



CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN Y PARA EL RECONOCIMIENTO DE INVESTIGADORES DEL SNCTel, 2017

Reconocimiento y medición de Grupos de Investigación,
Desarrollo Tecnológico o de Innovación

Bogotá D.C., Diciembre 6 de 2017

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS FINALES DE LA CONVOCATORIA 781 DE 2017

Acorde con los términos de referencia de la “Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2017” (En adelante, Convocatoria 781 de 2017) se presentan a continuación los resultados finales de la Convocatoria.

El proceso de revisión y de análisis de la información registrada en la Plataforma ScienTI- Colombia en los aplicativos CvLAC (currículos) y GrupLAC (grupos de investigación), se realizó teniendo en cuenta la información de las ventanas de observación definida en los términos de referencia de la Convocatoria 781 de 2017.

Los criterios dispuestos para la definición de Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación¹ se aplicaron para **7.362** registros GrupLAC que fueron avalados por las instituciones para participar en la Convocatoria 781 de 2017. De los registros avalados, **5.207** fueron reconocidos como Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y **4.566** fueron medidos, y la distribución de la categorización de grupos es la siguiente: **523** Grupos A1; **762** Grupos A; **1.168** Grupos B; y **2.113** Grupos C. Se aclara que este es el número total de grupos por categoría, no obstante, la clasificación para cada grupo fue calculada con medición comparativa por área del conocimiento.

¹ Documento del Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, Año 2017, Página 29.
http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_documento_conceptual_modelo_medicion_de_grupos_e_investigadores_2017_-_12_05_2017_protected.pdf

De acuerdo con el cronograma dispuesto en los términos de referencia de la Convocatoria 781 de 2017, se realiza la publicación de los resultados finales, adjuntando el listado ordenado de manera ascendente por código de identificación del Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación. Todos los grupos que registraron su información en el aplicativo *GrupLAC* podrán consultar los resultados acerca de la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición de Grupos así: Menú principal // Resultados de convocatorias // Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel. 2017 // Resultado de análisis para la medición de grupos de investigación Convocatoria 2017.

Los grupos a los cuales se les agrega un asterisco (*), son aquellos que fueron clasificados en la Convocatoria 737 de 2015 y conservarán la vigencia de dicha categoría hasta el 19 de mayo de 2018; a partir de esta fecha, contarán con la categoría obtenida en la Convocatoria 781 de 2017.

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000013</u>	"GRUPO DE ESTUDIOS ECOGENÉTICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR"	NELSON TORO PEREA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0000022</u>	-CIEM- COLECTIVO DE INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ELIZABETH HURTADO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0000049</u>	-GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA AMAZONIA	FAVER ALVAREZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0000059</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS	NELLY STELLA ROA MOLINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0000069</u>	ACADEMIA	EDITH GONZÁLEZ BERNAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0000078</u>	MUNDOS SIMBÓLICOS: ESTUDIOS EN EDUCACIÓN Y VIDA COTIDIANA	NAPOLEON MURCIA PEÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0000111</u>	ALFA: EDUCACIÓN, DEMOCRACIA, PEDAGOGÍA Y DESARROLLO LOCAL	MAYERLY ZULAY RUIZ TORRES	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	A
<u>COL0000139</u>	PUEBLOS Y AMBIENTES AMAZÓNICOS	CARLOS EDUARDO FRANKY CALVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0000149</u>	ANÁLISIS NUMÉRICO, OPTIMIZACIÓN Y PROBLEMAS INVERSOS (ANOPI)	DORIS HINESTROZA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000176</u>	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS, RESIDUOS Y DESECHOS AGROINDUSTRIALES	JOSE LUIS HOYOS CONCHA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0000185</u>	AREA DE CIENCIAS DEL MAR UNIVERSIDAD EAFIT	JUAN DARIO RESTREPO ANGEL	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0000238</u>	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	WILLIAM LEONARDO PERDOMO VANEGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	A
<u>COL0000265</u>	ACTORES ARMADOS, CONFLICTO Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO - IEPRI	JOSE MARIO AGUILERA PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0000283</u>	ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	EDUARDO ARTURO CRUZ TREJOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0000309</u>	EDUCACIÓN, DESARROLLO Y CONVIVENCIA	ENRIQUE CHAUX TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0000318</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BANANO - CENIBANANO	JAIVER DANILO SÁNCHEZ TORRES	ASOCIACION DE BANANEROS DE COLOMBIA (AUGURA)	✓	Sí	C
<u>COL0000336</u>	AGRONOMÍA	JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0000363</u>	ALERGOLOGIA EXPERIMENTAL E INMUNOGENÉTICA	LUIS CARABALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0000407</u>	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	CLAUDIA MARIA VELASQUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0000425</u>	AMBIENTE Y VIDA	ALINA KATIL SIGARROA RIECHE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0000434</u>	AMBITO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	FABIOLA CABRA TORRES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0000443</u>	AMENAZAS GEOLÓGICAS	MARTA LUCIA CALVACHE VELASCO	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0000461</u>	ANÁLISIS DE RESIDUOS	CARLOS ALBERTO LÓPEZ CORDOBA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0000505</u>	ACUICULTURA TROPICAL	LURY NOHEMY GARCÍA NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	Sí	C
<u>COL0000523</u>	ANÁLISIS FUNCIONAL Y APLICACIONES	GABRIEL IGNACIO LOAIZA OSSA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0000532</u>	ANÁLISIS MULTIVARIADO	DAYA KRISHNA NAGAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0000569</u>	APLICABILIDAD TECNOLÓGICA	CARLOS ANDRES CRIOLLO PAREDES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000588</u>	APRENDIZAJE Y COM- PORTAMIENTO ANIMAL	GERMÁN ANTO- NIO GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0000603</u>	POLÍTICA Y ECONOMÍA DE LA SALUD - CENDEX	ROLANDO EN- RIQUE PEÑALO- ZA QUINTERO	PONTIFICIA UNI- VERSIDAD JAVE- RIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0000612</u>	INTEGRACIÓN Y CON- TEXTO CONTABLE	FERNANDO SALAZAR ARRIETA	PONTIFICIA UNI- VERSIDAD JAVE- RIANA	✓	Sí	C
<u>COL0000621</u>	ARQUEOLOGÍA Y PATRI- MONIO	FERNANDO MONTEJO GAI- TAN	INSTITUTO CO- LOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH	✓	Sí	B
<u>COL0000659</u>	INVEMAR - ARRECIFES CORALINOS	RAÚL NAVAS CAMACHO	INSTITUTO DE INVESTIGACIO- NES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0000677</u>	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	JAIRO HUMBER- TO LÓPEZ VAR- GAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0000686</u>	PSICOLOGÍA ORGANIZA- CIONAL Y DEL TRABAJO	ERICO RENTE- RÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0000719</u>	BIODIVERSIDAD Y BIO- TECNOLOGÍA	ANA MARÍA LÓPEZ GUTIÉ- RREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0000748</u>	BIOLOGIA, ECOLOGIA Y MANEJO DE HORMIGAS	INGE ARMBRE- CHT	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0000757</u>	BIOLOGÍA DE ORGANIS- MOS TROPICALES (BIO- TUN)	MARIA ARGENIS BONILLA GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0000766</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOGENÉTICA (BIOMIGEN)	PATRICIA HER- NÁNDEZ RO- DRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0000775</u>	BIOLOGIA DE PLANTAS Y MICRORGANISMOS	NEYLA BENITEZ CAMPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0000784</u>	BIONEGOCIOS	JORGE HER- NANDO MOLANO VELANDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0000819</u>	BIOSALUD	JORGE ENRIQUE PÉREZ CÁRDE- NAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNI- CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0000828</u>	BIOTECNOLOGÍA VEGE- TAL UNALMED - CIB	RAFAEL EDUAR- DO ARANGO ISAZA	CORPORACIÓN PARA INVESTI- GACIONES BIO- LÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0000855</u>	BIODIVERSIDAD Y DINÁ- MICA DE ECOSISTEMAS TROPICALES	MIGUEL ÁNGEL QUIMBAYO CARDONA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000864</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	JESÚS ORLANDO RANGEL CHURIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0000873</u>	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA	NATALIA VILLAMIZAR VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0000882</u>	RESILIENCIA Y SANEAMIENTO, RESA	MARTHA CRISTINA BUSTOS LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0000908</u>	BIOFÍSICA Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSE ALFONSO LEYVA ROJAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0000917</u>	BIOFÍSICA	MANU FORERO SHELTON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A (*)
<u>COL0000926</u>	BIOINFORMÁTICA	EMILIANO BARRERO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0000935</u>	BIOINGENIERÍA, ANÁLISIS DE SEÑALES Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	LEONARDO FLÓREZ VALENCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0000962</u>	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR CIB, U. DE A. U. DEL ROSARIO	JUAN GUILLERMO MCEWEN OCHOA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0000989</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR DE VIRUS	ORLANDO ACOSTA LOSADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0000999</u>	BIOLOGÍA DE NUTRIENTES	CARMIÑA LUCÍA VARGAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B (*)
<u>COL0001001</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROINDUSTRIALES -GRAIN-	LINA MARÍA VELEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
<u>COL0001019</u>	BIOLOGÍA, ENSEÑANZA Y REALIDADES	GUILLERMO CHONA DUARTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0001029</u>	BIOPROCESOS Y BIOPROSPECCIÓN	DOLLY MONTAÑA CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0001048</u>	LIBBIQ UN	MOISÉS WASERMAN LERNER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001057</u>	BIOQUÍMICA PATOLÓGICA - GRUBIOPAT	JOSE LUIS VILLARREAL CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B
<u>COL0001066</u>	CIBIMOL	ELENA STASHENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0001075</u>	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	RODRIGO ALBERTO HOYOS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0001084</u>	BIOTECNOLOGÍA	LUCÍA ATEHORTÚA GARCÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0001093</u>	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	MARÍA ELENA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0001109</u>	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	MARIO ARIAS ZABALA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0001119</u>	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	PABLO ANDRES GUTIERREZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0001128</u>	BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR	ALVARO MONGUI CRUZ	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	Sí	C
<u>COL0001137</u>	BIOTECNOLOGÍA UNAGRARIA	GLORIA HELENA GONZÁLEZ BLAIR	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0001146</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL E INDUSTRIAL	RAÚL ALBERTO POUTOU PIÑALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0001173</u>	PSICOLOGÍA, FAMILIA Y REDES	AIDA MILENA CABRERA LOZANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0001182</u>	EQUIPO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL "ESDER"	JAIME ELIECER RANGEL BOLAÑOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0001191</u>	CENTRO DE ESTUDIOS PSICOLOGICOS Y PEDAGÓGICOS UNIVERSIDAD METROPOLITANA	CIRIT DEL CARMEN MATEUS DE ORO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
<u>COL0001208</u>	CALIDAD DE LA EDUCACION-REFORMAS	INGRID DEL CARMEN BLANCO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0001226</u>	CARBOQUIMICA	FREDY COLPAS CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0001244</u>	CECATÁ	JOAN MANUEL LARRAHONDO CRUZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001253</u>	CEDINEP	MONICA PATRICIA LINDO DE LAS SALAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0001262</u>	CENTAURO	JORGE ARTURO FERNÁNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0001271</u>	CENTRO DE ESTUDIOS CEREBRALES	MAURICIO PALACIOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0001299</u>	CENTRO EXTERNADISTA DE ESTUDIOS FISCALES	JULIO ROBERTO PIZA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0001306</u>	GRUPO DE ESTUDIOS HUMANOS, PEDAGÓGICOS Y SOCIALES	SANDRA MILENA JIMENEZ SERRATO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0001333</u>	COLECTIVO DE INVESTIGACIONES TERRITORIO CONSTRUCCIÓN Y ESPACIO - CITCE	RICARDO HINCAPIE ARISTIZABAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0001351</u>	GIELEHLA	CARMEN BEATRIZ ARAÚJO QUIROZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0001389</u>	GRUPO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNISANGIL - IDENTUS	WILSON GAMBOA CONTRERAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0001398</u>	UNIPLURIVERSIDAD	HADER DE JESÚS CALDERÓN SERNA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0001413</u>	CIDEIM	NANCY GORE SARAVIA	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM	✓	Sí	A1
<u>COL0001449</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERÁMICOS (CYTEMAC)	JORGE ENRIQUE RODRÍGUEZ PÁEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0001496</u>	CIRCULO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS, SOCIALES Y CULTURALES - CELIKUD	MARÍA TRILLOS AMAYA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C (*)
<u>COL0001502</u>	SALUD SEXUAL Y CÁNCER	LUCÍA STELLA TAMAYO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0001529</u>	COLECTIVO DE ESTUDIOS DE FAMILIA	MARÍA HILDA SANCHEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0001539</u>	COLECTIVO INTERDISCIPLINARIO SOBRE CONFLICTOS DE GÉNERO (CISCOG)	NOELBA MILLÁN CRUZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0001549</u>	GRUPO DINAMICA CONTABLE - GIDICON	LINA MARLENY LOPEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0001567</u>	COMBA I+D	CLAUDIA LILIANA ZUÑIGA CAÑÓN	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C (*)
<u>COL0001576</u>	FACEA	CARLOS MARIO VARGAS RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001585</u>	COMPETITIVIDAD Y MERCADEO EN LAS ORGANIZACIONES	JUAN FELIPE HENAO PIZA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
<u>COL0001594</u>	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	GLORIA MERCEDES LOPEZ OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0001638</u>	COMUNICACIÓN EDUCATIVA	OLGA LUCÍA BEDOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0001656</u>	CONFLICTO, APRENDIZAJE Y TEORÍA DE JUEGOS	BORIS SALAZAR TRUJILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0001665</u>	CONFLICTO, REGION Y SOCIEDADES RURALES	GABRIEL JOHN TOBÓN QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0001692</u>	COSMÓPOLIS	GERMÁN NEIRA FERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0001763</u>	CULTURA ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN HUMANA	JULIA CLEMENCIA NARANJO VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0001781</u>	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y BIOTECNOLOGÍA EN SALUD	JOSE RAFAEL CONSUEGRA MACHADO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; CORE BIOTECNOLOGÍA & BIOINGENIERÍA S.A.; CLÍNICA DE LA COSTA	✓	Sí	A
<u>COL0001816</u>	OCIO EXPRESIONES MOTRICES Y SOCIEDAD	VÍCTOR ALONSO MOLINA BEDOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0001825</u>	CALIDAD DE LA EDUCACIÓN Y PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	RODRIGO JARAMILLO ROLDÁN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0001834</u>	PYMES	HERNANDO GIL TOVAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0001843</u>	CALIDAD Y HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA	OLGA LUCÍA CEBALLOS RAMOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0001861</u>	INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA	CÉSAR AUGUSTO BERNAL TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A1
<u>COL0001889</u>	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MINERALES	JUAN CARLOS MOLANO MENDOZA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0001914</u>	IDENTIDADES E IMAGINARIOS POLÍTICOS	RUBEN DARÍO ACEVEDO CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001932</u>	CATÁLISIS	ALFONSO ENRIQUE RAMÍREZ SANABRIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0001941</u>	CATÁLISIS AMBIENTAL	AIDA LUZ VILLA HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0001997</u>	POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD UNICOC	CARLOS HUMBERTO MARTINEZ CAJAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	B
<u>COL0002009</u>	LABORATORIO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	CARLOS ALEXANDER TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0002027</u>	ESPIRITU EMPRESARIAL	RODRIGO VARELA VILLEGAS	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	B
<u>COL0002036</u>	CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	JAIR ALBERTO ROMERO ROJAS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0002054</u>	CENTRO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS	GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	B
<u>COL0002072</u>	GESE	CLAUDIA ALEJANDRA DUQUE ROMERO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
<u>COL0002081</u>	CENTRO DE ESTUDIOS DE ERGONOMÍA	LEONARDO AUGUSTO QUINTANA JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0002107</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARIANNY YAJAIRA COMBARIZA MONTANEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0002134</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE	MARIA DEL PILAR GARCÍA PACHÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0002152</u>	CENTRO DE ESTUDIOS Y DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA - CIBIOT-	MARGARITA ENID RAMÍREZ CARMONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0002179</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS LA MACARENA	PABLO R STEVENSON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0002199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN	ADRIANA MARÍA ÁNGEL BOTERO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0002214</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS - CIACUA	JUAN GUILLERMO SALDARRIAGA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0002223</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOQUÍMICA	JESÚS ALFREDO URIBE ARDILA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002241</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	IRMA SOTO VALLEJO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
<u>COL0002269</u>	CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN INDUSTRIA Y ENERGIA	VIATCHESLAV KAFAROV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0002297</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	LUIS JAVIER LÓPEZ GIRALDO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0002303</u>	GIBPSICOS	PAULA CRISTINA RÍOS ZAPATA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0002359</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA - CIBUQ	ANDREA LORENA GARCÍA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0002368</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS	VICTOR GABRIEL BALDOVINO MEDRANO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0002386</u>	CENTRO PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROBABILIDAD APLICADA (COPA)	ANDRES LEONARDO MEDAGLIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0002395</u>	CIMPAT. CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA TROPICAL	FELIPE GUHL NANNETTI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0002401</u>	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BETTY LUCY LÓPEZ OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0002419</u>	CIENCIA DE MATERIALES	YEBRAYL ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0002429</u>	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	NELLY CECILIA ALBA DE SANCHEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0002439</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	LUZ MARINA OCAMPO CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0002448</u>	CIENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	ZULIA ISABEL CAAMAÑO DE ÁVILA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0002457</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CARBÓN	JUAN MANUEL BARRAZA BURGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0002466</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GAS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	ANDRÉS ADOLFO AMELL ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002484</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL CIENCIA, ACCIONES Y CREENCIAS UPN - UV	PEDRO NEL ZAPATA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A
<u>COL0002493</u>	CIENCIAS APLICADAS	WILLIAM GONZÁLEZ CALDERÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0002509</u>	CIENCIAS BÁSICAS	PIEDAD MATILDE AGUDELO FLOREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A
<u>COL0002519</u>	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	MARÍA MARTÍNEZ AGÜERO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0002528</u>	CIENCIAS COMPUTACIONALES (CICOM)	WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0002537</u>	CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE GRICAFDE	JUAN FRANCISCO GUTIÉRREZ BETANCUR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0002546</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD ORAL	GRETEL GONZÁLEZ COLMENARES	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0002555</u>	CISALVA - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PREVENCIÓN DE VIOLENCIA Y PROMOCIÓN DE LA CONVIVENCIA SOCIAL	MARIA ISABEL GUTIERREZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0002564</u>	CITOGENÉTICA, FILOGENIA Y EVOLUCIÓN DE POBLACIONES	MABEL ELENA BOHORQUEZ LOZANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A1
<u>COL0002608</u>	COGNICIÓN Y DESARROLLO REPRESENTACIONAL	REBECA PUCHE NAVARRO	CORPORACIÓN NIÑEZ Y CONOCIMIENTO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0002617</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	OSCAR EUGENIO TAMAYO ALZATE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0002626</u>	COGNICIÓN Y LENGUAJE EN LA INFANCIA	RITA FLÓREZ ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0002635</u>	COMPORTAMIENTO HUMANO ORGANIZACIONAL -COMPHOR-	ANGÉLICA MARÍA LÓPEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0002644</u>	ESTUDIOS CULTURALES SOBRE LAS CIENCIAS Y SU ENSEÑANZA -ECCE	ANGEL ENRIQUE ROMERO CHACÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0002653	COMUNICACION	CARMEN CECILIA RIVERA GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
COL0002662	COMUNICACIÓN UB	GLADYS LARA ROMERO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
COL0002671	COMUNICACIÓN, PERIODISMO Y SOCIEDAD	ANA VICTORIA OCHOA BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0002689	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y CULTURA	DANIEL GUILLERMO VALENZUELA NIETO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
COL0002699	COMUNICACIÓN-EDUCACIÓN	SONIA MARCELA ROJAS CAMPOS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
COL0002706	ÉTICA Y POLÍTICA	LEÓN SIGIFREDO CIRO RÍOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
COL0002733	CONCEPTUALIZACIÓN Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA	FABIOLA CASTELLANOS SORIANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
COL0002742	CONFLICTO SOCIAL Y VIOLENCIA	MYRIAM JIMENO SANTOYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
COL0002751	CONFLICTOS ARMADOS, CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y ESTUDIOS GLOBALES EN SEGURIDAD	ANGELIKA RETTBERG BEIL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
COL0002769	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	JESÚS ANTONIO GALVIS VARGAS	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0002779	CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y UTILIZACIÓN DEL GANADO CRIOLLO HARTÓN DEL VALLE Y OTROS RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	ROMULO CAMPOS GAONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
COL0002798	PEDAGOGÍAS DEL HABITAT Y DE LO PÚBLICO (PHDP)	ISABEL CRISTINA ARTEAGA ARREDONDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
COL0002831	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOLINGÜÍSTICOS	JORGE MAURICIO MOLINA MEJÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0002849	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS	ALBA MARINA COTES PRADO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A
COL0002859	AUTOMÁTICA	ÁLVARO ÁNGEL OROZCO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B (*)
COL0002869	GENÉTICA Y BIOQUÍMICA	ALBERTO MORENO ROSSI	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
COL0002878	CONVERSIÓN DE ENERGÍA	GERARDO GORDILLO ARIZA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002896</u>	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO	OMAR CABRALES SALAZAR	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0002911</u>	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	JORGE HERNANDO PANQUEVA ALVAREZ	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN - C.I.C.	✓	Sí	B
<u>COL0002939</u>	CRECER	MYRIAM OVIEDO CORDOBA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0002949</u>	CUENCAS HIDROGRÁFICAS	URIEL PÉREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0002967</u>	CUESTIONARTE	GLORIA PATRICIA ZAPATA RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; UNIVERSIDAD DISTRICTAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0002976</u>	CUIDADO DE ENFERMERÍA	MARTHA LUCIA VASQUEZ TRUISSI	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0002985</u>	CUIDADO Y PRÁCTICA EN ENFERMERÍA, SALUD FAMILIAR ENFERMERÍA FAMILIAR Y MEDICION EN SALUD	VIRGINIA INES SOTO LESMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0002994</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA APLICADA Y SOCIEDAD - PAYS	ÁLVARO RAMÍREZ BOTERO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	B
<u>COL0003015</u>	CULTURA, POLÍTICA Y DESARROLLO SOCIAL	OMAR ALONSO URAN ARENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0003024</u>	CULTURA, VIOLENCIA Y TERRITORIO	NATALIA QUICENO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0003069</u>	SALUD PÚBLICA	MARÍA CLARA YÉPEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0003104</u>	LUDICA, CUERPO Y SOCIEDAD	ANDRÉS DÍAZ VELASCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0003113</u>	DERECHO Y PODER	ESTEBAN HOYOS CEBALLOS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0003122</u>	DERECHO Y SOCIEDAD	GABRIEL IGNACIO GOMEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0003159</u>	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTION AMBIENTAL	FABIO RODRIGO LEIVA BARON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0003169</u>	DESTINO	DIEGO LUIS LINARES OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003178</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	ADALBERTO CAMPO ARIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	✓	Sí	C (*)
<u>COL0003187</u>	DIDAQUIM	CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0003202</u>	GRUPO DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS GICSOJ	WILSON MIGUEL SALAS PICÓN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0003211</u>	DE LAS CONCEPCIONES A LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	CLAUDIA LUCÍA ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0003229</u>	DEMOCRACIA Y MODERNIZACIÓN DEL ESTADO COLOMBIANO	FLORENTINO ANTONIO RICO CALVANO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0003249</u>	DEMOGRAFÍA Y SALUD	ALEJANDRO ESTRADA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0003267</u>	DERECHO LABORAL Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES	FRANCISCO RAFAEL OSTAU DE LAFONT DE LEON	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0003285</u>	DERECHO PÚBLICO	ANTONIO FELIPE BARRETO ROZO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0003309</u>	DERECHO PRIVADO Y DEL PROCESO «GUSTAVO VANEGAS TORRES»	WALTER RENE CADENA AFA-NADOR	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	A
<u>COL0003319</u>	DERECHO Y SOCIEDAD	MARÍA TERESA CARREÑO BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0003338</u>	DERMATOLOGÍA CES	ANGELA MARIA LONDOÑO GARCIA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
<u>COL0003365</u>	DESARROLLO COGNITIVO, APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	SOLANLLY OCHOA ANGRINO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
<u>COL0003374</u>	ECONOMÍA Y HUMANISMO	OSCAR HERNÁN ARCOS PALMA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0003383</u>	DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL	SANDRA ESTRADA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0003392</u>	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	ALEJANDRO LONDOÑO VALENCIA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0003409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNIDAD AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0003445</u>	DESARROLLO TURÍSTICO Y REGIONAL	ANDRÉS JOSÉ CASTRILLÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003499</u>	DESARROLLO REGIONAL EN LA AMAZONIA	GERMÁN IGNACIO OCHOA ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0003534</u>	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	LEONOR CAMARGO URIBE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0003552</u>	PEDAGOGÍA CRÍTICA Y DIDÁCTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	CECILIA DIMATÉ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0003561</u>	DIDÁCTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	OCTAVIO HENAO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0003579</u>	DINUSCO	MAURO MONTEALEGRE CÁRDENAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0003589</u>	DINÁMICAS URBANO-REGIONALES	PETER CHARLES BRAND	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0003599</u>	DISEÑADORES DE AMBIENTES DE TECNOLOGÍA	FRANCISCO LOPEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0003605</u>	DISEÑO PROCESOS Y ENERGIA	DEYANIRA MUÑOZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0003614</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	RAFAEL HERNANDO BARRAGÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0003623</u>	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES	OSCAR ALBEIRO FLOREZ ACOSTA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0003632</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS CONTINUAS -GIMAT-	JAIRO FRANCISCO USECHE VIVERO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0003659</u>	GERCUS EXCLUSIONES Y RESISTENCIAS EN EL CUIDADO DE LA SALUD	MILENA ALEXANDRA GALVIS LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0003679</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD	JULIO CÉSAR MATEUS SOLARTE	MP PROYECTOS Y ASESORIAS S.A.S	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0003688</u>	GRUPO DE ESTUDIOS Y APLICACIONES EN INGENIERÍA MECÁNICA GEAMEC	CARLOS ALBERTO GARZON RAMIREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0003697</u>	ECOLOGÍA DE ESTUARIOS Y MANGLARES	JAIME RICARDO CANTERA KINTZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0003703</u>	ECONOMÍA DE LA SALUD	NELSON RAFAEL ALVIS GUZMAN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; ALZAK FOUNDATION	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003712</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MÚSICA Y FORMACIÓN MUSICAL (GRIM)	MARIA VICTORIA CASAS FIGUEROA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0003721</u>	DESARROLLO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y MERCADO LABORAL	CARLOS HUMBERTO ORTIZ QUEVEDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0003749</u>	ECOSOL	OLGA LUCÍA ARBOLEDA ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0003759</u>	EDUCACIÓN	ELIZABETH NARVÁEZ CARDONA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0003801</u>	ACCION MOTRIZ	HIPOLITO CAMACHO COY	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0003819</u>	INNOVACIONES EDUCATIVAS Y CAMBIO SOCIAL	ANA PATRICIA LEON URQUIJO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0003829</u>	ESCUELA DE INVESTIGACION EN BIOMATEMÁTICA	IRENE DUARTE GANDICA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0003839</u>	ESCUELA DEL HÁBITAT-CEHAP	FABIAN ADOLFO BEETHOVEN ZULETA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	A
<u>COL0003866</u>	ESTABILIDAD ESTRUCTURAL	JOSÉ DARÍO ARISTIZÁBAL OCHOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0003875</u>	ESTILO DE VIDA Y DESARROLLO HUMANO	MAGNOLIA DEL PILAR BALLES-TEROS CABRE-RA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0003893</u>	ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL - ECCA	PATRICIA TORRES LOZADA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0003919</u>	MODELACIÓN DE PARTÍCULAS Y PROCESOS	ALVARO REALPE JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0003937</u>	ESTUDIOS SOBRE IDENTIDAD	ESTEBAN ROZO PABON	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0003946</u>	ÉTICA APLICADA, TRABAJO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	WILSON RICARDO HERRERA ROMERO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0003955</u>	EUREKA	JUDITH ELENA ARTETA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003964</u>	EVALUACION DE TECNOLOGIAS Y POLITICAS EN SALUD	HERNANDO GUILLERMO GAITÁN DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	A1
<u>COL0003991</u>	SISTEMAS Y RECURSOS AMBIENTALES SOSTENIBLES SYRAS	VIVIAN ANDREA BOJACÁ BAUTISTA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	B
<u>COL0004003</u>	ECOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS Y ARRECIFES CORALINOS	ROCIO DEL PILAR GARCÍA URUEÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0004012</u>	ECOLOGÍA Y TERRITORIO	ANDRÉS AETER ROTHLSBERGER	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0004049</u>	ECONOMÍA REGIONAL Y AMBIENTAL - GERA	FABIO ALBERTO ARIAS ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0004059</u>	ECONOMÍA DE LA SALUD	JAIRO HUMBERTO RESTREPO ZEA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido
<u>COL0004068</u>	MICROECONOMÍA	JUAN CAMILO CÁRDENAS CAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0004077</u>	ECONOMÍA Y DESARROLLO	ELIZABETH APONTE JARAMILLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
<u>COL0004095</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y GEOMETRÍA-UNIVALLE-ERM	JOSE QUINTERO HENAO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0004101</u>	EDUCACION MÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD	JOHN ALEXANDER VERGEL	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0004139</u>	EDUCACIÓN MATEMÁTICA E HISTORIA (UDEA - EAFIT)- EDUMATH	CARLOS MARIO JARAMILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0004148</u>	EDUCACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES	GLORIA MARÍA ÁLVAREZ CADAVID	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0004157</u>	EDUCACIÓN Y LENGUAJE	MARIA NURIA RODRÍGUEZ DE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0004166</u>	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	CARLOS ADOLFO RENGIFO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0004175</u>	EDUCACIÓN, LENGUAJE Y COGNICIÓN	MARÍA ALEXANDRA RENDÓN URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0004193	CENTRO DE ESTUDIOS EN MEDICIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA (CE-MA)	JORGE ENRIQUE CORREA BAUTISTA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
COL0004237	BIBLIOTECA VIRTUAL DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA, 1620-2000 (BVPFC)	YELITSA MARCELA DEL PILAR FORERO REYES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
COL0004246	PROYECTO, ARQUITECTURA Y CIUDAD	MARÍA CECILIA O'BYRNE OROZCO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido (*)
COL0004255	ELECCIONES Y PARTIDOS POLÍTICOS EN COLOMBIA	FELIPE BOTERO JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
COL0004264	ELECTROFISIOLOGÍA	LUIS ENRIQUE LLAMOSA RINCÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	B
COL0004273	ELECTROMAGNETISMO APLICADO	JOSÉ IGNACIO MARULANDA BERNAL	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
COL0004308	GTT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	LUIS FERNANDO DÍAZ CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0004317	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MARYLIN HIDALGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
COL0004335	CULTURA Y REGIÓN	PABLO SANTA-CRUZ GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
COL0004344	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS -EALE-	ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ MONCADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
COL0004362	EPIDEMIOLOGÍA	MARÍA PATRICIA ARBELÁEZ MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
COL0004371	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	LUIS ANGEL VILLAR CENTENO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
COL0004389	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN TEOLÓGICA: DIDASKALIA	VÍCTOR MARCIANO MARTINEZ MORALES SJ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
COL0004399	GRUPO DE QUÍMICA-FÍSICA TEÓRICA	ALBEIRO ALONSO RESTREPO COSSIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0004424	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA LATINOAMERICANA DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO GIELACID	IBELIS COROMOTO BLANCO RANGEL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
COL0004433	ESTADO Y SOCIEDAD DEL CARIBE	YUSMIDIA SOLANO SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0004442	ESTADO Y ECONOMÍA	JUAN PABLO HERRERA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004469</u>	ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA	OSCAR ORLANDO MELO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0004489</u>	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN	FEDERICO ALEJANDRO NÚÑEZ MORENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0004504</u>	ESTRÉS Y SALUD	VIVIOLA MELIDA GÓMEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0004513</u>	ESTUDIO GENÉTICO DE ENFERMEDADES COMPLEJAS	MARÍA CAROLINA PÁEZ LEAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B (*)
<u>COL0004522</u>	ESTUDIO QUÍMICO Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE RUTACEAE Y MYRISTICACEAE COLOMBIANAS	LUIS CUCA SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0004549</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE ALIMENTOS	CARLOS EDUARDO NARVÁEZ CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0004569</u>	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MARINOS Y FRUTAS DE COLOMBIA	LEONARDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0004578</u>	ESTUDIOS AMBIENTALES DEL CARIBE	ADRIANA SANTOS MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0004587</u>	ESTUDIOS CLÍNICOS Y SOCIALES EN PSICOLOGÍA	NORA HELENA LONDOÑO ARREDONDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
<u>COL0004596</u>	COMUNICACIÓN Y ESTUDIOS CULTURALES	JORGE IVÁN BONILLA VÉLEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0004611</u>	ESTUDIOS EMPRESARIALES	CLAUDIA PATRICIA VELEZ ZAPATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0004629</u>	GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EL CARIBE	JAIR SOLANO ALONSO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
<u>COL0004639</u>	ESTUDIOS FLORÍSTICOS	MARIO ALBERTO QUIJANO ABRIL	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0004658</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS	GLORIA ELENA NARANJO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0004667</u>	ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA MEDICINA	OLGA MATILDE RESTREPO FORERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0004676</u>	ESTUDIOS DE FAMILIA	EUCARIS OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0004685</u>	ESTUDIOS LITERARIOS	SOPHIE DOROTHEE VON WERDER	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004694</u>	ESTUDIOS DEL MUNDO DEL TRABAJO	DANIEL JAMES HAWKINS	ESCUELA NACIONAL SINDICAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0004719</u>	EVIDENCIA TERAPEUTICA	ROSA HELENA BUSTOS CRUZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
<u>COL0004747</u>	ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO SOCIO/MORAL	JAIME YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0004756</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIO-JURÍDICOS	FRANCISCO JAVIER GUTIÉRREZ SUAREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0004774</u>	ESTÉTICA, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y HABILITABILIDAD	ILIANA HERNÁNDEZ GARCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0004783</u>	ESTÉTICAS URBANAS Y SOCIALIDADES	DIANA BRITTO RUIZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
<u>COL0004792</u>	ETNOLOGÍA Y LINGÜÍSTICA AMAZÓNICAS	JUAN ALVARO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0004809</u>	ETOLOGÍA Y FILOSOFÍA	WILLIAM MAURICIO GONZÁLEZ VELASCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0004818</u>	CENTRO PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS Y TECNOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA-CEDETES-	CONSTANZA DÍAZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0004827</u>	EVALUACIÓN Y ECOLOGÍA PESQUERA	LUIS MARÍA MANJARRÉS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
<u>COL0004854</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN Y GERENCIA	MERLIN PATRICIA GRUESO HINESTROZA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0004872</u>	FARMACODEPENDENCIA Y OTRAS ADICCIONES	GUSTAVO ADOLFO CALDERÓN VALLEJO	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0004881</u>	FARMACOLOGIA UNIVALLE	JOSE OSCAR GUTIERREZ MONTES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0004899</u>	FAUNA SILVESTRE	GLORIA ELENA ESTRADA CELY	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0004907</u>	FILOSOFÍA POSMETAFÍSICA	JULIÁN SERNA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
<u>COL0004916</u>	FISIOLOGÍA VEGETAL	CLAUDIA PATRICIA FLÓREZ RAMOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004934</u>	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE	GLADYS ROMERO GUERRERO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	A1
<u>COL0004943</u>	GIF (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA)	OSWALDO PLATA PINEDA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0004952</u>	FLUTER	LUIS EMILIO VERA DUARTE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0005019</u>	PEDAGOGÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	ADRIANA MARÍA ZULUAGA MONSALVE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
<u>COL0005029</u>	FAMILIA Y SEXUALIDAD	ELVIA VARGAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0005038</u>	FAMILIA, GÉNERO Y CONFLICTO	MARIO GUEVARA MENDOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0005074</u>	INTERCULTURALIDAD, ESTADO Y SOCIEDAD	MANUEL RAMIRO MUÑOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
<u>COL0005083</u>	FILOSOFÍA POLÍTICA	FRANCISCO CORTÉS RODAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0005109</u>	FILOSOFÍA Y COGNICIÓN	JUAN JOSÉ BOTERO CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0005118</u>	FISICOQUÍMICA ORGÁNICA	JAIR QUIJANO TOBÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0005136</u>	FISIOLOGÍA MOLECULAR	LUIS ALBERTO GÓMEZ GROSSO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
<u>COL0005145</u>	BIOLOGÍA DE LA ADAPTACIÓN DE LOS ANIMALES AL TRÓPICO	AURELIANO HERNÁNDEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0005154</u>	FITOPATOLOGÍA	CARLOS ARIEL ANGEL CALLE	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	Sí	C
<u>COL0005172</u>	FLUORECIENCIA	JORGE ALONSO CÁRDENAS LEÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005216</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y SALUD (EC-GESA)	LYA PAOLA SIERRA SUÁREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0005243</u>	FRUTALES PROMISORIOS DE LA AMAZONIA	MARIA SOLEDAD HERNANDEZ GOMEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	A (*)
<u>COL0005289</u>	SOCIOLOGÍA JURÍDICA E INSTITUCIONES POLÍTICAS, SEMISOJU	ELIZABETH RAMÍREZ LLERENA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0005305</u>	FÍSICA COMPUTACIONAL EN MATERIA CONDENSADA (FICOMACO)	HAROLD PAREDES GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0005314</u>	FÍSICA RADIOLÓGICA	JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0005323</u>	FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SÓLIDO	RICARDO VEGA MONROY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0005332</u>	FÍSICA DE BAJAS TEMPERATURAS - EDGAR HOLGUÍN	GILBERTO BOLAÑOS PANTOJA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0005341</u>	FÍSICA DE MATERIALES	EVER ORTIZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
<u>COL0005359</u>	FÍSICA DE PARTÍCULAS - TEÓRICO (QUARK)	JOSÉ HERMAN MUÑOZ ÑUNGO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0005369</u>	FÍSICA Y TECNOLOGÍA DEL PLASMA Y CORROSIÓN	EDUARDO ALBERTO OROZCO OSPINO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0005388</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GEAL	JUDITH RODRÍGUEZ SALCEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0005397</u>	GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL Y MICROBIANA DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GEBIUT	HILDA ROCIO MOSQUERA MOSQUERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0005412</u>	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA	GUILLERMO BARRETO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0005421</u>	GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0005439</u>	GEOTECNIA	OSCAR JAVIER REYES ORTIZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005449</u>	GRUPO PARA LA RENOVACIÓN EDUCATIVA DE LA MEDICINA INTERNA - GERMINA	JESÚS SOLIER INSUASTY ENRÍQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0005459</u>	GESCAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA	SAULO MOSQUERA LOPEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0005468</u>	GESTION AMBIENTAL	ZULMA EDELMIRA ROCHA GIL	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
<u>COL0005477</u>	GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	JAIME DÍAZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
<u>COL0005486</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO RURAL	YESID VICENTE ARANDA CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0005501</u>	GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA, KAÍ	JUAN CARLOS CAMPOS AVELLA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; E2 ENERGIA EFICIENTE S.A. E.S.P.	✓	Sí	A
<u>COL0005519</u>	GHYGAM	MIRYAM GÓMEZ MARÍN	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0005529</u>	GIA	GLADYS ELENA RUEDA BARRIOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
<u>COL0005539</u>	GIAP	NICANOR QUIJANO SILVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0005584</u>	GIP	MAURICIO BECERRA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0005593</u>	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES)	EDISON HERNÁN GILPAVAS GILPAVAS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0005609</u>	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS AGROALIMENTARIOS Y BIOTECNOLÓGICOS)	ALEJANDRO FERNÁNDEZ QUINTERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0005619</u>	GIPRONUT	JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0005637</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS ORGANOMETÁLICA Y CATÁLISIS (GISIOMCA)	ESPERANZA GALARZA DE BECERRA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0005646</u>	GIMSC (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL)	CARLOS ARTURO CASTRO CASTRO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005655</u>	GITEM++	LILIA EDITH APARICIO PICO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0005664</u>	GITUD	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0005682</u>	GOFFMAN	ROGELIO ANTONIO HERNANDEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0005691</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SÍSMICA, EÓLICA, GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL (G-7)	PETER THOMSON ROACH	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0005708</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS_ GRIME	CECILIA LÓPEZ PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0005717</u>	GRIMENI	LUIS GERARDO ALFEREZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0005726</u>	GRINDIC	NÉSTOR IVÁN PRADO GARCÍA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0005744</u>	GRUPE: GRUPO INVESTIGADOR DE PROBLEMAS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR VESGA MENESES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0005762</u>	GRISEC	OMAR FREDY PRIAS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0005789</u>	GRUPO DE ALIMENTOS-FRUTALES	CARLOS EDUARDO ORREGO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0005799</u>	GRUPO DE APLICACION DE MATERIALES A LA ODONTOLOGIA (GRAMO)	EDGAR DELGADO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0005806</u>	BIOIMPEDANCIA ELECTRICA	CARLOS AUGUSTO GONZÁLEZ CORREA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0005815</u>	GRUPO DE CRISTALOGRAFIA	RODOLFO MORENO FUQUEN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0005824</u>	GRUPO DE EDUCACION POPULAR	ARMANDO HENAO VELARDE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0005833</u>	GRUPO DE EDUCACION Y MEDIOS	LUCY MARISOL RENTERIA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005851</u>	GRUPO DE ESTUDIO DEL DOLOR	DIANA CAROLINA DELGADO DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A (*)
<u>COL0005879</u>	GRUPO DE FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CARLOS ARTURO ÁVILA BERNAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0005898</u>	GRUPO DE GEOFÍSICA	CARLOS ALBERTO VARGAS JIMENEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0005904</u>	GRUPO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	MARIO ANDRÉS VALDERRAMA MANRIQUE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN CARDIO-INFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
<u>COL0005913</u>	GRUPO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA & DIDÁCTICA	CESAR AURELIO HERREÑO FIERRO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0005949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	MARITZA ANGARITA MERCHANT	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0005959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD Y BIENESTAR ANIMAL	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ BAUTISTA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	B
<u>COL0005978</u>	MAGMA INGENIERÍA - GRUPO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA EN MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	JOHN ALEXANDER TABORDA GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
<u>COL0005987</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA - ILAMA	ORLANDO ZUÑIGA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0005996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS TROPICALES DE CLIMA CALIDO	HERMES ARAMENDIZ TATIS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0006008</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO	EFRAIM ALBERTO MONTAÑA PLATA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0006026</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PARASITARIAS, TROPICALES E INFECCIOSAS (GIEPATI)	OMAR GEOVANNY PEREZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0006035</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS Y BANCA	DIEGO ALONSO AGUDELO RUEDA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0006044</u>	GRUPO DE PATOBIOLOGÍA VETERINARIA	CARLOS ARTURO IREGUI CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006062</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	SIGIFREDO DE JESÚS HERRÓN OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0006089</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL	JUAN E CARULLA FORNAGUERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0006099</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD (GIPC)	FABIAN ALFONSO GAZABÓN ARRIETA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
<u>COL0006106</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	GLORIA ESPERANZA ZAMBRANO PLATA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
<u>COL0006115</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA GISP	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0006124</u>	CIENCIA DE LA INFORMACIÓN, SOCIEDAD Y CULTURA	AIDA JULIETA QUIÑONES TORRES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0006133</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOLVENCIA Y RIESGO FINANCIERO	EDINSON CAICEDO CEREZO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B (*)
<u>COL0006142</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA CERAMICA	JORGE SANCHEZ MOLINA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0006151</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ZOOLOGIA	GLADYS REINOSO FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0006169</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE CULTURA, DERECHOS HUMANOS Y MUERTE	MONICA JOHANNA GIEDELMANN REYES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0006198</u>	GRUPO DE INVESTIGACION SOBRE TEMAS DE ARTE Y ARQUITECTURA EN LATINOAMERICA - GISTAL	SILVIA MERCEDES ARANGO DE JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0006204</u>	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE INGENIERIA DE SOFTWARE	JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0006222</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARILUZ BETANCUR VELEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B (*)
<u>COL0006249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL	ALEXANDRA CERÓN VIVAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0006269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO HUMANO	JOSE JUAN AMAR AMAR	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0006278</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGIA Y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	JESÚS EDUARDO ESCOBAR CASTRO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ESTADÍSTICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS (GIEE)	JOSE GERARDO CARDONA TORO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0006329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	ALFREDO LIDIER ALCIDES PÉREZ GAMBOA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0006339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN URBANA	BEATRIZ ELENA MARÍN OCHOA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A (*)
<u>COL0006358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL-GESTOR U DE A.	ESTEBAN LÓPEZ ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0006367</u>	PROMETEO	ROSA ZAMUDIO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0006409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL CULTIVO DEL ÑAME	GUSTAVO BUITRAGO HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0006419</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVOS MATERIALES	LUIS JAVIER CRUZ RIAÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
<u>COL0006429</u>	ALTA TENSIÓN	JORGE ANTONIO CORONADO DAZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE; NEFROLOGIA Y DIÁLISIS SAS	✓	Sí	B
<u>COL0006438</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SIDERÚRGICOS	ALFONSO LOPEZ DIAZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0006447</u>	GRUPO DE METALURGIA FÍSICA Y TEORÍA DE TRANSICIONES DE FASE	JESÚS ANSELMO TABARES GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0006465</u>	GRUPO DE MINERALOGÍA APLICADA Y BIOPROCESOS (GMAB)	MARCO ANTONIO MÁRQUEZ GODOY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0006474</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (NEUROS)	ALBERTO VELEZ VAN MEERBEKE	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN CARDIO-INFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
<u>COL0006483</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HUMBERTO ARBOLEDA GRANADOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006509</u>	GRUPO DE SISTEMAS EXPERTOS Y SIMULACIÓN	LINDSAY ALVA-REZ POMAR	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0006518</u>	GRUPO DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y NUEVOS MATERIALES	ALVARO MARIÑO CAMARGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0006563</u>	GRUPO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR "DIDES"	LINA MARÍA GRISALES FRANCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0006572</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS DE GENERO	LUZ GABRIELA ARANGO GAVIRIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0006581</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA LA SOSTENIBILIDAD, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO GEASID	FRANK CARLOS VARGAS TANGUA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
<u>COL0006599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS - GIIS	JAVIER ALEJANDRO SAENZ LEGUIZAMON	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	Sí	C
<u>COL0006607</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL DE CARBONES Y CARBOQUÍMICA	MARIA DEL PILAR TRIVIÑO RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0006616</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SUELOS SULFATADOS ACIDOS TROPICALES	HUGO CASTRO FRANCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0006625</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA (GIA)	LUCY ARBOLEDA CHACON	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0006634</u>	GRUPO POSTCOSECHA 1996 -	CARLOS EUGENIO OLIVEROS TASCÓN	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	Sí	A1
<u>COL0006652</u>	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACION PARTICIPATIVA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA COSTA ATLANTICA	ALFREDO JARMA OROZCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0006661</u>	GRUPO SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	RUTH MARIÉN PALMA PARRA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0006679</u>	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION TECNOLÓGICA Y CIENTIFICA	CARLOS ALBERTO GUTIÉRREZ DE PI ROCHA	CORPORACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN COMUNITARIA, LA EDUCACION, LA SALUD Y EL FOMENTO SOCIAL	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006699</u>	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA GASTROHNUP	CARLOS ALBERTO VELASCO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
<u>COL0006714</u>	GENÉTICA MOLECULAR	MARÍA MERCEDES ZAMBRANO EDER	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	Sí	A
<u>COL0006723</u>	GENÉTICA MOLECULAR (GENMOL)	GABRIEL DE JESÚS BEDOYA BERRÍO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0006732</u>	GENÉTICA MÉDICA	GONZALO DE JESUS VÁSQUEZ PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0006741</u>	GENÉTICA EVOLUTIVA, FILOGEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA DE BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL	MAURICIO LINARES PORTO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0006759</u>	GENÉTICA DE POBLACIONES MOLECULAR Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA	MANUEL RUIZ GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0006769</u>	GENÉTICA, REGENERACIÓN Y CÁNCER	MAURICIO CAMARGO GUERRERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0006779</u>	GAMMA: GENÉTICA, MEJORAMIENTO Y MODELACIÓN ANIMAL	MARIO FERNANDO CERÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0006788</u>	GEOFÍSICA	ALEXANDER CANEVA RINCÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0006803</u>	GEOLOGÍA AMBIENTAL E INGENIERÍA SÍSMICA	MARIA ISABEL MARIN CERON	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0006859</u>	GERENCIA Y POLÍTICAS DE SALUD	AMPARO HIGINIA HERNÁNDEZ BELLO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0006886</u>	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL -GAT-	TITO MORALES PINZÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0006901</u>	GESTIÓN PÚBLICA	CLEMENTE FORERO PINEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0006929</u>	CINNCO – CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	FLORENTINO MALAVER RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0006939</u>	SOSTENIBILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIO - SITE	ENGELBERTH SOTO ESTRADA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	A1
<u>COL0006948</u>	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS	JUAN CARLOS CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006966</u>	EVALUACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA	MARÍA FIGUEROA CAHNSPEYER	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0006975</u>	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	ALVARO PÍO GÓMEZ OLAYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0006984</u>	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	EDUARDO WILLS HERRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0006993</u>	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	RAUL ANDRÉS TABARQUINO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0007014</u>	GESTIÓN Y POLÍTICAS DE SALUD	GLADYS IRENE ARBOLEDA POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0007032</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	MARÍA PATRICIA HORMAZA ANGEL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
<u>COL0007041</u>	ASTRONOMÍA, ASTROFÍSICA Y COSMOLOGIA	JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0007059</u>	GRAVITACIÓN	LUIS NORBERTO GRANDA VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0007069</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGIA Y AMBIENTE "GIMA"	MAURICIO ERNESTO OROZCO UGARRIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0007088</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	EFREN ALBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0007121</u>	GRUPO ACADÉMICO DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0007139</u>	ABASTECIMIENTO DE AGUA	LUIS DARÍO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0007149</u>	GRUPO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS TROPICALES	ELENA PAOLA GONZÁLEZ JAIMES	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C (*)
<u>COL0007168</u>	GRUPO CIPAV	ENRIQUE MURGUEITIO RESTREPO	FUNDACIÓN CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - CIPAV	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007195</u>	GRUPO CARIBE DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE TIPO INFECCIOSO Y RESISTENCIA MICROBIANA	ALFONSO C BETTIN MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
<u>COL0007229</u>	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS Y ROBÓTICOS PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL-DIMER	JAVIER ROLDAN MCKINLEY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0007275</u>	GRUPO EDUCATIVO DE CIENCIA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA "GECIT"	ROBERTO ENRIQUE FIGUEROA MOLINA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
<u>COL0007284</u>	D+TEC - DESARROLLO TECNOLÓGICO	OSWALDO LOPEZ SANTOS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A
<u>COL0007293</u>	GRUPO ESTUDIOS DE FAMILIA	GIAMPIETRO SCHIBOTTO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0007319</u>	GRUPO FISICA MEDICA UNALB	MARIA CRISTINA PLAZAS DE PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0007328</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA - PHYSIS	JUAN CAMILO CALDERÓN VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0007364</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CLUSTER BIOINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE COLOMBIANO (CBOC)	MYRIAM SANCHEZ MEJIA	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA - BIOTEC	✓	Sí	C
<u>COL0007373</u>	GRUPO HERPETOLÓGICO DE ANTIOQUIA	JUAN MANUEL DAZA ROJAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007391</u>	GRUPO HUMANISMO Y GESTIÓN	MONICA GARCÍA SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)
<u>COL0007408</u>	GRUPO I+D NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TELECOMUNICACIONES - GNNT	PABLO EMILIO JOJOA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0007417</u>	GRUPO INVESTIGACION EN INGENIERIA SISMICA Y AMENAZAS GEOAMBIENTALES	LUIS ALBERTO CÁCERES CARDENAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0007426</u>	GRUPO ICESI DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (I2T)	ANDRÉS NAVARRO CADAVID	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	B (*)
<u>COL0007435</u>	UC-GIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES	GERMAN ENRIQUE NOVA CALDAS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0007444</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	OLGA CECILIA RESTREPO YEPES	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0007462</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES	EDGAR DE JESUS MUNERA TUBERQUIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007499</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTICULTURA TROPICAL	ANGÉLICA PIEDAD SANDOVAL ALDANA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0007506</u>	GRUPO DE PARASITOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	JORGE HUMBERTO BOTERO GARCÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0007515</u>	GRUPO DE LIMNOLOGÍA	ZULEYMA MOSQUERA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA; UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	Sí	C
<u>COL0007524</u>	GRUPO MALARIA	ALBERTO TOBÓN CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007533</u>	GRUPO MATERIALES COMPUESTOS	RUBY MEJÍA DE GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0007542</u>	NEOCONSTITUCIONALISMO Y DERECHO	JUAN PABLO MONCADA FLÓREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0007551</u>	GRUPO NEUROPSICOLOGÍA Y CONDUCTA	CARLOS ANDRÉS TOBÓN QUINTERO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007579</u>	GRUPO PULPA Y PAPEL	JORGE ALBERTO VELÁSQUEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
<u>COL0007598</u>	GRUPO QUÍMICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AMBIENTAL	EUNICE RÍOS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0007604</u>	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y CULTURA DEL CARIBE COLOMBIANO	PHILIP WILLIAM WRIGHT	CORPORACIÓN OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	B
<u>COL0007622</u>	GRUPO EN RELACIONES INTERNACIONALES - IEPRI	DIANA MARCELA ROJAS RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0007631</u>	GRUPO REPRODUCCIÓN	ANGELA PATRICIA CADAVID JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007649</u>	GRUPO SALUD OCUPACIONAL - ESCUELA DE SALUD PÚBLICA - UNIVERSIDAD DEL VALLE	CARLOS ALFONSO OSORIO TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0007669</u>	GRUPO DE AGROQUÍMICA	EDIER HUMBERTO PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0007678</u>	GRUPO DE ALTAS ENERGÍAS	YITHSBEY GIRALDO ÚSUGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007687</u>	GRUPO DE ANTROPOLOGÍA SOCIAL	CARLOS ANDRÉS MEZA RAMÍREZ	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH	✓	Sí	B
<u>COL0007696</u>	GRUPO DE ANÁLISIS ECONÓMICO - GRANECO	MARIA ESPERANZA CUENCA CORAL	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0007702</u>	GRUPO DE ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL Y MANEJO DE FENÓMENOS FITOSANITARIOS	JAIRO ANTONIO OSORIO CARDONA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	C
<u>COL0007711</u>	GRUPO DE ARQUEOLOGÍA	CARL HENRIK LANGEBAEK RUEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0007739</u>	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.	ALDO PARDO GARCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	A
<u>COL0007749</u>	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL - GAICO	JOSÉ LUIS VILLA RAMIREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0007758</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL GAUNAL	JAIRO JOSÉ ESPINOSA OVIEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0007767</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO A+D	RAÚL ADOLFO VALENCIA CARDONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0007776</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	LUIS EDUARDO TOBÓN LLANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0007794</u>	GRUPO DE BIOMECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	JOSÉ JAIME GARCÍA ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0007819</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA EN CADENAS PRODUCTIVAS DE FRUTALES PROMISORIOS	FELIPE GARCÍA VALLEJO	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA - BIOTEC	✓	Sí	C
<u>COL0007829</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA-PRODUCTOS NATURALES	OSCAR MARINO MOSQUERA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0007838</u>	GRUPO DE CALORIMETRÍA	LILIANA GIRALDO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0007847</u>	GRUPO DE CAMPOS Y PARTICULAS	CARLOS QUIM-BAY HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0007856</u>	MATERIALES CERÁMICOS Y VÍTREOS	CLAUDIA PATRICIA GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0007865</u>	BIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR TRIANA CHÁVEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007874</u>	GRUPO DE COLOIDES	HERLEY FERNANDO CASANOVA YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007892</u>	GRUPO DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	GUSTAVO ARIEL CHANG NIETO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0007909</u>	GRUPO DE CONTROL Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	CÉSAR GERMÁN CASTELLANOS DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0007918</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN DE PROCESOS Y TRANSFORMACIÓN DEL CARBÓN	JORGE LUIS PIÑERES MENDOZA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0007927</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES - CIDEMAT - ANTERIORMENTE: GRUPO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	FÉLIX ECHEVERRÍA ECHEVERRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0007936</u>	GRUPO EN HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES Y DDHH "DIEGO DE TORRES Y MOYACHOQUE, CACIQUE DE TURMEQUE"	HERNÁN ALEJANDRO OLANO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0007945</u>	GRUPO DE DINÁMICA CARDIOVASCULAR	JOHN BUSTAMANTE OSORNO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0007954</u>	GRUPO DE ECOFISIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO Y HERPETOLOGÍA	ADOLFO AMÉZQUITA TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0007963</u>	GRUPO DE ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE	LUZ DINORA VERA ACEVEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0008002</u>	GRUPO DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS - GECEM	CARLOS ARTURO SOTO LOMBANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0008011</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTROCARDIOGRAFÍA	OSCAR LEONEL RUEDA OCHOA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0008049</u>	GRUPO DE ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	JUAN CARLOS BOHÓRQUEZ REYES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A (*)
<u>COL0008058</u>	GRUPO DE ENERGÍA ALTERNATIVA	EDWIN LENIN CHICA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0008067</u>	GRUPO DE ENERGÍA Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	FLAVIO HUMBERTO FERNÁNDEZ MORALES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008076</u>	GRUPO DE ENERGÍA Y TERMODINÁMICA	WHADY FELIPE FLÓREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
<u>COL0008094</u>	GEIO GRUPO EN LA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	WILSON ARENAS VALENCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0008109</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	GUILLERMO LEÓN RÚA URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0008129</u>	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE EMISIÓN Y LASER (GEO-EL)	RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
<u>COL0008138</u>	GRUPO DE ESTADO SÓLIDO	CÉSAR AUGUSTO BARRERO MENESES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0008147</u>	GRUPO DE ESTILOS COGNITIVOS	CHRISTIAN HEDERICH MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0008165</u>	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN GENTE	JORGE WINTON BARBOSA CHACÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0008192</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	APOLINAR FIGUEROA CASAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0008218</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	ELIZABETH MUÑOZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0008227</u>	GRUPO DE ESTUDIOS BOTÁNICOS	FERNANDO ALZATE GUARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0008245</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN INFORMÁTICA - GEDI	CARLOS MAURICIO GAO-NA CUEVAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0008263</u>	GRUPO DE ESTUDIOS ESTÉTICOS	MANUEL BERNARDO ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0008272</u>	GRUPO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS REGIONALES	LUZ STELLA CASTAÑEDA NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0008281</u>	JUSTICIA Y CONFLICTO	GLORIA MARÍA GALLEGU GARCÍA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0008299</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO ECONÓMICO	FABIO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0008307</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES COMPARATIVOS	JAIR TOCAN-CIPÁ FALLA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0008316</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA ECOMUNIDAD - GICADE	FERNANDO GORDILLO DELGADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008325</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL - GEMI	LEONEL FRANCISCO CASTAÑEDA HEREDIA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0008334</u>	GRUPO ESTUDIOS DEL TERRITORIO	CARLO EMILIO PIAZZINI SUAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0008343</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECONOMÍA Y EMPRESA	JOHN JAIRO GARCÍA RENDÓN	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0008389</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CONTINENTALES	HILLDIER ZAMORA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0008399</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SISTEMAS TRADICIONALES DE SALUD	GERMÁN ZULUAGA RAMÍREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0008405</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIVERSIDAD VEGETAL (SACHAWAIRA)	DIEGO JESÚS MACIAS PINTO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0008423</u>	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA DE INTERACCIONES FUNDAMENTALES	DIEGO ALEJANDRO RESTREPO QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0008432</u>	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA Y TEORÍA CRÍTICA DE LA SOCIEDAD	PEDRO JUAN ARISTIZABAL HOYOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C (*)
<u>COL0008441</u>	GRUPO DE FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	JOSÉ LUIS SANZ VICARIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0008459</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA MATERIA CONDENSADA	LUIS QUIROGA PUELLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0008469</u>	GRUPO DE FÍSICOQUÍMICA ORGÁNICA	JENNIFER JUDITH LAFONT MENDOZA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0008479</u>	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	LUIS FERNANDO CRISTANCHO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0008488</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE ALTAS ENERGÍAS	ROBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0008497</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SÓLIDO	JUAN CARLOS GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0008503</u>	GRUPO DE FÍSICA DE NUEVOS MATERIALES	JAIRO ROA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0008512</u>	GRUPO DE GEOCIENCIAS	GERMAN ALONSO BAYONA CHAPARRO	CORPORACIÓN GEOLÓGICA ARES	✓	Sí	C (*)
<u>COL0008521</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	PAOLA ANDREA AMAR SEPULVEDA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008549</u>	GRUPO DE HISTORIA COLONIAL	GUILLERMO SOSA ABELLA	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0008559</u>	GRUPO DE HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	LUIS CORNELIO RECALDE CAICEDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0008586</u>	GRUPO DE INGENIERÍA TELEMÁTICA	JUAN CARLOS CORRALES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A1
<u>COL0008619</u>	GRUPO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL GIGA	JUAN FERNANDO SALAZAR VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0008629</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL CÁNCER	ALBA LUCÍA CÓMBITA ROJAS	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	Sí	A1
<u>COL0008639</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CELULAR E INMUNOGENÉTICA	GLORIA MARIA VÁSQUEZ DUQUE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0008648</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ALFREDO LAGARES GUZMAN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0008666</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA (GIFUDELA)	CATALINO DE LA ROSA TORRES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0008675</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	JUAN MANUEL ALVAREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0008693</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PSICOLOGÍA	CARLOS JOSÉ DE LOS REYES ARAGÓN	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0008719</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR METALES Y PLAGUICIDAS (GICAMP)	MARTHA ISABEL PÁEZ MELO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0008728</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DOLOR Y CUIDADO PALIATIVO	ALICIA KRIKORIAN DAVELOZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0008737</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA	EDGAR HERNÁNDEZ LEIVA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGÍA	✓	Sí	B
<u>COL0008746</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO	MARCO ANTONIO GONZALEZ AGUDELO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008755</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GASTROENTEROLOGÍA	OSCAR ALFREDO BELTRAN GALVIS	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0008764</u>	GEGI - GESTIÓN EMPRESARIAL & GESTIÓN DE INNOVACIÓN	FLOR NANCY DIAZ PIRAQUIVE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0008773</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	LEONARDO BRICEÑO AYALA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0008791</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ANTROPOS	HUGO PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0008826</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS	RANULFO GONZÁLEZ OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0008835</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES FARMACÉUTICO-FISICOQUÍMICAS	FLEMING MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0008844</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HERPETOLÓGICAS Y TOXINOLÓGICAS	JIMMY ALEXANDER GUERRERO VARGAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0008853</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS EN EDUCACIÓN E IDENTIDAD NACIONAL (GIHEIN)	LUIS ALFONSO ALARCÓN MENESES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0008871</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA BIOMÉDICA, G-BIO	JOHN JAIRO CABRERA LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0008889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA - GINVEARQUI	SAMUEL JAIMES BOTÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0008899</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEOLOGÍA, RELIGIÓN Y CULTURA	CARLOS ANGEL ARBOLEDA MORA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0008906</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOINGENIERÍA	BEATRIZ JANETH GALEANO UPEGUI	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0008915</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORROSIÓN	DARÍO YESID PEÑA BALLESTEROS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0008924</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO	CÉSAR AUGUSTO MOLINA SALDARRIAGA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0008933</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMEDADES TROPICALES	CLAUDIA MARIA ELISA ROMERO VIVAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008951</u>	MEMORIAS DEL CARIBE	NATALIA HOYOS BOTERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0008979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN MINERALES, BIOHIDROMETALURGIA Y AMBIENTE	DIONISIO ANTONIO LAVERDE CATAÑO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0008989</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AMBIENTALES E HIDRÁULICOS (GISAH)	MARÍA ELENA HUERTAS BOLAÑOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B (*)
<u>COL0008998</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y MEDICIONES AMBIENTALES - GEMA	GLADIS ESTELA MORALES MIRA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A1
<u>COL0009009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ECONOMÍA	EMILIO JOSÉ ARCHILA PEÑALOSA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0009028</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN - CENTRO DE IDIOMAS	ANA PATRICIA MUÑOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
<u>COL0009037</u>	GIAE (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN Y EVALUACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS)	JAIME ALONSO USMA WILCHES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0009046</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL GUIAM	JULIO CESAR ESCOBAR CABRERA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	A
<u>COL0009055</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN POLÍMEROS	MARÍA DEL PILAR NORIEGA ESCOBAR	INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO - ICIPEC	✓	Sí	A1
<u>COL0009064</u>	FUNDACIÓN CANGURO	NATHALIE CHARPAK HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN CANGURO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0009135</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA UNIVERSIDAD JAVERIANA	JORGE ELIECER ROBLES CAMARGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0009162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN	LILIANA ROSERO LASPRILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0009171</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN PEDAGOGÍA DEL LENGUAJE Y LAS MATEMÁTICAS	CARLOS EDUARDO VASCO URIBE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0009189</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL EN INFORMÁTICA, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO "GICOGÉ"	JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	A (*)
<u>COL0009199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE GILKARÍ	FRANCY LILIANA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0009206</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	ALBERTO LEÓN GUTIERREZ TAMAYO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009215</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA	SANDRA CONSTANZA CAÑÓN BUITRAGO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0009251</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SER	ELKIN ALONSO RÍOS OSORIO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0009269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	FERNANDO ANTONIO ROJAS MORALES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0009279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOMEMBRANAS (GIBIOM)	RUBÉN DARÍO JARAMILLO LANCHERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0009289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	BRAULIO ARGIRO INSUASTY OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0009298</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA RELIGIÓN	CLEMENCIA TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0009322</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SANIDAD VEGETAL	CARLOS EDUARDO GIRALDO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	C
<u>COL0009331</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	CARLOS ARTURO TORRES DUQUE	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA; FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	B
<u>COL0009369</u>	PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS SOSTENIBLES	LUIS GUILLERMO OBREGON QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B (*)
<u>COL0009378</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALTA TENSIÓN - GRALTA	HÉCTOR CADAVID RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0009387</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VISUALES DE PROGRAMACIÓN APLICATIVA - AVISPA	CAMILO RUEDA CALDERÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0009396</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA	FÉLIX RAMÓN MONTES ROMERO	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0009402</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA (GIAB)	JOSE VICENTE RODRIGUEZ CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0009429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL "GIAC"	JOSÉ ARMANDO BECERRA VARGAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0009439</u>	INVESTIGACIONES FOSCICAL	PATRICIO LÓPEZ JARAMILLO	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - FOSCICAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009458</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA (GIB) CES - EAFIT	SANTIAGO ALBERTO CORREA VÉLEZ	UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0009476</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA GIBM-UNCB	CARLOS JULIO CORTES RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0009485</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	PATRICIA LANDAZURI	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A
<u>COL0009494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR	JORGE HERNÁNDEZ TORRES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0009538</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	CARMEN LYA FERNANDEZ DE MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0009547</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA, DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES - GICPODERI	DIEGO FERNANDO TARAPUÉS SANDINO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B
<u>COL0009556</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS -GRICA-	JAIME RICARDO ROSERO NOGUERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0009583</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONECTIVIDAD Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES - CPS	ANA RAMIREZ SILVA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0009592</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL INDUSTRIAL	JOSÉ MIGUEL RAMÍREZ SCARPETTA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0009609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, ELECTRÓNICA, MODELADO Y SIMULACIÓN - CEMOS	FRANKLIN ALEXÁNDER SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0009627</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CURRÍCULUM Y EVALUACIÓN	ROLANDO ENRIQUE ESCORCIA CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B (*)
<u>COL0009654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PÚBLICO	GLORIA AMPARO RODRÍGUEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0009699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS GIEN-UAO	ENRIQUE CIRO QUISPE OQUEÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAOC	✓	Sí	A1
<u>COL0009716</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN	JUAN CARLOS SALAZAR URIBE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009725</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y MATERIALES	SANDRA ROCÍO JEREZ BARBOSA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0009743</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FAMILIA	JOHANNA JAZMIN ZAPATA POSADA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0009752</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGÉNICA	CARLOS ALBERTO ISAZA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C (*)
<u>COL0009761</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANIMAL	CAROLINA GALLEGU LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA ; FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA - FIDIC	✓	Sí	A
<u>COL0009779</u>	ANÁLISIS: MENTE, LENGUAJE Y COGNICIÓN.	JULIÁN FERNANDO TRUJILLO AMAYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0009799</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIGHA	CARLOS HERMAN SIERRA TORRES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0009805</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA	SANDRA XIMENA CAMPAGNOLI MARTÍNEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0009814</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0009823</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRESAS PECUARIAS (GIGEP)	GONZALO TÉLLEZ IREGUI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0009832</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL (GAIA)	FRANCISCO JOSÉ MOLINA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0009841</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERMEDIA, EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE DEL INGLÉS	ESPERANZA VERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0009879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA SOCIAL	CÉSAR AUGUSTO LENIS BALLESTEROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0009888</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	MYRIAM SÁNCHEZ DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009912</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÍCOS - GIREH	ERASMO ALFREDO RODRIGUEZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0009921</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	JULIO CÉSAR KLINGER HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0009939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LAZOS SOCIALES Y CULTURAS DE PAZ	WILSON LOPEZ LOPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0009959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UIS	SOFÍA PINZÓN DURÁN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0009968</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES PROCESOS Y DISEÑO	HERIBERTO ENRIQUE MAURY RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0009977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCIÓN INME	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0009986</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR	VÍCTOR ANDRÉS MARÍN OYAGA	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0010009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO INDUSTRIAL	GONZALO FERNANDO CASANOVA GARCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0010029</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROELECTRÓNICA	JOSÉ VALENTÍN ANTONIO RESTREPO LAVERDE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0010038</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA	CARLOS ALBERTO RÍOS REYES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0010047</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOSCAS DE LAS FRUTAS	NELSON AUGUSTO CANAL DAZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0010056</u>	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ENL@CE	DELMA ROCHA ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0010065</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PAPA	CARLOS EDUARDO NÚÑEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0010074</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ORAL, PERIODONCIA Y CIRUGÍA ALVÉOLODENTARIA-POPCAD	SERGIO IVÁN TOBÓN ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0010083</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	JAIME AURELIO CESPEDES LONDOÑO	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010092</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO SISTÉMICO	JORGE ANDRICK PARRA VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
<u>COL0010109</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES	EDUARDO FRANCISCO CAICEDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0010127</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA CRIMINAL	MARCELA GUTIÉRREZ QUEVEDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0010136</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AVANZADOS PARA TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS-GAOX	IRMA JANETH SANABRIA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0010154</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD - PROMESA	GLADYS EUGENIA CANAVAL ERAZO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0010172</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROTEÍNAS - GRIP	NOHORA ANGELICA VEGA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0010181</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS DE POZOS	FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACUALO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	C
<u>COL0010199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA: SUJETO, SOCIEDAD Y TRABAJO	MILTON DANILO MORALES HERRERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0010207</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA Y SALUD	DENNYS DEL ROCÍO GARCÍA PADILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0010234</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES	ALBA LUCIA ROA PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	A
<u>COL0010261</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES, AMÉRICA LATINA E INTEGRACIÓN	EDUARDO FIDEL PASTRANA BUELVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0010279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELATIVIDAD Y GRAVITACIÓN	YEINZON RODRÍGUEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0010289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES	ERIC OCTAVIO VALLEJO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0010323</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GISEL)	GABRIEL ORDÓÑEZ PLATA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010332</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMÁTICA MOLECULAR	SANDRA INÉS URIBE SOTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0010359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS -GISB-	EDISON OSORIO DURANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0010379</u>	ELECTROMAGNETISMO, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	CECILIA VIOLETA MURRUGARRA QUIROZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0010397</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA GENÉTICA Y CITOGÉNÉTICA	LUZ STELLA HOYOS GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0010403</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA Y NUTRICIÓN AVIAR	GONZALO J DIAZ G	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0010412</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENER	JORGE WILSON GONZÁLEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0010439</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIOLENCIA URBANA	CARLOS ALBERTO GIRALDO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0010477</u>	GRUPO DE MANEJO EFICIENTE DE LA ENERGÍA, GIMEL	NICOLÁS MUÑOZ GALEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0010495</u>	VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS AGRÍCOLAS BIODIVERSOS	MARIA CRISTINA GARCIA MUNOZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	C
<u>COL0010519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO SOCIOLINGÜÍSTICO DEL CARIBE E HISPANOMÉRICA: GIESCAH	YOLANDA RODRIGUEZ CADENA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0010529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	OLGA BELEN CASTILLO DE CUADROS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0010539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO REGIONAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	AMADO ANTONIO GUERRERO RINCÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0010557</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORÍA EN ESTADÍSTICA	MARÍA DOLLY GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A1
<u>COL0010566</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD - BIOGESTIÓN	OSCAR FERNANDO CASTELLANOS DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0010584</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	DIEGO LOPEZ CARDONA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES (GIDET)	DINAEL GUEVARA IBARRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
<u>COL0010619</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO (GIP)	LILIANA MARÍA GUTIÉRREZ COBA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0010628</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA (GIDATI)	LEONARDO BETANCUR AGUDELO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BO-LIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0010637</u>	ESTILOS DE APRENDIZAJE E IDIOMAS EXTRANJEROS-BILINGÜISMO ESAPIDEX-B	MARÍA OTILIA CANCINO RICO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0010655</u>	GRUPO DE LIMNOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA	MICHAEL JOSEPH AHRENS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
<u>COL0010664</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA	ALONSO BOTE-RO MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C (*)
<u>COL0010673</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MELLITOPALINOLÓGICAS Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE ALIMENTOS	GUILLERMO SALAMANCA GROSSO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0010682</u>	ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOPROSPECCIÓN	PILAR XIMENA LIZARAZO MEDINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0010691</u>	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA	JAIME MORENO CASTAÑEDA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	B
<u>COL0010717</u>	SISTEMAS EMBEBIDOS E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL - SISTEMIC	GUSTAVO ADOLFO PATIÑO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0010735</u>	GRUPO DE BIONANO-ELECTRÓNICA	JAIME VELASCO MEDINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0010744</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE ANTIOQUIA	FRANCISCO JAVIER LOPERA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0010753</u>	GRUPO DE NEUROPSIQUIATRÍA	GERMAN EDUARDO RUEDA JAIMES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0010762</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN	MILDREY MOSQUERA ESCUDERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	A1
<u>COL0010771</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	JOSÉ EDGAR ZAPATA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0010789</u>	GRUPO DE ÓPTICA Y FOTÓNICA	JOHN FREDY BARRERA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010799</u>	GRUPO DE OPTICA Y TRATAMIENTO DE SEÑALES	RAFAEL ANGEL TORRES AMARIS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0010806</u>	GRUPO DE PARASITOLOGÍA	RUBEN SANTIAGO NICHOLLS OREJUELA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	B
<u>COL0010815</u>	CINTROP/UIS	PATRICIA ESCOBAR RIVERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0010833</u>	GRUPO DE PELICULAS DELGADAS Y NANOFO-TÓNICA.P.U.J.	LUIS CAMILO JIMÉNEZ BORRERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0010842</u>	GRUPO DE PELÍCULAS DELGADAS	WILSON LOPERA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0010869</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0010879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES DSP-UPTC	JUAN MAURICIO SALAMANCA N/A	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0010889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS	RUBEN DARIO GODOY SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0010898</u>	GRUPO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	MAURICIO JARAMILLO AYERBE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
<u>COL0010904</u>	GRUPO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ANGEL LEON GONZALEZ ARIZA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0010913</u>	GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RICARDO GAITAN IBARRA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0010959</u>	GRUPO DE REUMATOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUA-	LUIS ALONSO GONZALEZ NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0010969</u>	GRUPO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	INES RESTREPO TARQUINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0010978</u>	GRUPO DE SEMICONDUCTORES Y NUEVOS MATERIALES - SENUMA	SERVIO TULIO PÉREZ MERCHANCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0010987</u>	GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL - SINFOCI-	WILLIAM JOSEPH GIRALDO OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0010996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - GISEL	INGRID OLIVEROS PANTOJA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0011008</u>	GRUPO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	CARLOS JAIME FRANCO CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011035</u>	GRUPO DE SUPERFICIES ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	ARMANDO SARMIENTO SANTOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0011053</u>	TEORÍA E HISTORIA DEL ARTE EN COLOMBIA	GABRIEL MARIO VÉLEZ SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0011062</u>	GRUPO DE TERMODINÁMICA CLÁSICA	CARMEN MARÍA ROMERO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0011089</u>	GRUPO DE TRABAJO ACADÉMICO EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL	BEATRIZ HELENA ARISTIZÁBAL ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0011106</u>	GRUPO DE TRABAJO EN INGENIERÍA DE TEJIDOS	MARTHA RAQUEL FONTANILLA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0011115</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y FUENTES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES PARA LA SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA - INTERFASE	MARIA PAOLA MARADEI GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0011124</u>	GRUPO DE TRIBOLOGÍA Y SUPERFICIES	JUAN MANUEL MEZA MEZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0011142</u>	GRUPO DE COMPATIBILIDAD E INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA GCEM	EDWIN RIVAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0011169</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN MERCADEO	YAROMIR MUÑOZ MOLINA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0011179</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y SALUD PÚBLICA - FCV	DORIS CRISTINA QUINTERO LEMES	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	B
<u>COL0011189</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD	MARTHA PATRICIA RAMÍREZ PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0011198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEORRECURSOS, MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE. GEMMA	OSWALDO ORDÓÑEZ CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0011204</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y ORGANIZACIONES	LIDA ESPERANZA VILLA CASTAÑO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011222</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENETICA HUMANA UIS	CLARA INÉS VARGAS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0011231</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN HEMODINAMIA Y FUNCIÓN VASCULAR	DARÍO ECHEVERRÍ ARCILA	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0011249</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO	DANIEL TORO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A
<u>COL0011259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS SOBRE EL ESTADO NACIONAL COLOMBIANO	JUAN ALBERTO RUEDA CARDOSO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0011269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ORALIDAD, NARRATIVA AUDIOVISUAL Y CULTURA POPULAR EN EL CARIBE COLOMBIANO	FABIO SILVA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0011278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES. FACULTAD DE ECONOMÍA. UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	FERNANDO JARAMILLO MEJÍA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0011287</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA CRÍTICA	DAVID ESTEBAN ZULUAGA MESA	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0011296</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	ANGELA MARÍA RUIZ STERNBERG	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0011302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	FERNANDO ROSSO SUÁREZ	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI; UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	B
<u>COL0011329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	EDUARDO ALBERTO EGEA BERMEJO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0011339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN - UNIVERSIDAD DEL VALLE	JUAN JOSÉ BRAVO BASTIDAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0011349</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA	LUZ DARY CAICEDO BEJARRANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0011358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGIA Y SUS PATOLOGIAS ASOCIADAS	GUILLERMO JOSÉ CERVANTES ACOSTA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	C
<u>COL0011367</u>	AUTOMÁTICA	JUAN PABLO ÁNGEL LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0011376</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y CONTROL - CALPOSALLE	GUILLERMO ANDRÉS DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0011385</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMC-UN	FRANCISCO JOSÉ ROMÁN CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011394</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS Y CARBONES	MARIO GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0011447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA COGNITIVA	JOHNY ANDREY VILLADA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0011456</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCTOLOGÍA	JUAN GUILLERMO RAMÍREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0011465</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTO E INSTITUCIONES EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA - IEPRI-UN	FRANCISCO AURELIO EDUARDO GUTÍERREZ SANÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0011474</u>	FLEXIBILIZACIÓN LABORAL	KATERINE BERMÚDEZ ALARCÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0011483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FORMACIÓN Y ANTROPOLOGÍA PEDAGÓGICA E HISTÓRICA -FORMAPH-	ANDRÉS KLAUS RUNGE PEÑA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0011492</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y METEOROLOGÍA	WILLIAM MURILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0011509</u>	GRUPO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y ENERGÍA SOLAR	GERARDO GORDILLO GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0011518</u>	GRUPO DE ÁLGEBRA	CARLOS JULIO LUQUE ARIAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0011527</u>	GRUPO DE ÓPTICA APLICADA	RENÉ RESTREPO GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0011536</u>	GRUPO DE ÓPTICA Y ESPECTROSCOPIA	HÉCTOR SEGUNDO LORDUY GÓMEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0011545</u>	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	CÉSAR ORLANDO TORRES MORENO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	A
<u>COL0011554</u>	GRUPO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA DE LA U. DE CORDOBA (CINPIC)	VICTOR JULIO ATENCIA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0011563</u>	GRUPO EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	HUGO FERNANDO LÓPEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0011599</u>	ENTREPRENEURSHIP GROUP	LEON DARIO PARRA BERNAL	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A1
<u>COL0011607</u>	GRUPO PEDAGÓGICO DEL ATLÁNTICO - GRUPAL-	ROCÍO AMINTA VARELA ARREGOCÉS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011625</u>	GRUPO: INFANCIAS	CECILIA RINCÓN BERDUGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0011643</u>	GÉNERO, LITERATURA Y DISCURSO	GABRIELA CASTELLANOS LLANOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0011714</u>	HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACA	ABEL FERNANDO MARTINEZ MARTIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0011723</u>	HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE	MURIEL LAURENT MEREMANS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0011732</u>	HISTORIA EMPRESARIAL EAFIT	JUAN CARLOS LÓPEZ DÍEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0011741</u>	HISTORIA, AMBIENTE Y POLÍTICA	GERMAN ALFONSO PALACIO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A (*)
<u>COL0011759</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE GÉNERO, NIÑEZ Y CRIMINALIDAD	HELENA DEL CARMEN MORALES ORTEGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0011769</u>	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE HONGOS	ANA ESPERANZA FRANCO MOLANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0011779</u>	HORTICULTURA	ANIBAL ORLANDO HERRERA AREVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	A1
<u>COL0011803</u>	BIOMOGÉN	IVÁN MELÉNDEZ GÉLVEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0011812</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN PROCESOS PSICOSOCIALES	GLORIA MARLEN ALDANA DE BECERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0011821</u>	HERMENÉUTICA JURÍDICA	CAMILO E. QUIÑÓNEZ AVENDAÑO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C (*)
<u>COL0011839</u>	CIENCIA E INGENIERÍA DEL AGUA Y EL AMBIENTE	JUAN DIEGO GIRALDO OSORIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0011868</u>	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA.HISULA.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011886</u>	HISTORIA DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN COLOMBIA	JESÚS ALBERTO ECHEVERRI SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0011929</u>	HISTORIA Y EMPRESARIADO	CARLOS DÁVILA LADRÓN DE GUEVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0011939</u>	PENSAMIENTO E HISTORIA ECONÓMICA	JOSÉ RAMÓN ALBERTO CASTRILLÓN MORA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0011948</u>	HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LA CIENCIA	MAURICIO NIETO OLARTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0011966</u>	GESTION EMPRESARIAL E INNOVACION TECNOLÓGICA GEIT	MARÍA EUGENIA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0011984</u>	INDESOS – INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	JULIO BELTRÁN VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0012059</u>	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0012069</u>	INMUNO	ALFONSO MARIO CEPEDA SARABIA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
<u>COL0012079</u>	INNOTECH	LUIS EDUARDO BECERRA ARDILA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0012088</u>	INSTITUTO DE GENÉTICA HUMANA - FACULTAD DE MEDICINA - PONTIF	ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
<u>COL0012097</u>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TROPICO	SALIM MATTAR VELILLA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A1
<u>COL0012103</u>	INVEMAR - ECOLOGÍA PESQUERA	MARIO ENRIQUE RUEDA HERNÁNDEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012112</u>	TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MARINA	ANDREA POLANCO FERNÁNDEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C
<u>COL0012121</u>	INVEMAR - MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS	FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0012139</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN MARINA	CAROLINA GARCÍA VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C
<u>COL0012168</u>	INVERSION, FINANCIACION Y CONTROL	YENY ESPERANZA RODRIGUEZ RAMOS	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
<u>COL0012186</u>	INVESTIGACIONES EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	CLAUDIA DENISE DE PAULA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0012195</u>	INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICA - DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	MANUEL JOSE BERNAL GARCIA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0012201</u>	IRTA - INVESTIGACIÓN EN RECURSOS Y TEORÍAS PARA EL APRENDIZAJE	JOSÉ HERNANDO BAHAMÓN LOZANO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	C
<u>COL0012248</u>	CONOCIMIENTOS E IDENTIDADES CULTURALES	MANUEL ROBERTO ESCOBAR CAJAMARCA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0012257</u>	IDENTIFICACIÓN HUMANA E INMUNOGENÉTICA	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0012309</u>	INFECCIONES Y SALUD EN EL TRÓPICO	LIGIA INÉS MONCADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0012328</u>	INFECCIÓN Y CÁNCER	GLORIA INÉS SÁNCHEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0012337</u>	INFECTOLOGÍA GINECO-OBSTETRICA Y PERINATAL	EDITH ANGEL MÜLLER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0012355</u>	INFORMATICA EDUCATIVA	CARMEN TULIA RICARDO BARRERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0012382</u>	INGENIERÍA GENÉTICA DE PLANTAS	ALEJANDRO CHAPARRO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0012426</u>	INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS	JOSÉ LUIS FRANCO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0012435</u>	INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	CLARA ISABEL GONZÁLEZ RUGELES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012444</u>	INMUNOVIROLOGÍA	MARÍA TERESA RUGELES LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0012453</u>	BIO-ORGANIZACIONES	HERNÁN GUILLERMO SAUMETT ESPAÑA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0012462</u>	POLITEIA	ALONSO SILVA ROJAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0012471</u>	INNOVAR DEL CARIBE	ALVARO ZAPATA DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0012489</u>	INSTITUCIONALIDAD Y DESARROLLO RURAL	HUMBERTO ROJAS PINILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0012499</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BÁSICA ORAL UIBO	GLORIA INÉS LAFAURIE VILLAMIL	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0012506</u>	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	WÁLTER VÁSQUEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	A
<u>COL0012515</u>	INSTITUTO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	CARLOS JAVIER ALMÉCIGA DÍAZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
<u>COL0012533</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS Y AMBIENTALES - IDEHA	HUMBERTO FABIÁN AVILA RANGEL	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0012542</u>	LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR BACTERIANA	JAVIER ANTONIO ESCOBAR PÉREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0012579</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN CORPORATIVA ORGANIZACIONAL	ÁNGELA SOFÍA PRECIADO HOYOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0012589</u>	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y MICRO-ELECTRÓNICA	FERNANDO ANDRÉS LONDOÑO BADILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0012613</u>	OSIRIS & BIOAXIS	CARLOS IGNACIO DELGADO ROMÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0012622</u>	INTERTEXTO	PILAR ESTHER MÉNDEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0012631</u>	INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	PEDRO JOSÉ BLANCO TUIRÁN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A
<u>COL0012649</u>	INVESTIGACIONES CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS - GICEA-	BERNARDO JAVIER TOBAR QUITIAQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0012659</u>	INVESTIGACIONES PIROMETALÚRGICAS Y DE MATERIALES-GIPIMME	CLAUDIA PATRICIA SERNA GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0012669</u>	INVESTIGACIONES JURÍDICAS	BEATRIZ ELENA ARCILA SALAZAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0012711</u>	LIBERTAD Y GARANTISMO	DIDIMA RICO CHAVARRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012729</u>	INVESTIGACIÓN EN RECURSOS MINERALES, GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA.	GLORIA PRIETO RINCON	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0012739</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	CARMELINA PABA BARBOSA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	A
<u>COL0012749</u>	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARÍA VICTORIA ALZATE PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0012767</u>	INVESTIGACIÓN EN MEDIACIONES TECNOLÓGICAS, COGNICIÓN Y LENGUAJE PARA LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO HUMANO CYMTED-L	ISABEL ALICIA SIERRA PINEDA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0012776</u>	INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	JOSE IGNACIO SANZ SCOVINO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	Sí	C
<u>COL0012785</u>	INVESTIGACIÓN POR LAS AULAS COLOMBIANAS (INVAUCOL)	GERARDO ANDRÉS PERAFÁN ECHEVERRI	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A (*)
<u>COL0012794</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PLANEACIÓN Y OPERACIÓN DEL TRANSPORTE-GIDPOT	LUIS ALFREDO VEGA BAEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0012809</u>	INNOV-ACCIÓN EDUCATIVA	JOSEFINA QUINTERO CORZO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
<u>COL0012829</u>	JUEGOS INFANTILES DE COLOMBIA, DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE LUDOTECAS	JESÚS ALBERTO MOTTA MARROQUÍN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0012856</u>	EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	DORA PIÑERES DE LA OSSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0012883</u>	LABORATORIO DE AUTOMÁTICA, E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (LAMIC)	JUAN CARLOS FIGUEROA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0012892</u>	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS	FELIPE GARCÍA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0012909</u>	LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA ATÓMICA Y MOLECULAR	RAFAEL CABANZO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012918</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	JOSÉ DE JESÚS DÍAZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0012945</u>	LIMNOLOGIA AMAZONICA	SANTIAGO ROBERTO DUQUE ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0012963</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA (LIFAE)	JOHANN ALEXANDER HERNANDEZ MORA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0012981</u>	DERECHO INTERNACIONAL Y DE LOS NEGOCIOS	ADRIANA ZAPATA GIRALDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0012999</u>	LA ILUSTRACIÓN EN AMÉRICA COLONIAL. ILAC.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0013011</u>	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	MARIANO GENTILIN ALGO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0013049</u>	CASOS Y ESTUDIOS ORGANIZACIONALES (CEO)	ANDRÉS FELIPE LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0013058</u>	LABORATORIO DE BOTÁNICA Y SISTEMÁTICA	SANTIAGO MARDRIÑÁN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO 'GUILLERMO PIÑERES'	✓	Sí	A1
<u>COL0013067</u>	LABORATORIO DE CAD/CAM/CAE	OSCAR EDUARDO RUIZ SALGUERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0013076</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA	MARTA LILIANA AHUMADA FRANCO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0013085</u>	LABORATORIO DE FÍSICA DEL PLASMA	PEDRO JOSÉ ARANGO ARANGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0013109</u>	LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA	HELENA GROOT DE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0013119</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN ABEJAS (LABUN)	RODOLFO OSPINA TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0013129</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS Y NUEVOS MATERIALES LICATUC	AIDA LILIANA BARBOSA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0013138</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN PARASITOLOGÍA TROPICAL	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0013174</u>	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA "LAZOE" A	EMILIO ANTONIO REALPE REBOLLEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013209</u>	LECTOESCRINAUTAS	AMPARO CLAVIJO OLARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0013218</u>	LENGUAJE Y EDUCACIÓN	NORMA PATRICIA BARLETTA MANJARRÉS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0013227</u>	LENGUAJE, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	DIANA PATRICIA DE CASTRO DAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0013236</u>	LENGUAJE, CULTURA E IDENTIDAD	MARIO MONTOYA CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0013254</u>	LEONARDO	JUAN MANUEL SALAMANCA GARCIA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A
<u>COL0013263</u>	LIMNOLOGÍA BÁSICA Y EXPERIMENTAL Y BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA MARINA	MARIO HERNÁN LONDOÑO MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido
<u>COL0013272</u>	LIMNOLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS	MARÍA ISABEL RÍOS PULGARÍN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0013281</u>	GIDITIC: GRUPO I+D+I EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CLAUDIA MARÍA ZEA RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0013316</u>	GÉNERO Y CULTURA	LYA YANETH FUENTES VÁSQUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0013325</u>	ASTROFÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ALBERTO QUIJANO VODNIZA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0013334</u>	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN JÓVENES Y CULTURAS JUVENILES	NINA ALEJANDRA CABRA AYALA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0013352</u>	LÓGICA Y COMPUTACIÓN	ANDRÉS SICARD RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0013361</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	ANDREAS GAIGL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0013389</u>	MATEMÁTICAS ESCOLARES U.D. - MESCUD	PEDRO JAVIER ROJAS GARZÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0013399</u>	MECATRÓNICA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	IVAN DARIO ARANGO LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
<u>COL0013423</u>	MICROBIOLOGÍA Y SISTEMAS SIMBIÓTICOS	BERNARDA SORAYA CUADRADO CANO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0013441</u>	ESTUDIOS ÉTNICO-RACIALES Y DEL TRABAJO EN SUS DIFERENTES COMPONENTES SOCIALES	ROSA EMILIA BERMÚDEZ RICO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013503</u>	MUJER, GENERO Y CULTURA	RAFAELA VOS OBESO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0013512</u>	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA CIVIL - GRUPO AQUA	YELENA HERNANDEZ ATENCIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0013521</u>	MACROECONOMÍA	MARC HOFSTETTER GASCÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0013539</u>	GRUPO DE MACROECONOMÍA APLICADA	WILMAN ARTURO GÓMEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0013549</u>	MACROPROYECTO ALTA SACAROSA ESTABLE	JORGE IGNACIO VICTORIA KAFURE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	Sí	B
<u>COL0013568</u>	MAGNETISMO Y MATERIALES AVANZADOS	ANDRÉS ROSALES RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0013586</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS- DISCIPLINA DE ENTOMOLOGÍA	PABLO BENAVIDES MACHADO	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	Sí	A1
<u>COL0013595</u>	COGNICIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA	YENNY OTÁLORA SEVILLA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0013639</u>	MEDICINA PERIODONTAL	ADOLFO CONTRERAS RENGIFO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0013648</u>	MEDICINA TROPICAL	LUIS ERNESTO LÓPEZ ROJAS	INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR - ICMT; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0013666</u>	MEDIOS DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN	EDGAR FERNANDO LUNA NARVÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0013675</u>	MEJORAMIENTO GENÉTICO, AGRONOMÍA Y PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE HORTALIZAS	FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0013684</u>	MEJORAMIENTO GENÉTICO	JOSÉ RICARDO ACUÑA ZORNO-SA	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	Sí	A1
<u>COL0013693</u>	BIOANÁLISIS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA INBIOMIC	JORGE IVÁN ZAPATA VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013709</u>	MICOLOGÍA MÉDICA Y EXPERIMENTAL	LUZ ELENA CANO RESTREPO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B (*)
<u>COL0013719</u>	GRUPO DE MICOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA	SILVIA RESTREPO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A1
<u>COL0013728</u>	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOPROSECCION	JENNY DUSSÁN GARZÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0013746</u>	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	MARGARITA MARÍA CORREA OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0013791</u>	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	VÍCTOR JULIO VERA ALFONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0013808</u>	MICROECONOMÍA APLICADA	DAVID TOBÓN OROZCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0013817</u>	SECLAM - SECTORES DE CLASE MUNDIAL	GUSTAVO GARCÍA CEDIEL	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0013826</u>	OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL	CLAUDIA JANETH DAGUA PAZ	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	Sí	B
<u>COL0013835</u>	GIMAC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN MARINA, AMBIENTAL Y COSTERA	CRISTIAN EDUARDO AYALA MANTILLA	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC BARRANQUILLA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0013844</u>	MODELOS REGIONALES DE COMPETITIVIDAD	ADOLFO PLAZAS TENORIO	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN DEL CAUCA-CREPIC; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0013853</u>	MOLUSCOS MARINOS	LUZ ADRIANA VELASCO CIFUENTES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013871</u>	MORALIA	MARIETA QUINTERO MEJIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0013906</u>	MOVIMIENTOS SOCIALES	MAURICIO ARCHILA NEIRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0013915</u>	MODELAMIENTO Y GESTIÓN DE OPERACIONES - MGO	JOHN WILLMER ESCOBAR VELÁSQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0013924</u>	NPAR Y DATOS	JIMMY ANTONIO CORZO SALAMANCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0013951</u>	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO.	AURA NIDIA HERRERA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0013969</u>	NIDE - NUCLEO DE INVESTIGACIÓN EN DATOS ESPACIALES	LUZ ANGELA ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0013989</u>	NARRATIVA COLOMBIANA	DARÍO HENAO RESTREPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0014009</u>	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL	JHON JAIRO SUTACHAN RUBIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0014019</u>	NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO UIS-UPB	CARLOS ARTURO CONDE COTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0014028</u>	MEDI-CIENCIAS RESEARCH GROUP	FIDIAS E LEON SARMIENTO	UNICOLCIENCIAS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0014046</u>	NO-DOS ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO	LEONARDO ALFONSO SANTAMARIA DELGADO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C (*)
<u>COL0014064</u>	GEBIOMIC (GENÉTICA Y BIOQUÍMICA DE MICRO-ORGANISMOS)	MAURICIO CORRREDOR RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0014073</u>	NUTRICIÓN ANIMAL DE UNCP	LUZ STELLA MUÑOZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	B (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014082</u>	MICROBIOLOGÍA Y NUTRICIÓN ANIMAL DEL TRÓPICO	CLAUDIA ARIZA NIETO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A1
<u>COL0014126</u>	OPERA - OBSERVATORIO DE POLÍTICAS, EJECUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	CAROLINA ISAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0014135</u>	OPTICA Y PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL	JORGE IVAN GARCIA SU-CERQUIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0014153</u>	OBSERVATORIO EPIDEMIOLÓGICO DE NUTRICIÓN Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	OSCAR FERNANDO HERRÁN FALLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0014171</u>	OASIS - OBSERVATORIO DE ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS INTERNACIONALES	MILENA GOMEZ KOPP	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0014199</u>	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA Y OPERACIONES NUMÉRICAS ODEON	JOHN FREDDY MORENO TRUJILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0014206</u>	OBSERVATORIO DE LA SALUD PÚBLICA	JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0014215</u>	OPTICA CUÁNTICA	EFRAIN SOLARTE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0014242</u>	OPTOELECTRÓNICA	HERNANDO ARIZA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A
<u>COL0014251</u>	ESTADO, DERECHO Y TERRITORIO	JOSE EDUARDO RODRÍGUEZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0014279</u>	PARASITOLOGIA - AGROECOLOGIA MILENIO	PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B
<u>COL0014298</u>	PBX GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, CULTURA Y CAMBIO SOCIAL	NANCY REGINA GÓMEZ ARRIETA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0014369</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL Y APLICADA EN MATERIALES-GIFAM	JULIETH ALEXANDRA MEJÍA GÓMEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0014378</u>	PIFIL	GLORIA CRISTINA LUNA CABRERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0014387</u>	ECONOMIA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y METODOS CUANTITATIVOS	PAOLA ANDREA PALACIOS ROJAS	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
<u>COL0014396</u>	FILOSOFIA POLITICA	ELIAS CASTRO BLANCO	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	B
<u>COL0014402</u>	PRAXIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y FILOSOFÍA POLÍTICA	DELFIN IGNACIO GRUESO VANEZAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014411</u>	PROCESOS AGROINDUSTRIALES UNISABANA	RUTH YOLANDA RUIZ PARDO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A1
<u>COL0014439</u>	PROFILE (PROFESORES DE INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA)	MELBA LIBIA CÁRDENAS BELTRÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0014458</u>	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE SEÑALES PAAS-UN	HORACIO TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0014467</u>	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE -PIT-	CÉSAR AUGUSTO RUIZ ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0014476</u>	PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	JAIME ANDRÉS PEREAÑEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0014494</u>	PROPROBOS	JAIME ALBERTO MORENO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0014519</u>	SALUD Y CALIDAD DE VIDA	PAULA ANDREA HOYOS HERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0014529</u>	PYLO	CIRO ALBERTO AMAYA GUIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0014538</u>	PALINOLOGÍA Y PALEO-COLOGÍA	CÉSAR AUGUSTO VELÁSQUEZ RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0014556</u>	PARASITOLOGÍA Y MEDICINA TROPICAL	JAIR ANTONIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNÁNDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	A1
<u>COL0014574</u>	PATOLOGÍA MOLECULAR	JUAN JOSÉ YUNIS LONDOÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0014636</u>	PEIRAS: GRUPO DE ESTUDIOS EN FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL	ALFONSO CORRREA MOTTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0014645</u>	CULTURA, CIUDADANÍA Y PODER EN CONTEXTOS LOCALES	LEWIS ALEXANDRA LEÓN BAÑOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0014672</u>	PERCEPCIÓN Y CONTROL INTELIGENTE (PCI)	FABIOLA ANGULO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014681</u>	PLAGUICIDAS Y SALUD	ALEJANDRO GARCÍA RÍOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0014707</u>	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	RAMÓN ALFONSO GALLEGUO RENDÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B (*)
<u>COL0014725</u>	POLÍTICA ECONÓMICA	JUAN FELIPE BERNAL URIBE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0014734</u>	POLÍTICA SOCIAL	PAULA HERRERA IDÁRRAGA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0014743</u>	PLEBIO. POLÍTICA Y LEGISLACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD, RECURSOS GENÉTICOS Y CONOCIMIENTO TRADICIONAL	OSCAR ANDRÉS LIZARAZO CORTÉS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0014789</u>	POLÍTICAS SOCIALES Y SERVICIOS DE SALUD	HUGO ALBERTO MÚNERA GAVIRIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0014823</u>	POSGRADO EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS	ANDRÉS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0014832</u>	PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES	LUIS FERNANDO OSPINA GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0014869</u>	PROCESOS Y AGRO INDUSTRIAS DE VEGETALES (GIPAVE)	GUILLERMO SEGUNDO ARRÁZOLA PATERNINA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0014897</u>	PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS APLICADOS	GLORIA MARÍA RESTREPO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0014912</u>	PROCESOS QUÍMICOS CATALÍTICOS Y BIOTECNOLÓGICOS	CARLOS ARIEL CARDONA ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0014921</u>	PROCESOS SOCIALES, TERRITORIOS Y MEDIO AMBIENTE	THIERRY LULLE BRUNA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0014939</u>	PROCESOS SOCIALES Y SALUD	CONSUELO GRANJA PALACIOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0014949</u>	PROCESOS Y MÉTODOS EN PSICOLOGÍA SOCIAL Y PSICOLOGÍA JURÍDICA	JOSÉ IGNACIO RUIZ PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0014959</u>	PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	OSCAR DAVID VERGARA GARAY	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0014977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES ANDINOS	TULIO CESAR LAGOS BURBANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0014995</u>	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015016</u>	PRODUCCIÓN, APROPIACIÓN Y CIRCULACIÓN DE SABERES PROCIRCAS	JORGE HUMBERTO MÁRQUEZ VALDE-RRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0015025</u>	PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA Y APLICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS	AMANDA LUCÍA MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0015034</u>	PRODUCTOS NATURALES	CRUZ NAYIVE PINO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0015043</u>	PRODUCTOS NATURALES MARINOS	DIANA MARGARITA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0015052</u>	TENDENCIAS EN GESTIÓN E INNOVACIÓN	OMAR ALONSO PATIÑO CASTRO	UNIVERSIDAD EAN	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015099</u>	PROGRAMA DE ESTUDIO Y CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES	IVÁN DARÍO VÉLEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0015105</u>	PROGRAMA DE FLORA	DAIRON CÁRDENAS LÓPEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015123</u>	PAZ, EDUCACIÓN Y TERRITORIOS	MARTA INÉS VILLA MARTÍNEZ	CORPORACIÓN REGIÓN	✓	Sí	B
<u>COL0015132</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN USO Y MANEJO DE SUELOS Y AGUAS CON ÉNFASIS EN DEGRADACIÓN DE SUELOS.	JUAN CARLOS MENJIVAR FLORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0015159</u>	PROMOCIÓN DE LA SALUD	ALEJANDRA MILENA VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0015169</u>	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	CLAUDIA PATRICIA JARAMILLO ÁNGEL	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0015179</u>	PROTECCIÓN SOCIAL	DARÍO INDALECIO RESTREPO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0015203</u>	PROYECTO UNIBARRANQUILLA	RAFAEL DE JESÚS TUESCA MOLINA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0015212</u>	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO	MARÍA CRISTINA TENORIO SAM-PSON	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0015221</u>	PRÁCTICAS, SABERES Y REPRESENTACIONES EN IBEROAMÉRICA	DIANA LUZ CEBALLOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015249</u>	PSICOANÁLISIS, SUJETO Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL MARTIN URIBE CANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015259</u>	VIOLENCIA, LENGUAJE Y ESTUDIOS CULTURALES	CARLOS GERMAN CELIS ESTUPIÑAN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0015286</u>	PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARITHA CECILIA SANDOVAL ESCOBAR	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
<u>COL0015295</u>	PSICOLOGÍA, PSICOANÁLISIS Y CONEXIONES (PSYCONEX)	GLORIA PATRICIA PELÁEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0015301</u>	ANTROPOLOGÍA HISTÓRICA	ZANDRA PEDRAZA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0015319</u>	QUIMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	GILMAR GABRIEL SANTAFÉ PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0015329</u>	QUIMICA DE PLANTAS COLOMBIANAS	WILSON CARDONA GALEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0015339</u>	QUIMICA ORGANICA DE PRODUCTOS NATURALES	WINSTON QUIÑONES FLETCHER	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0015357</u>	QUÍMICA AMBIENTAL Y COMPUTACIONAL	JESÚS TADEO OLIVERO VERBEL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0015366</u>	QUÍMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	JULIO CÉSAR ARCE CLAVIJO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0015384</u>	QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES	LUIS ALBERTO LENIS VELASQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0015393</u>	QUÍMICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MEDIO AMBIENTE	DIANA PATRICIA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0015409</u>	FISICOQUIMICA DE BIO Y NANOMATERIALES	RUBEN JESUS CAMARGO AMADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0015428</u>	REDAIRE - UNAL	CARMEN ELENA ZAPATA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0015437</u>	CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN	ADRIANA MARÍA RIOS RINCÓN	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0015446</u>	HUMANISMO, SOCIEDAD Y ORGANIZACIONES	IVÁN DARÍO TORO JARAMILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015473</u>	ASTROFÍSICA	ALEJANDRO GARCÍA VARELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0015482</u>	RAÍCES DEL FUTURO - MANEJO DE SUELO, AGUA Y PLANTA	MARÍA MARGARITA RAMÍREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	C
<u>COL0015508</u>	RECUBRIMIENTOS Duros Y APLICACIONES INDUSTRIALES - RDAI	HÉCTOR SÁNCHEZ STHEPA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015526</u>	RECURSOS ESTRATÉGICOS, REGIÓN Y DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES	GUBERNEY MUÑETON SANTANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0015553</u>	REDES DE COMPUTADORES E INGENIERÍA DE SOFTWARE-GRECIS	MIGUEL ANGEL JIMENO PABA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0015562</u>	REDES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA - GREDYP	EDUARDO ANTONIO CANO PLATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0015571</u>	REGISTRO POBLACIONAL DE CANCER	LUIS EDUARDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0015599</u>	REHABILITACIÓN EN SALUD	LUZ HELENA LUGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0015606</u>	RELACIONES AFECTIVAS A LO LARGO DE LA VIDA	KAREN JUDITH RIPOLL NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0015615</u>	FIBRA INTERIOR	ELDA CECILIA RAMÍREZ MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0015633</u>	RELATIVISMO Y RACIONALIDAD	LUIS EDUARDO HOYOS JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0015642</u>	PROBLEMÁTICAS DE HISTORIAS LITERARIAS LATINOAMERICANAS Y COLOMBIANAS: CANON Y CORPUS	JAIME ALEJANDRO RODRÍGUEZ RUIZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015669</u>	RELIGIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD	AÍDA GÁLVEZ ABADÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0015689</u>	REPRESENTACIÓN, DISCURSO Y PODER	RICARDO GARCÍA DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0015704</u>	RESIDUALIDAD Y DESTINO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN SISTEMAS AGRÍCOLAS	JAIR ARTURO GUERRERO DALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0015713</u>	ESTADO, CONFLICTOS Y PAZ	ALEXANDER GONZÁLEZ CHAVARRÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0015722</u>	LIDERAZGO	YOLANDA M. GUERRA GARCÍA POST PHD	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
<u>COL0015778</u>	SALUD COLECTIVA	MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0015811</u>	SALUD PÚBLICA	EUGENIA NIETO-MURILLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0015839</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JORGE ANDRÉS RUBIO ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015885</u>	SIRP - SISTEMAS INTE- LIGENTES, ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN	CARLOS ALBER- TO PARRA RO- DRÍGUEZ	PONTIFICIA UNI- VERSIDAD JAVE- RIANA	✓	Sí	A
<u>COL0015919</u>	SIDRE - SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTE- MAS DISTRIBUIDOS Y REDES DE COMPU- TADORES	RAFAEL VICEN- TE PÁEZ MÉN- DEZ	PONTIFICIA UNI- VERSIDAD JAVE- RIANA	✓	Sí	A
<u>COL0015929</u>	SOCIEDAD, HISTORIA Y CULTURA	PEDRO QUINTIN QUILEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0015965</u>	SALUD COMPORTAMEN- TAL Y ORGANIZACIONAL	CARLA MARIA ZAPATA RUEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENT- URA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0015974</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL-GIIAUD	CARLOS AL- FONSO ZAFRA MEJÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0015983</u>	SALUD MENTAL	SERGIO CRIS- TANCHO MARU- LANDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0015992</u>	SALUD MENTAL	YOLANDA TO- RRES DE GALVIS	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0016004</u>	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	YORDÁN RO- DRÍGUEZ RUÍZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0016013</u>	SALUD PÚBLICA	CARLOS ALBER- TO AGUDELO CALDERÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0016031</u>	SALUD DE LAS MUJERES	CLARA VICTORIA GIRALDO MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0016049</u>	SALUD Y AMBIENTE	RUTH MARINA AGUDELO CA- DAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0016059</u>	SALUD, CONOCIMIENTO MÉDICO Y SOCIEDAD	DIEGO MAURI- CIO APONTE CANENCIO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0016087</u>	SANIDAD DEL CAMARÓN	MARCELA SALA- ZAR VALLEJO	CENTRO DE INVESTIGACIO- NES EN ACUI- CULTURA - CE- NIACUA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0016149</u>	SIMULACIÓN DE SISTE- MAS FÍSICOS	JOSE DANIEL MUÑOZ CASTA- ÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0016194</u>	FUNDACIÓN SQUALUS	ANDRÉS FELIPE NAVIA LÓPEZ	FUND. COLOM- BIANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVA- CIÓN DE TIBU- RONES Y RAYAS	✓	Sí	B
<u>COL0016209</u>	SISTEMAS COMPLEJOS	RAFAEL MARIA GUTIÉRREZ SALAMANCA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARI- ÑO	✓	Sí	A1
<u>COL0016229</u>	MODELADO MATEMÁTI- CO	OLGA LUCÍA QUINTERO MONTROYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016247</u>	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - CONSERVACIÓN	JAIME FORERO ALVAREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	No	Reconocido
<u>COL0016265</u>	SISTEMÁTICA DE INSECTOS AGRONOMÍA	FRANCISCO JAVIER SERNA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0016283</u>	SOCIALIZACIÓN Y VIOLENCIA	DAIRO ANDRÉS SÁNCHEZ MOJICA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
<u>COL0016309</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN	ANA YIBBY FORERO TORRES	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0016318</u>	SUJETOS Y NUEVAS NARRATIVAS EN LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	NYDIA CONSTANZA MENDOZA ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0016327</u>	G3PYMES: GRUPO DE GERENCIA EN GRANDES, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	RAFAEL IGNACIO PÉREZ URIBE	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A1
<u>COL0016336</u>	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS	AUGUSTO RIVERA UMAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0016345</u>	SÍNTESIS Y MECANISMOS DE REACCIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA	LUZ MARINA JARAMILLO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0016354</u>	TECNICE	LUIS FACUNDO MALDONADO GRANADOS	INTERNATIONAL CORPORATION OF NETWORKS OF KNOWLEDGE ICONK	✓	Sí	C
<u>COL0016363</u>	OXIGENAR	MARIA DEL PILAR ROJAS LAVERDE	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0016372</u>	TERRITORIALIDADES	JOSE GREGORIO HERNÁNDEZ PULGARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0016381</u>	TESO	LUIS ARTURO PINZÓN SALCEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0016399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEXTUALIDAD Y COGNICIÓN EN LECTURA Y ESCRITURA	MARIA CRISTINA MARTINEZ SOLIS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0016416</u>	TRHISCUD	ALBERTO ACOSTA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0016434</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓN -TICED	JORGE ELIÉCER BENAVIDES BURGOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0016443</u>	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	MARITZA LILIANA CALDERÓN BENAVIDES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0016452	GEA	MIGUEL ALBERTO BECERRA BOTERO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	Sí	C
COL0016461	TELECOMUNICACIONES Y SEÑALES	MARÍA GABRIELA CALLE TORRES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
COL0016479	TELESALUD	FELIPE JARAMILLO AYERBE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
COL0016499	TEOLOGÍA Y MUNDO CONTEMPORÁNEO	OLGA CONSUELO VÉLEZ CARO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
COL0016505	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTUDIOS INTERNACIONALES	NORHY ESTHER TORREGROSA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	A
COL0016532	INVESTIGACIÓN EN HISTORIA, PENSAMIENTO Y TEORÍA ECONÓMICA	CARLOS ANDRÉS ALVAREZ GALLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
COL0016541	CORPS	ELISA ANDREA COBO MEJÍA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C (*)
COL0016559	TERRITORIO	LUZ STELLA CARMONA LONDOÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B (*)
COL0016597	TRANSICIONES DE FASE EN SISTEMAS NO METÁLICOS	JESÚS EVELIO DIOSA ASTAIZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)
COL0016612	TRAUMA Y CIRUGÍA	ALVARO ENRIQUE SANABRIA QUIROGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0016621	TURISMO Y SOCIEDAD	EDNA ESPERANZA ROZO BELLÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0016668	UNIDAD DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA (UNESIS)	GERMÁN LEONARDO JIMÉNEZ ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
COL0016677	UNIDAD DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	JOSE SALVADOR MONTAÑA LARA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B (*)
COL0016686	UNIMOL	DORIS ESTHER GOMEZ CAMARGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
COL0016748	UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA Y MICOBACTERIAS, CIB-UPB	JAIME A ROBLADO RESTREPO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
COL0016757	UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	DAGOBERTO CASTRO RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016775</u>	UNIDAD DE FITOSANIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO	SINAR DAVID GRANADA GARCÍA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C (*)
<u>COL0016784</u>	DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA Y BIOESTADÍSTICA	CARLOS GÓMEZ RESTREPO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0016809</u>	MORFOLOGÍA CELULAR	ORLANDO TORRES FERNÁNDEZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C (*)
<u>COL0016819</u>	UNIDAD DE SANEAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL (USBA)	ZIV ARBELI	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0016828</u>	HISED	GABRIELA HERNÁNDEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0016837</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS	SERGIO ROBERTO MATÍAS CAMARGO	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	A
<u>COL0016855</u>	USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	MARCO ENRIQUE SANJUÁN MEJÍA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0016882</u>	VARIACIONES ANATÓMICAS Y BIOMECÁNICA TENDOMUSCULAR	LUIS ERNESTO BALLESTEROS ACUÑA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0016917</u>	VÍAS Y TRANSPORTE (VITRA)	IVÁN REINALDO SARMIENTO ORDOSGOITIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0016935</u>	MÚSICAS REGIONALES	ALEJANDRO TOBÓN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0016944</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA TRASLACIONAL	MARCOS LOPEZ CASILLAS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A1
<u>COL0016962</u>	DERECHOS HUMANOS, TENDENCIAS JURÍDICAS Y SOCIOJURÍDICAS CONTEMPORÁNEAS	RAIMUNDO CAVIEDES HOYOS	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
<u>COL0016971</u>	VIOLENCIA, PAZ Y FORMACIÓN DEL ESTADO EN COLOMBIA	FERNÁN ENRIQUE GONZÁLEZ GONZÁLEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0016999</u>	ESTRUCTURAS Y SÍSMICA	JULIAN CARRILLO LEÓN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017019</u>	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	SERGIO HERNANDO LOPERA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0017029</u>	DIGITI - SISTEMAS DIGITALES INTELIGENTES	ESPERANZA CAMARGO CASCALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0017039</u>	CUERPO MOVIMIENTO	JOSE ARMANDO VIDARTE CLAROS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0017109</u>	GRUPO ESTUDIOS SOCIOCULTURALES	GREGORY JOSEPH LOBO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C (*)
<u>COL0017119</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTOS, VIOLENCIAS Y SEGURIDAD HUMANA	PABLO ANGARITA CAÑAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0017146</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SOCIEDAD, SALUD Y CULTURA (CISSC)	JOSÉ MIGUEL NIETO OLIVAR	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN EN SOCIEDAD SALUD Y CULTURA	✓	Sí	C
<u>COL0017155</u>	PREVISIÓN Y PENSAMIENTO ESTRATÉGICO	BENJAMIN BETANCOURT GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0017182</u>	UNA EMPRESA DOCENTE	PEDRO GÓMEZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0017217</u>	ÁLGEBRA, TEORÍA DE NÚMEROS Y APLICACIONES: ERM	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A1
<u>COL0017226</u>	ÉTICA, COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN	ALEJANDRO ROSAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0017253</u>	ARQUITECTURAS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	ALVARO BERNAL NOREÑA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0017262</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA - CONVERGIA	JAIR ARCESIO PALACIOS PEÑARANDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0017271</u>	ESTADO Y PODER (ESAP)	WILSON HERNANDO LADINO ORJUELA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
<u>COL0017289</u>	FEDESALUD	FÉLIX LEÓN MARTÍNEZ MARTÍN	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD SOCIAL - FEDESALUD	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017333</u>	LIBRES PENSADORES	JONNATHAN HARVEY NARVAEZ BURBANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0017342</u>	NEOTIC	JAIME ALBERTO PAEZ PAEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0017389</u>	CIEMPIÉS	XIOMARA RAMIREZPARIS COLMENARES	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0017413</u>	PACA	NELSON ERNESTO LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	A
<u>COL0017422</u>	NUTRICION AGROPECUARIA	NELSON VIVAS QUILA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0017431</u>	AVARC - AUTOMATIZACION, VISION ARTIFICIAL, ROBOTICA Y CONTROL	JORGE ELIÉCER RANGEL DÍAZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0017449</u>	EDUFÍSICA	EDUARDO AUGUSTO LOPEZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0017469</u>	POTENCIA Y ENERGÍA	MARIO ALBERTO RÍOS MESÍAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0017478</u>	TICSW: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	MARIO EDUARDO SÁNCHEZ PUCCINI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0017496</u>	CIMOC	LUIS EDUARDO YAMIN LA-COUTURE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0017502</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA AMBIENTAL	LUIS ALEJANDRO CAMACHO BOTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0017511</u>	GEOMATERIALES Y SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA	SILVIA CARO SPINEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0017529</u>	TERMODINÁMICA APLICADA	GUSTAVO EDUARDO BOLAÑOS BARREIRA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0017539</u>	GRUPO DE MATERIALES Y MANUFACTURA CIPP - CIPEM	JORGE ALBERTO MEDINA PERILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0017576</u>	ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	ERNESTO BARRERA DUQUE	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0017585</u>	COLECTIVO GENESIS G.I.T	VIVIANA BANGUERO CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017594</u>	GRUPO MODELOS DE DESARROLLO EN AMÉRICA LATINA - MODEAL	LUIS VALLEJO ZAMUDIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0017638</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCONTROL MOTOR	DAVID FERNANDO RAMÍREZ MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0017665</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA ANIMACIÓN CULTURAL MUISATA	NOHORA ELISABETH ALFONSO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0017745</u>	GRUPO CALIDAD	ALBA LIGIA LÓPEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0017834</u>	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA US	ALVARO ENRIQUE SANABRIA QUIROGA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0017843</u>	SIMOPT	MIGUEL ANGEL JIMENEZ BARRIOS	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN EMPRESARIAL DEL CARIBE; CORPORACIÓN CARIBETIC	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0017861</u>	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO PEDAGÓGICO EN INGENIERÍA	GLORIA ARCE NARVÁEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0017879</u>	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	GLORIA MARÍA SIERRA VILLAMIL	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	C
<u>COL0017905</u>	INVIUS	JAIR ANTONIO CONTRERAS CAPELLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN	✓	Sí	A
<u>COL0017923</u>	SÍMILES SOCIEDAD, GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	ARACELLY FORERO ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0017941</u>	CREPIB	MARIANA PALACIOS PRECIADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; CENTRO REGIONAL DE GESTIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA INNOVACIÓN DE BOYACÁ - CREPIB	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017988</u>	NUEVAS TECNOLOGÍAS, TRABAJO Y GESTIÓN	ILEANA GLORIA PEREZ VERGARA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0018045</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, GICNEX	LUIS CARLOS COSTA ARZUZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	B
<u>COL0018054</u>	CUIDADO DE LA SALUD	ESTELA RODRIGUEZ TORRES	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B
<u>COL0018134</u>	METIS	JUAN CARLOS GUEVARA BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0018152</u>	PROCESOS COGNOSCITIVOS Y EDUCACIÓN	JUAN DAVID LEONGOMEZ PEÑA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0018179</u>	FITOTECNIA TROPICAL	DARIO ANTONIO CASTAÑEDA SANCHEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0018199</u>	PEDAGOGIA NOMADA	ARNALDO RIOS ALVARADO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0018214</u>	LA SOCIEDAD ECONOMICA EN COLOMBIA - SOECOL-	FABIO RAMIREZ ZORRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0018223</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	HENRY INSUASTY INSUASTY	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0018232</u>	CORPORACION SI MAÑANA DESPIERTO PARA LA CREACION E INVESTIGACION DE LA LITERATURA Y LAS ARTES: SMD	DONALD FREDDY CALDERON NOGUEIRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0018259</u>	TERRITORIOS	OSCAR BUITRAGO BERMÚDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0018297</u>	INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO (3I+D)	DANIEL ALFONSO MENDOZA CASSERES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0018321</u>	PENSAMIENTO Y PRAXIS	JHONNY STEVEN GRAJALES QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
<u>COL0018349</u>	BOTANICA	ROSALBA RUIZ VEGA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0018395</u>	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y EMPRESARIALIDAD	JOSE RAMIRO BERTIERI QUINTERO	TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0018401</u>	CREACIÓN Y PEDAGOGÍA	HERCILIA AU- RORA GORDO DE LEMOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0018419</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CION GERENCIA DEL VALOR Y FINANZAS	GLADYS YANETH MARIÑO BECE- RRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0018439</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - PIRÁMIDE	ALFONSO JIMÉ- NEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0018448</u>	"PYDES" PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN LA EDU- CACIÓN SUPERIOR	EDUARDO PADI- LLA BELTRÁN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNI- MILITAR	✓	Sí	A
<u>COL0018493</u>	GITECX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS ABIERTAS	FELIPE CORRE- DOR CHAVARRO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0018528</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS	CARMEN DUSSÁN LU- BERTH	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNI- CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0018617</u>	GICEE	CARLOS AN- DRES GUAL- DRON GUERRE- RO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0018626</u>	CULTURA, CONOCIMIEN- TO Y SOCIEDAD	JANNETH ALDA- NA CEDEÑO	PONTIFICIA UNI- VERSIDAD JAVE- RIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0018644</u>	DIDACTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN NIÑOS	JULIO ENRIQUE DUARTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0018671</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CION EN INNOVACION, DESARROLLO TECNO- LOGICO Y COMPETITIVI- DAD EN SISTEMAS DE PRODUCCION AGROIN- DUSTRIAL -GIADAI	OSCAR ORLAN- DO PORRAS ATENCIA	INSTITUTO UNI- VERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	Sí	C
<u>COL0018689</u>	ARQUÍMEDES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	HENRY DE JE- SÚS GALLARDO PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTAN- DER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0018699</u>	EULER	ROSA VIRGINIA HERNANDEZ ---- -----	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTAN- DER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0018706</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN -GISICO-	ADITH BIS- MARCK PÉREZ OROZCO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0018715</u>	ARQUINIDOS	ENVER HERNAN RAMIREZ LOBO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISI- NU	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0018742</u>	LA FUNCION FINANCIERA EN LAS ORGANIZACIO- NES DEL DEPARTAMEN- TO DEL QUINDIO	ANA GLADYS TORRES CAS- TAÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0018751</u>	ECITRONICA	HERNAN PAZ PENAGOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	A
<u>COL0018779</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (GIFES)	SAMUEL ELIGIO. ZAMBRANO ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0018804</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MUSICALES	OSCAR ANDRÉS HERNÁNDEZ SALGAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0018813</u>	MATEMATICAS APLICADAS	OSWALDO ENRIQUE DEDE MEJIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
<u>COL0018831</u>	MODELAMIENTO DE PROCESOS DE HIDROCARBUROS	FERNANDO ENRIQUE CALVETE GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0018869</u>	CULTURA Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ELKIN OLAGUER PÉREZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A (*)
<u>COL0018878</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES Y GESTIÓN PÚBLICA	HUGO ARLÉS MACÍAS CARDONA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0018911</u>	GÉNERO Y POLÍTICA	OLGA LUCÍA OBANDO SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0018949</u>	PSICOLOGÍA Y SALUD	CARMEN CECILIA CABALLERO DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0018958</u>	TIC-UNICOMFACAUCA	ALEX ARMANDO TORRES BERMUDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0018967</u>	CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS	EDUARDO SARMIENTO PALACIO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0018976</u>	PENSAMIENTO CRÍTICO Y SUBJETIVIDAD	MARIO ROBERTO SOLARTE RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0018994</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTIMIZACIÓN Y LOGÍSTICA - CIOL	RABIE NAIT ABDALLAH	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0019006</u>	FOTÓNICA Y OPTO-ELECTRÓNICA	PEDRO IGNACIO TORRES TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0019015</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS E HISTÓRICAS	PEDRO MARIA ARGUELLO GARCIA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0019042</u>	BIOTECNOLOGIA	LEANIS MIREYA PITRE RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019104</u>	INVESTIGACIONES PEDAGÓGICAS EN EL ÁREA LAS MATEMÁTICAS "INPEMA"	MILTON HENRY PEREA CORDOBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0019211</u>	IDEAS	CLAUDIA CECILIA PEÑA MONTOYA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C (*)
<u>COL0019249</u>	DERECHO COMERCIAL COLOMBIANO Y COMPARADO	SAUL SOTOMONTE SOTOMONTE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0019258</u>	COMUNICACIÓN: CULTURA Y PERIODISMO	PEDRO FELIPE DIAZ ARENAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0019276</u>	ANÁLISIS, DISEÑO Y MATERIALES - GIES	DORIAN LUIS LINERO SEGREIRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0019319</u>	DERMATOLOGÍA CLÍNICA E INFECCIOSA	ADRIANA MOTTA BELTRÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0019329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIAL Y GESTIÓN EMPRESARIAL	FRANCISCO JAVIER CABELLERO OTALORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	Sí	C
<u>COL0019338</u>	MICOBACTERIAS	GLORIA MERCEDES PUERTO CASTRO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0019392</u>	GIBACUS - GRUPO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA UNIVERSIDAD DEL SINÚ	MANUEL JAVIER TORRES SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0019427</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA (CIBUS)	FERNANDO LIZCANO LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A
<u>COL0019454</u>	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	BIBIANA MARGARITA ROSA VALLEJO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0019499</u>	DERMATOLOGÍA	ANA MARIA MUÑOZ MONSALVE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C (*)
<u>COL0019507</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS	VICTOR ENRIQUE MACÍAS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0019516</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSÉ ANTONIO HENAO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0019534</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE	MÓNICA MARCELA SUÁREZ PRADILLA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019552</u>	SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	RUTH REBECA BONILLA BUITRAGO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A1
<u>COL0019605</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - CYTA	MAGDA IVONE PINZÓN FANDIÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0019632</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, ALIMENTOS Y SALUD (MAAS)	YESID MARRUGO LIGARDO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0019641</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - GICTA-	DIEGO ALONSO RESTREPO MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0019679</u>	VIREM - VIRUS EMERGENTES Y ENFERMEDAD	BEATRIZ PARRA PATIÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)
<u>COL0019697</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA TROPICAL	JULIO CÉSAR GIRALDO FOREIRO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0019703</u>	FINANCE & MANAGEMENT	CARLOS ENRIQUE VECINO ARENAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0019721</u>	HUMANISMO SOCIEDAD Y EDUCACION FISICA	LUIS HENRY GUEVARA VILLARRAGA	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C (*)
<u>COL0019739</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y GLOBALIZACIÓN	MARÍA ISABEL CUARTAS GIRALDO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0019768</u>	INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	CARMEN ALICIA MARTÍNEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0019777</u>	GRUPO DE ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO	CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0019786</u>	FÍSICA APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	JOSÉ ENRIQUE GARCÍA GONZÁLEZ	CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0019829</u>	GEPIDH (GRUPO DE ESTUDIOS EN PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DESARROLLO HUMANO)	COLOMBIA HERNÁNDEZ ENRÍQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0019848</u>	PIÑEROS Y SALAZAR	GENOVEVA SALAZAR HAKIM	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0019857</u>	INTERCITEC (INTERCULTURALIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA)	ADELA MOLINA ANDRADE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019884</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES	PEDRO ORTEGA PALENCIA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0019893</u>	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (GTI.UPB)	LUCIANO GALLÓN LONDOÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0019909</u>	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICAS DE LOS SABERES	JUAN CARLOS ECHEVERRI ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A
<u>COL0019919</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIODIAGNOSTICO SA/FUNDACION DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACION BIOMÉDICA	MIGUEL ALBERTO URINA TRIANA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; FUNDACIÓN DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	✓	Sí	A1
<u>COL0019937</u>	BIODIVERSIDAD UNICÓRDOBA	JUAN CARLOS LINARES ARIAS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0019955</u>	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	FABIO CASTILLEJO NIETO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0019973</u>	CUIDADO DE ENFERMERIA AL PACIENTE CRÓNICO	OLIVIA LORENA CHAPARRO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0019991</u>	CARLOS FINLAY	NICOLÁS ARTURO NUÑEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A1
<u>COL0020016</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0020034</u>	SALUD ORAL - INSAO	OLGA PATRICIA LÓPEZ SOTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0020052</u>	EDUCACION, SALUD Y DESARROLLO RURAL	ALBANIDIA TRIANA RAMIREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0020061</u>	GRUPO DE ANÁLISIS DE LA CULTURA ESCOLAR - GRACE	JORGE OSWALDO SÁNCHEZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0020079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	ALCIDES CASIMIRO SAMPE-DRO MARÍN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
<u>COL0020089</u>	GITOUUC GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y TRATAMIENTOS ODONTOLÓGICOS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	ANTONIO JOSÉ DÍAZ CABALLERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0020099</u>	GRUPO DE INVESTIGACION CTS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EDILBERT ENRIQUE TORREGROZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0020114</u>	ZENTECH - MEJORAMIENTO Y TECNOLOGÍA	JORGE ANDRÉS ALVARADO VALENCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020123</u>	PROMOUC	LUIS EDUARDO CARMONA ARANGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0020141</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO "TALLER 11"	CLAUDIA ROJAS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0020203</u>	ESTUDIOS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA	LOLA CONSTANZA MELO SALCEDO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0020212</u>	GRUPO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ADOLFO ENRIQUE ENSUNCHO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0020249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO Y EL AMBIENTE - CIDERA -	GABRIEL LOZANO SANDOVAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0020259</u>	GEDES (GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO DE SOFTWARE)	CESAR AUGUSTO ACOSTA MINOLI	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0020268</u>	GRUPO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y PROCESADORES - GDSPROC	JORGE IVÁN MARÍN HURTADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0020277</u>	QUIMBAYA	HUGO MONSALVE JARAMILLO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0020286</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CULTURA SOMÁTICA	MARGARITA MARÍA BENJUMEA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0020319</u>	COMITÉ INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE VIOLENCIA, SUBJETIVIDAD Y CULTURA	ALEJANDRO CASTILLEJO CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0020329</u>	GRESIA GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS, ECOLOGÍA, DESARROLLO SOSTENIBLE E INGENIERIA AMBIENTAL	JUAN DANIEL VALDERRAMA RINCÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
<u>COL0020339</u>	AGUA Y SANEAMIENTO	DIEGO PAREDES CUERVO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0020348</u>	ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	JOSE ADALBERTO SOTO MEJIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0020357</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD	JOSE CARLOS GIRALDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020366</u>	POLÍTICA SOCIAL Y DESARROLLO	JEFFERSON JARAMILLO MARÍN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0020437</u>	SAPIENCIA, ARTE Y MÚSICA (S.A.M.)	GUILLERMO CARBÓ RONDEROS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0020455</u>	BIOÉTICA, CIENCIAS DE LA VIDA	JAIME ALBERTO ESCOBAR TRIANA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0020464</u>	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA	NUBIA CECILIA AGUDELO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0020517</u>	TRABAJO SOCIAL, EQUITAD Y JUSTICIA SOCIAL	GERARDO VÉLEZ VILLAFANE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0020526</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE SALUD - GINDES	GLORIA ESTHER VILLARREAL AMARIS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0020535</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INSTRUMENTACION, CONTROL AUTOMATICO Y ROBOTICA (ICARO)	NELSON DAVID MUÑOZ CEBALLOS	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	B
<u>COL0020553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	CARLOS ANDRÉS AGUDELO RESTREPO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
<u>COL0020562</u>	CUIDADO CULTURAL DE LA SALUD	ALBA LUCERO LÓPEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0020571</u>	PALABRA, PUEBLO Y VIDA	WILTON GERARDO SÁNCHEZ CASTELBLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0020589</u>	GRUPO DE TECNOLOGÍA SOFTWARE EN EL ENTORNO EDUCATIVO Y ORGANIZACIONAL - TESEEO	ANGEL DARIO PINTO MANGONES	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINUM - UNISINU	✓	Sí	A1
<u>COL0020633</u>	INVEDUSA (INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA)	CLAUDIA CECILIA CASTRO CORTES	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0020642</u>	COPE2000 (COMUNICACIÓN PERIODÍSTICA 2000)	JORGE MARIO KARAM ROZO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0020689</u>	CIBERCULTURA Y TERRITORIO	EINAR IVAN MONROY GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0020698</u>	EXPERIMENTAL HIGH ENERGY PHYSICS	MARTA LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020722</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE LIDIS	JOSE LUIS JURADO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0020731</u>	GINO	CARLOS HERNÁN BECERRA MOJICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0020749</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	ELVIA PILAR RODRIGUEZ CELY	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	B
<u>COL0020778</u>	INGENIERIA GEOLOGICA UPTC	HÉCTOR FONSECA PERALTA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0020796</u>	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR APLICADA Y SIMULACIÓN	SEGUNDO AGUSTÍN MARTINEZ OVALLE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0020802</u>	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS-CORPOICA	ANTONIO MARIA MARTINEZ REINA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA; ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0020849</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTOMOLOGÍA	MARTHA LUCÍA QUIÑONES PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0020858</u>	RUECA-RED UNIVERSITARIA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CAPITULO COLOMBIA	DIANA LAGO DE VERGARA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0020876</u>	MOTIVAR	PATRICIA CHOLLES QUINTERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0020885</u>	TERRITORIOS SEMIÁRIDOS DEL CARIBE	MARTHA LIGIA CASTELLANOS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0020894</u>	UNIVERSIDAD PARALELA	JAIDER JOSÉ QUINTERO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
<u>COL0020929</u>	CENTRO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE. CEILIKA	AMILKAR ERNESTO CABALLERO DE LA HOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0020938</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA (GIAC)	JORGE NELSON LÓPEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0020956</u>	MUSICA, CULTURA Y TRADICION	MANUEL ANTONIO PEREZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020974</u>	ASOCIACION: CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES, REGION	ALONSO VALENCEIA LLANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0020983</u>	GICI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS DE LAS INGENIERÍAS)	ADALBERTO ENRIQUE MATUTE THOWINSON	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0020992</u>	GRUPO DE INVESTIGACION NEUROCIENCIAS (GINUD)	CARMEN HELENA MORENO DURAN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0021069</u>	ECOLOGÍA DE BOSQUES ANDINOS COLOMBIANOS - EBAC	FRANCISCO CORTÉS PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0021078</u>	URDIMBRE	DEIBAR RENÉ HURTADO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0021111</u>	CMUA - CENTRO DE MICROELECTRÓNICA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	FREDY ENRIQUE SEGURA QUIJANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0021129</u>	PEDAGOGÍA URBANA Y AMBIENTAL	PABLO FERNANDO PÁRAMO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0021139</u>	GRUPO DE TRABAJO EN NUEVASTECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y MANUFACTURA-AUTOMATIZACIÓN DIMA UN	ERNESTO CÓRDOBA NIETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0021158</u>	EDUCACIÓN Y CULTURA POLÍTICA	YEIMY CÁRDENAS PALERMO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0021167</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD ORGANIZACIONAL	ALVARO ENRIQUE SANTAMARIA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0021176</u>	EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN EN LAS DISCIPLINAS	JUNY MONTOYA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0021185</u>	MATERIALES AVANZADOS Y ENERGÍA	JUAN FELIPE SANTA MARIN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	A1
<u>COL0021209</u>	TULL, GRUPO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO RURAL	JOSÉ FERNANDO GRASS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0021256</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS, POLITICAS Y SOCIALES DE LA FACULTAD DE DERECHO	PIEDAD LUCIA BARRETO GRANADA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021283</u>	CRONOTOPIAS	NUMAS ARMANDO GIL OLIVERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0021318</u>	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PREVENTIVA	VICTOR MAURICIO HERRERA GALINDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C (*)
<u>COL0021327</u>	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0021372</u>	GRUBIODEQ(GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA. DEPTO DE QUÍMICA Y DEPTO DE BIOLOGÍA)	LUIS ELIECER OVIEDO ZUMIQUE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0021381</u>	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO	JORGE EVELIO ANGEL DIAZ	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	✓	Sí	C
<u>COL0021407</u>	GRUPO BIOPLASMA-UPTC	JOSÉ PACHECO MALDONADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0021461</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	DIANA POLANCO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0021479</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OCEANOLOGÍA (GIO)	SERGUEI LONIN LONIN	ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA - ENAP	✓	Sí	A1
<u>COL0021514</u>	EPIMELEIA	CONRADO DE JESÚS GIRALDO ZULUAGA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0021523</u>	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN	MIREYA CISNEROS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0021532</u>	OBSERVATORIO DE MEDIOS	MANUEL IGNACIO GONZÁLEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0021541</u>	"HUELLAS" CALIDAD DE VIDA	MARILY DE LOS ANGELES VILLADIEGO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0021569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SECRETARIA DE SALUD DE BOGOTÁ	SOLANGEL GARCIA RUIZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0021597</u>	BASICO-CLINICA Y APLICADAS	CARLOS EDUARDO NIEITO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0021603</u>	NEUROCIENCIAS DEL CARIBE	PEDRO PUENTES ROZO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021621</u>	LENGUAJE DISCURSO Y SABERES	FLOR ALBA SANTAMARÍA VALERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0021649</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS	FREDDY ORLANDO SANTAMARÍA VELASCO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A (*)
<u>COL0021659</u>	EDUCACIÓN MATEMÁTICA	MARY FALK DE LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
<u>COL0021757</u>	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	PATRICIA DEL PILAR MARTINEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0021766</u>	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	LYDA MARCELA ESPITIA PÉREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0021784</u>	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION CUS	JAVIER DARÍO CANABAL GUZMÁN	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	A
<u>COL0021809</u>	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS MODERNAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO	ALVARO ANTONIO TREJOS CARPINTERO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0021828</u>	FISICA DE MATERIALES	CARLOS ARTURO PARRA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0021864</u>	GRUPO MANEJO BIOLÓGICO DE CULTIVOS	JOHN WILSON MARTÍNEZ OSORIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0021882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO TEOLÓGICO. BEREÁ	GABRIEL ALBERTO FERRER RUIZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0021891</u>	GEPAMOL	JORGE ENRIQUE GÓMEZ MARÍN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A1
<u>COL0021908</u>	FISQUIM - FISICOQUÍMICA DE FLUIDOS TERRESTRES Y PLANETARIOS	GUSTAVO GARZÓN VALENCIA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO; CENTRO DE APLICACIONES FISICOQUÍMICAS EN EL ENTORNO	✓	Sí	A
<u>COL0021935</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA SOCIAL. TEORÍA JURÍDICA GENERAL Y TEORÍA POLÍTICA	ASTRID LILIANA SANCHEZ MEJÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0021962</u>	TECNOLOGÍAS PARA LA ACADEMIA - PROVENTUS - UNISABANA	OSCAR RAFAEL BOUDE FIGUERO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021971</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE INFORMÁTICA Y EDUCACIÓN - LIDIE-	LUZ ADRIANA OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0022057</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN CARIES "UNICA"	STEFANIA MARTIGNON	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0022084</u>	GRUPO DE TRATAMIENTO DE SEÑALES Y TELECOMUNICACIONES	ALBEIRO CORTÉS CABEZAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0022109</u>	REPRESENTACIONES Y CONCEPTOS CIENTÍFICOS. IREC.	ADRIANA PATRICIA GALLEGOTORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0022155</u>	CYBERIA	ORLANDO SILVA BRICEÑO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0022164</u>	GRUPO DE VIROLOGÍA	JAIME EDUARDO CASTELLANOS PARRA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0022173</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL - GRUMIS	FRANCISCO JAVIER VILLAMARÍN MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0022191</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELADO, ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES E INDUSTRIALES, PAI+	SANTIAGO LAÍN BEATOVE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A1
<u>COL0022217</u>	ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y DE LA GESTIÓN PÚBLICA	ANDRE-NOEL ROTH DEUBEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0022244</u>	ECOSISTEMAS SURCOLOMBIANOS	ALFREDO OLAYA AMAYA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	B
<u>COL0022253</u>	AGROINDUSTRIA USCO	NELSON GUTIÉRREZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A
<u>COL0022262</u>	SERIES DE TIEMPO	SERGIO ALEJANDRO CALDERON VILLANUEVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0022271</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONVIVENCIA Y ENTORNOS PSICOLÓGICOS (CONEPSI)	SONIA BETANCOURTH ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0022299</u>	CONSTRUYENDO LA ACADEMIA	JANETH DEL CARMEN TOVAR GUERRA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022333</u>	GEOGRAFÍA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL - GEOT.	NOHORA INÉS CARVAJAL SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0022342</u>	COMAEFI (COMUNIDAD DE APRENDIZAJE CURRÍCULO Y DIDÁCTICA)	ANGELA URREGO TOBÓN	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	A
<u>COL0022351</u>	ENTORNO ECONÓMICO DE LAS ORGANIZACIONES	FABIO FERNANDO MOSCOSO DURAN	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
<u>COL0022369</u>	CENTRO DE INTELIGENCIA PROSPECTIVA (CI-PRO)	ZULY ANDREA ORTIZ ARCOS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0022413</u>	DERECHO PÚBLICO	CARLOS ALBERTO ALMANZA AGAMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	C
<u>COL0022422</u>	ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD	MILENA LIMA DE MORAES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0022431</u>	UNROBOT-GRUPO DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS	RICARDO EMIRO RAMIREZ HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0022449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL GIRA	WILSON JAVIER PEREZ HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0022469</u>	SISTEMÁTICA MOLECULAR Y BIOGEOGRAFÍA DE ALGAS MARINAS	BRIGITTE GAVIO -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0022502</u>	GRUPO INNOVACION ESREY	FREDY AURELIANO MOLINA HERNANDEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0022511</u>	GRUPO DE BIOFÍSICA	DAIRO ALONSO RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0022529</u>	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS	FERNANDO A ZAPATA RIVERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0022539</u>	GRUPO DE UNIVALLE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GUIA)	VICTOR ANDRES BUCHELI GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0022549</u>	AGROECO Y GESTIÓN AMBIENTAL	ÁLVARO ACEVEDO OSORIO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0022558</u>	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	HENRY ALBERTO MOSQUERA ABADIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0022567</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y PROCESOS	JULIÁN URRESTA ARAGÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022609</u>	GISACC	NATALIA FORTICH MESA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	B
<u>COL0022638</u>	DISEÑO, ERGONOMÍA E INNOVACIÓN	OVIDIO RINCÓN BECERRA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0022674</u>	GIBIOME	LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0022736</u>	CALORIMETRÍA Y TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	DANIEL ALBERTO BARRAGÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0022745</u>	GRUPO DE AGUAS, QUÍMICA APLICADA Y AMBIENTAL	JOSE LUIS MARRUGO NEGRETTE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0022781</u>	GRUPO DE FÍSICA APLICADA	OVIDIO AMADO ALMANZA MONTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0022799</u>	PRESIDENCIALISMO Y PARTICIPACIÓN	MIGUEL ANGEL HERRERA ZGAIB	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0022816</u>	MATEMÁTICA DISCRETA Y APLICACIONES: ERM (MATDIS)	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0022889</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	DIEGO MAURICIO GALLEGU MAHECHA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0022899</u>	UNIDAD DE ECOLOGÍA EN SISTEMAS ACUÁTICOS UDESA	NELSON JAVIER ARANGUREN RIAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0022905</u>	GINNOVA	ANDRÉS ALBERTO GARCÍA LEÓN	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	B
<u>COL0022914</u>	GMAE - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	HECTOR MAURICIO HERNÁNDEZ SARABIA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A
<u>COL0022932</u>	NATURATU	LIDA MARCELA FRANCO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	B
<u>COL0022941</u>	FÍSICA-FENOMENOLOGÍA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGÍA	MARTA LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
<u>COL0022959</u>	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	SIRLEY PALACIOS CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
<u>COL0022979</u>	PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y CIUDAD	VICTORIA EUGENIA MENA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022988</u>	TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA CMT	JOSÉ DE LA CRUZ SIERRA ORTEGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
<u>COL0023018</u>	OPTICA MODERNA	JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0023036</u>	GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO - GIT	JEMAY MOSQUERA TELLEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0023045</u>	SOCRATES (TECNOLOGÍA DE PUNTA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN)	DANIEL JOSÉ SALAS ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0023054</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AGROPECUARIAS FORESTALES Y AGROINDUSTRIALES DEL TROPICO COLOMBIANO	GLORIA CIFUENTES MOLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0023063</u>	CREAR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	CAMILO GUZMÁN GÓMEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
<u>COL0023099</u>	DE LAS CASAS (GRUPO INVESTIGATIVO EN DERECHOS HUMANOS)	CARLOS ALBERTO PARRA DUSAN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0023107</u>	PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES	CARLOS VARGAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0023116</u>	GRUPO POLIFENOLES	LUZ ANGELA VELOZA CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0023125</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN DE EMPRESAS (RISVAL)	JULIO ALEJANDRO SARMIENTO SABOGAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0023134</u>	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	LUIS CARLOS VILLAMIL JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0023161</u>	BIOPROSPECCIÓN Y CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	LUCÍA CRISTINA LOZANO ARDILA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0023189</u>	DEMOCRACIA LOCAL	DORIS LAMUS CANAVATE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0023205</u>	UN - ACUICTIO	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0023288</u>	LACTANCIA MATERNA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA	MARIO FRANCISCO DELGADO NOGUERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0023303</u>	GRUPO I+D EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	CARLOS ALBERTO COBOS LOZADA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0023312</u>	PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL - CUYES	CARLOS EUGENIO SOLARTE PORTILLA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0023339	GISOHA	ANA MARÍA DÍAZ JORDÁN	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
COL0023349	GEOPAIDEIA	ALEXANDER CELY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
COL0023377	AQUAFORMAT	JUAN PABLO RODRIGUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B (*)
COL0023386	ALERGIA Y DERMATOLOGÍA	ELIZABETH GARCÍA GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
COL0023395	INVESTIGACIONES EN MÚSICA Y ARTES PLÁSTICAS	MARTHA LUCÍA BARRIGA MONROY	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0023401	GPC - GERENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	CHRISTIAN LOCHMULLER .	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	B
COL0023419	TIEMPO CERO	JORGE FRANCISCO MALDONADO SERRANO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	Reconocido
COL0023429	LITERATURA, EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN	CAROLINA MARTÍNEZ UZETA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
COL0023457	ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE	PATRICIA SCHNITTER CASTELLANOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
COL0023475	SALUD VISUAL	PAULO CESAR ZAPATA GIRALDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	B
COL0023484	GISA	JHONNY ISAAC PEREZ MONTIEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
COL0023509	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	LUIS FERNANDO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
COL0023528	ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA	NORMA LILIA RUBIANO BLANCO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0023546	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	RICARDO CAMILO RUEDA MORA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
COL0023573	MEDICINA FAMILIAR Y SALUD DE LA POBLACIÓN	FRANCISCO LAMUS LEMUS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023635</u>	COMPETITIVIDAD Y MERCADOS	PASCUAL RAIMUNDO AMÉZ-QUITA ZÁRATE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0023662</u>	MODELACION DE ECOSISTEMAS COSTEROS	JOSÉ ERNESTO MANCERA PINEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0023706</u>	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	NIRADIZ REYES RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0023715</u>	BIOPROCESOS	MARIANA PEÑUELA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0023724</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE LABIO Y PALADAR HENDIDO FISIOLÓGICA ORAL Y CRECIMIENTO CRANEOFACIAL - CESLPH	CLAUDIA CECILIA RESTREPO SERNA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
<u>COL0023742</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y HUMANÍSTICOS	MIGUEL EFREN GARCÉS PRETTEL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0023751</u>	CUIDADO CARDIORRESPIRATORIO	JORGE ENRIQUE MORENO COLLAZOS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0023804</u>	EMERGENCIAS Y DESASTRES	CONSTANZA FORERO PULIDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0023849</u>	GISMAC. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	JENNY LEAL FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0023878</u>	CARTACIENCIA	OMAIRA BERNAL PAYARES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	B
<u>COL0023902</u>	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	JOHN MARIO GONZÁLEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	C
<u>COL0023929</u>	RIZOSFERA	GLADIS EMILIA MÚNERA URIBE	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	C
<u>COL0023939</u>	DISCURSO Y FICCIÓN. COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA EN EL SIGLO XIX.	CAROLINA ALZATE CADAVID	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0023949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	JOSÉ LUIS PONZ TIENDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0023976</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEMOGRAFIA, SALUD PUBLICA Y SISTEMAS DE SALUD - GUINDESS	FLOR DE MARÍA CÁCERES MANRIQUE	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023985</u>	MATERIA ORGÁNICA SEDIMENTARIA Y ANÁLISIS DE IMAGEN	ASTRID BLAN-DÓN MONTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0024006</u>	MUERTE CELULAR	GONZALO ARBOLEDA BUSTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0024042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA, COMUNIDAD Y NEURODESARROLLO - ENTROPIA	OLGA MARIA PARIS PINEDA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0024051</u>	GENETICA, FISIOLOGIA Y METABOLISMO	MONICA CHÁVEZ VIVAS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0024079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO	HERNANDO VACA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
<u>COL0024089</u>	GIGUA	YAINA CAROLA PANCIERA DI ZOP MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0024098</u>	DESARROLLO Y CALIDAD DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0024104</u>	GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	FABIÁN MÉNDEZ PAZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0024122</u>	LÓGICA, EPISTEMOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	ANDRÉS PÁEZ PEÑUELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0024159</u>	GRUPO DE GASTROHEPATOLOGÍA	MARÍA CRISTINA NAVAS NAVAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0024196</u>	ESTUDIOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA URBANO-REGIONAL DE COLOMBIA	JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0024229</u>	GEOQUIMICA AMBIENTAL	CARLOS ALBERTO URIBE SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0024249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS QUIRÚRGICAS	JULIANA BUITRAGO JARAMILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0024258</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (GIA)	JAVIER GIOVANNI ALVAREZ HERRERA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0024294</u>	SOCIEDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COLOMBIA	CLARA INÉS PARDO MARTÍNEZ	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCYT	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024319</u>	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	FRANCIA ESTHER HERRERA SALAZAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	A
<u>COL0024329</u>	INVEMAR - CALIDAD AMBIENTAL MARINA	LUISA FERNANDA ESPINOSA DÍAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	B
<u>COL0024338</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE IDENTIDADES Y PRÁCTICAS DE PODER	JUAN PABLO VERA LUGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	No	Reconocido
<u>COL0024347</u>	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES Y RESISTENCIA BACTERIANA	NUBIA CATALINA TOVAR ACERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0024356</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO	GLORIA MARÍA ANGEL JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0024365</u>	MODELACION CON ECUACIONES DIFERENCIALES	JAIRO ELOY CASTELLANOS RAMOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0024392</u>	GRUPO AMBIENTAL DE INVESTIGACION APLICADA -GAIA UDES-	NADIA FERNANDA MANTILLA SUAREZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0024427</u>	MI DNEUROPSY	ANGELA MAGNOLIA RIOS GALLARDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A1
<u>COL0024454</u>	NUEVO PENSAMIENTO ADMINISTRATIVO	WILLIAM ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0024463</u>	INMUNOBIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	SUSANA FIORENTINO GOMÉZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0024472</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PSICOLOGÍA, NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROPSQUIATRÍA	JUAN FELIPE CARDONA LONDOÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0024481</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - MEDELLÍN	CARLOS FELIPE CASTAÑO ALZATE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0024507</u>	GRUPO DE VIROLOGÍAS	DIOSELINA PELÁEZ CARVAJAL	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C (*)
<u>COL0024525</u>	REPRODUCCION TROPICAL	JOSÉ GUILLERMO VELÁSQUEZ PENAGOS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A
<u>COL0024534</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN OPERACIÓN DEL TRÁNSITO-GIDOT	FLOR ÁNGELA CERQUERA ESCOBAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024552</u>	CIENCIAS SOCIALES APLICADAS Y DERECHO	LUIS EDUARDO DIAZ CID	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISI-NU	✓	Sí	A
<u>COL0024579</u>	PAIDOS	LUIS ALFONSO DÍAZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0024599</u>	SIB- SALUD INTEGRAL BUCAL	MARTHA JULIANA RODRÍGUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
<u>COL0024605</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN URBANA	LUZ MYRIAM RIAÑO BARRERA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0024614</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS NEURODIFUSOS	MARIA CLAUDIA BONFANTE RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	A
<u>COL0024623</u>	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	GIOVANNI ORLANDO CANCINO ESCALANTE	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0024632</u>	CUIDADO DE ENFERMERÍA - UNISABANA	MARIA ELISA MORENO FERGUSON	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0024669</u>	SISTEMÁTICA BIOLÓGICA	MARÍA EUGENIA MORALES PUENTES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0024721</u>	EDUCACIÓN INFORMÁTICA Y SOCIEDAD	LUIS EDUARDO PAZ SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0024786</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA - GIMBIO	RAMÓN OVIDIO GARCIA RICO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	A
<u>COL0024875</u>	HISTOREO	MARÍA EUGENIA SALDARRIAGA SALAZAR	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0024964</u>	SOLIDOS POROSOS Y CALORIMETRÍA APLICADA	JUAN CARLOS MORENO PIRAJÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C (*)
<u>COL0024982</u>	RETELE	JUDITH ALEIDA ARIZA ARIZA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024991</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MANUFACTURA Y SERVICIOS - CIMSER	CARLOS RODRIGO RUIZ CRUZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	B
<u>COL0025003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN -GIC	JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0025021</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL GIRSA	NORMA BONILLA LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0025039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	MONICA VASQUEZ ALFARO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0025059</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y PAZ	NORELLY MARGARITA SOTO BUILES	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0025119</u>	VALOR Y PALABRA	BOGDAN PIOTROWSKI	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0025139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE	JAVIER DARIO BELTRAN HERRERA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0025148</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES - LISI	LUIS FERNANDO NIÑO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0025175</u>	PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS	MARÍA EURÍDICE PÁRAMO FONSECA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0025219</u>	SUPERCONDUCTIVIDAD Y NANOTECNOLOGÍA	WILLIAM JAVIER HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0025228</u>	GRUPO DE CATALISIS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (GC-UPTC)	HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0025246</u>	GRAVITACIÓN Y TEORÍAS UNIFICADAS	JOHN QUIROGA HURTADO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0025282</u>	GRUPO DE ESTUDIOS POLÍTICOS E INTERNACIONALES	MONICA PACHON BUITRAGO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025291</u>	INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	BEATRIZ CRUZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0025308</u>	CALIDAD Y PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	MARLON PELÁEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0025344</u>	MARGINALIDAD, ESPACIALIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CARLOS FERNANDO AGUDELO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0025362</u>	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA, COSMÉTICA Y DE ALIMENTOS - GITFCA	MARIA DEL ROSARIO OSORIO FORTICH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0025371</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA	CARLOS ALBERTO CASTRO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0025389</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA	JULIO MASS VARELA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0025451</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS (CACE)	DARÍO QUIROGA PARRA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0025498</u>	ANTROPACÍFICO	ELIZABETH TABARES TRUJILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0025513</u>	COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y POLÍTICA	CARLOS ALBERTO GALVIS ORTIZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B (*)
<u>COL0025531</u>	NEUROAPRENDIZAJE	MARY ORREGO CARDOZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0025569</u>	BIODIVERSIDAD DEL CARIBE COLOMBIANO	LUIS CARLOS GUTIERREZ MORENO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
<u>COL0025596</u>	QUÍMICA ANALÍTICA Y BIOMEDICINA	ERIKA RODRÍGUEZ CAVALLLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0025629</u>	AGROFORESTERÍA	MARÍA LIGIA ROA VEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0025639</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA TEÓRICA	MARTHA CECILIA DAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0025649</u>	GRUPO DE FISIOLÓGIA CELULAR Y APLICADA	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0025658</u>	RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	RODRIGO ALFREDO MARTÍNEZ SARMIENTO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A
<u>COL0025667</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA CIVIL (GICI)	CESAR AUGUSTO HIDALGO MONTOYA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025694</u>	BIOLOGÍA DE PÁRAMOS Y ECOSISTEMAS ANDINOS	MARIA ELENA SOLARTE CRUZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0025709</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISCOQUIMICA TEORICA Y EXPERIMENTAL - GIFTEX	CRISTIAN BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0025756</u>	AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	CARLOS ALBERTO GAVIRIA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0025765</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	JULIAN RUIZ SAENZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0025783</u>	POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS	ALVARO ACEVEDO TARAZONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0025792</u>	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA(LENTE UD)	NEVIS BALANTA CASTILLA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0025809</u>	ECONOMÍA Y DESARROLLO HUMANO	GONZALO COMBITA MORA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0025818</u>	VIDA TERRITORIAL SOSTENIBLE (VTS)	FRANZ GUTIÉRREZ REY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0025845</u>	MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	YIMY HERRERA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0025881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ANDRÉS BELLO DEL SEMILLERO RAFAEL WENCESLAO NÚÑEZ MOLEDO.	JUAN CARLOS BERROCAL DURÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	C
<u>COL0025907</u>	PENSAMIENTO AMBIENTAL	ANA PATRICIA NOGUERA DE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0025925</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO - LIDER	OSCAR GÓMEZ CARMONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0025934</u>	INGENIERÍA Y SOFTWARE	JOHN FREDDY DUITAMA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0025943</u>	SINAPSIS	JOHN JAIRO RESTREPO LIZCANO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0025961</u>	ESTADISTICA INDUSTRIAL	SERGIO YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025979</u>	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ALFONSO ALZATE GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0025989</u>	OPTICA APLICADA - UN	YOBANI MEJÍA BARBOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0026019</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ALEJANDRO BOADA ORTIZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0026029</u>	PLASMA, LÁSER Y APLICACIONES	HENRY RIASCOS LANDÁZURI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0026038</u>	INVESTIGACIONES EN DERECHO COMERCIAL - INCOM	SANDRA IRINA VILLA VILLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	A
<u>COL0026065</u>	FRAY ANTÓN DE MONTESINOS	OFELIA ROS MATTURRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0026109</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE GESTIÓN Y CONTABILIDAD (INTERGES)	MARY ANALÍ VERA COLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0026127</u>	CONCIENCIA	DAVID CAMARGO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0026145</u>	GRUPO INVESTIGATIVO DE ESTUDIOS AMBIENTALES GIDEA	ADOLFO ENRIQUE CARBAL HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0026181</u>	TRANSDISCIPLINARIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA	JULIO EDUARDO BENAVIDES CAMPOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
<u>COL0026207</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS - GIB	ANA CAROLINA BARRETO MAYA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0026216</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AEROSPAIAL	JULIÁN SIERRA PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0026225</u>	DINÁMICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS MARINOCOSTEROS	ADOLFO SANJUAN MUÑOZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
<u>COL0026234</u>	GRUPO MAX PLANCK	JOSÉ COTUÁ VALDÉS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0026243</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y SOCIALES "THESEUS"	JAIR HERNÁNDO ESTRADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0026252</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA E INFECCIONES BACTERIANAS	MIRYAM ASTUDILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0026323</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	GUSTAVO EMILIO RAMÍREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0026359</u>	PEDAGOGÍA, CULTURA Y FORMACIÓN DOCENTE	LUIS ERNESTO VÁSQUEZ ALAPE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0026388</u>	TEORÍA JURÍDICA Y DE-RECHOS FUNDAMENTALES "PHRÓNESIS"	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0026421</u>	HOLOSAPIENS	EDUARDO BERMÚDEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	C
<u>COL0026449</u>	DIDÁCTICA Y SUS CIENCIAS	YOLANDA LADINO OSPINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0026486</u>	TRATAMIENTO DE AGUA	TATIANA RODRÍGUEZ CHAPARRRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0026495</u>	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO- INDETEC	ANA SOFÍA FIGUEROA INFANTE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0026501</u>	LUCA PACCIOLI	LUZ NAYIBE ARCOS CASTILLO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0026548</u>	TIEMPO, CLIMA Y SOCIEDAD	JOSÉ DANIEL PABÓN CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0026557</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMECÁNICA APLICADA	GUILLERMO ARTURO ALZATE ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0026593</u>	KIBERNETICS	PATTY PEDROZA BARRIOS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0026609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ASTROINGENIERÍA ALFA ORIÓN	EDWIN ANDRÉS QUINTERO SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0026646</u>	ACTIVIDAD FÍSICA Y MOTRICIDAD HUMANA	JAIRO ALEJANDRO FERNANDEZ ORTEGA	CORPORACION UNIVERSITARIA CENDA	✓	Sí	B
<u>COL0026664</u>	DERECHO Y POLÍTICA	PAULA LUCIA ARÉVALO MUTIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0026673</u>	GINEI	GLORIA INES ESTRADA SALAZAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	C
<u>COL0026708</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL	FELIPE ANDRÉS VALENCIA QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0026726</u>	EPIDEMIOLOGÍA SALUD Y VIOLENCIA	JOSE WILLIAM MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0026735</u>	GUANE	ELIÉCER PINEDA BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0026806</u>	DESARROLLO, AFECTIVIDAD Y COGNICIÓN	OLGA ALICIA CARBONELL BLANCO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0026842</u>	GRUPO NUEVAS TECNOLOGÍAS - UDES	LUIS REINA VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0026869</u>	DERECHO, JUSTICIA Y DESARROLLO GLOBAL	LUIS EDUARDO SERRANO RINCÓN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0026879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO "ONTARE"	LUIS ARMANDO COBO CAMPO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
<u>COL0026889</u>	COMUNICACION, CULTURA Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL CASTELLANOS OBREGÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0026898</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOCOMBUSTIBLES Y BIORREFINERÍAS - GRUBIOC	JORGE ENRIQUE LÓPEZ GALÁN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0026904</u>	GRUPO DE APOYO PEDAGÓGICO Y FORMACIÓN DOCENTE	ANÁLIDA ELIZABETH PINILLAROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0026922</u>	GESTION Y DESARROLLO EMPRESARIAL	IVAN JAVIER MONTERROSA CASTRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0026969</u>	MATCING	DAVID MACÍAS MORA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0026987</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA - INFERIR	MERCEDES ANDRADE BEJARANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0026996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADA	OSCAR HERNAN MONDRAGON MARTINEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
<u>COL0027008</u>	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION	HUGO ARMANDO GALLEGO BECERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0027062</u>	MODELADO-ELECTRÓNICA-MONITOREO: MEM	EDWIN FRANCISCO FORERO GARCÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A1
<u>COL0027115</u>	POIESIS XXI	PEDRO GOMEZ MORENO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0027133</u>	INTEGRAR	JAIRO ALONSO MENDOZA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027142</u>	REC - REFLEXIONES EN TORNO A LA PRODUCCIÓN CULTURAL	BIANCA LILIANA SUÁREZ PUERTA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0027151</u>	MICROBIOLOGIA DEL SUELO	NELSON WALTER OSORIO VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0027179</u>	LENGUAJES, REPRESENTACIONES Y EDUCACIÓN	HERMÍNSUL JIMÉNEZ MAHECHA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0027198</u>	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0027213</u>	GRUPO INGENIERÍA DE TEJIDOS Y TERAPIAS CELULARES	LUZ MARINA RESTREPO MÚNERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; IPS UNIVERSITARIA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0027302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	ALFONSO QUIJANO PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0027311</u>	VIVENCIAS	CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0027329</u>	ESTUDIOS EN PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA- FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	LEONARDO TOVAR GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0027339</u>	GRUPO DE BIOINGENIERIA FCV DE COLOMBIA	VICTOR RAUL CASTILLO MANTILLA	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
<u>COL0027349</u>	PSICOLOGÍA, SALUD, TRABAJO Y CALIDAD DE VIDA	FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ CASTELLANOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0027367</u>	GRUPO DE ESTUDIOS MACROECONÓMICOS	CAROLINA SILVA ARIAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0027385</u>	ECONOMIA DE LA EDUCACION	ELCIRA SOLANO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0027409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS UNINORTE	CARLOS ARTURO VEGA FUENTES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0027419</u>	TERAPIAS ALTERNATIVAS	JUANITA IRINA SANCHEZ ROMERO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	C
<u>COL0027429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN AGUAS, PESTICIDAS Y METALES PESADOS " GIAMP"	EDINELDO LANS CEBALLOS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027456</u>	SALUD Y SOCIEDAD	LUZ HELENA BARRERA PÉ-REZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0027465</u>	URBANIA: INVESTIGA-CIÓN INTERDISCIPLINAR DEL TERRITORIO Y LA SOCIEDAD	HUBER GIRALDO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0027509</u>	GIAS: GANADERÍA Y AGRICULTURA SOSTENI-BLE	ENRIQUE QUE-VEDO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C (*)
<u>COL0027536</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN MATERIALES "GIM"	CLAUDIA PAULI-NA GONZÁLEZ CUERVO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BO-LIVARIANA SEC-CIONAL BUCA-RAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0027545</u>	ENSEÑANZA DEL LEN-GUAJE-ELECDIS	JESÚS ALFONSO CÁRDENAS PÁEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0027554</u>	INFORMÁTICA EDUCATI-VA	MAGLE VIRGINIA SANCHEZ CAS-TELLANOS	UNIVERSIDAD MANUELA BEL-TRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0027572</u>	GESTION ORGANIZA-CIONAL	LUIS FERNANDO PARRA VILLA-NUEVA	UNIVERSIDAD LIBRE DE CO-LOMBIA - CALI	✓	Sí	B
<u>COL0027616</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS	YESID CARVA-JAL ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0027625</u>	PROCESOS SOCIOPOLÍ-TICOS CONTEMPORÁ-NEOS	LUIS ALBERTO ARIAS BARRERO	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	C
<u>COL0027643</u>	MEDICINA Y SANIDAD ANIMAL	CÉSAR AUGUS-TO DÍAZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0027652</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN MARKETING (GIM)	DAGOBERTO PÁRAMO MORA-LES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0027679</u>	BIOLOGIA DE LA CON-SERVACION Y BIOTEC-NOLOGIA UNISARC	JOHN HAROLD CASTAÑO SALA-ZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
<u>COL0027689</u>	GIGASS	JORGE ARMAN-DO FONSECA CARREÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0027699</u>	INTELEC-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA Y TELE-COMUNICACIONES	JHON JAIRO PADILLA AGUI-LAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BO-LIVARIANA SEC-CIONAL BUCA-RAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0027723</u>	OPTOMETRÍA PEDIÁTRI-CA , TERAPIA Y REHABI-LITACIÓN VISUAL	NANCY MOLINA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0027769</u>	ARMONIZACIÓN Y VA-LUACIÓN CONTABLE	MARIAFANNY CASTRO ARBE-LAEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE CO-LOMBIA - CALI	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027788</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	TEOBALDO GARCIA ROMERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	A
<u>COL0027797</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA Y URBANÍSTICA	NATHALIE MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0027877</u>	CENTRO LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL CLIMA	JORGE EDUARDO PACHÓN QUINCHE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B (*)
<u>COL0027895</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS	JAVIER VANEZAS GUERRERO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
<u>COL0027901</u>	GRUPO DE ÁLGEBRA Y ANÁLISIS UPTC	OMAILDA SEPULVEDA DELGADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0027929</u>	GEECO	ELVIS AUGUSTO OROZCO CASTILLO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
<u>COL0027939</u>	GRUPO DE INGENIERÍA ELECTROQUÍMICA - GRIEQUI	CARLOS IGNACIO SÁNCHEZ SÁENZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0027975</u>	CIBEREDUCACIÓN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	CARLOS AUGUSTO PUERTA GIL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
<u>COL0027984</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL "E.C.O."	JUAN FERNANDO REINOSO LASTRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0027993</u>	COMUNIQUEMOS	EDGAR ALIRIO INSUASTY .	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0028014</u>	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	CÉSAR AMÍLCAR LÓPEZ BELLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0028023</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	JOSÉ MANUEL GÓMEZ GUERRA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0028032</u>	ESTUDIOS DE GÉNERO, FAMILIAS Y SOCIEDAD	MARÍA NOHEMI GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0028059</u>	GIA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL).	NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028069</u>	FARMACOGENÉTICA DEL CÁNCER	FABIO ANCÍZAR ARISTIZÁBAL GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0028112</u>	RAIMUNDO DE PEÑA-FORT	CARLOS ALBERTO CÁRDENAS SIERRA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0028159</u>	ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y POLICIA JUDICIAL	MARTHA CECILIA BENITEZ IZQUIERDO	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
<u>COL0028186</u>	PRODUCCION SOSTENIBLE	OSCAR EDUARDO SANCLEMENTE REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0028201</u>	AMBIENTES VIRTUALES EDUCATIVOS	OLGA NAJAR SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0028219</u>	ARTE Y CULTURA	AURA MARGARITA CALLE GUERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0028257</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS Y CAMBIO GLOBAL	WILSON LARA HENAO	CORPORACIÓN DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN CARBONO & BOSQUES	✓	No	Reconocido
<u>COL0028275</u>	PENSAMIENTO, FILOSOFÍA Y SOCIEDAD	JOSÉ ANDRÉS FORERO MORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0028309</u>	DIDÁCTICA Y MODELAMIENTO EN CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS (DA VINCI)	CARLOS JAVIER BARRERA CAUSIL	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	B
<u>COL0028319</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MERCADEO Y PUBLICIDAD- CIMEP	GLORIA AMPARO ORREGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0028337</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PARTIDOS POLÍTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UN PARTIDOS	DAVID ALBERTO ROLL VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0028346</u>	DESARROLLO, SALUD Y DESEMPEÑO HUMANO	KAROL PATRICIA GUTIERREZ RUIZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0028355</u>	PROMENTE-KONRAD	GUSTAVO ANDRÉS CAMPOS AVENDAÑO	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A
<u>COL0028364</u>	CIEEN-K (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES Y DE MARKETING)	MERCEDES GAITAN ANGULO	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
<u>COL0028382</u>	ESTUDIOS JURIDICOS Y SOCIOJURIDICOS	JAVIER GONZAGA VALENCIA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028391</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRATIGRAFÍA Y VULCANOLOGÍA -GIEV- "CUMANDAY"	ANDRES PARDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0028444</u>	INVESTIGACIONES CLÍNICAS EN CÁNCER	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0028453</u>	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN	ALVARO GUARIN GRISALES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0028471</u>	GAF (GRUPO DE ALIMENTOS FUNCIONALES)	MISAEAL CORTÉS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0028506</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO Y GÉNERO	ISABEL CRISTINA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0028524</u>	GIDEP. GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS	BEATRIZ ARIAS VANEGAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0028542</u>	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DESARROLLO	CARLOS ARTURO LONDOÑO OROZCO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	C
<u>COL0028551</u>	POÉTICAS: DRAMATURGOS, POETAS Y FILÓSOFOS REFLEXIONAN SOBRE LAS ARTES	FRANCIA ELENA GOENAGA OLIVARES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0028579</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE, TRANSITO Y VIAS - GITTIV	CIRO JARAMILLO MOLINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0028598</u>	ESTUDIOS CRÍTICOS DE LAS ORGANIZACIONES Y EL TRABAJO	HERNÁN CAMILO PULIDO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0028613</u>	GRUPO BOULOMAI	JACQUELINE BENAVIDES DELGADO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0028687</u>	FITOPLASMAS Y VIRUS	LILIANA FRANCO LARA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0028702</u>	MAGNETISMO E INTERACCIONES HIPERFINAS	WILLIAM ALFONSO PACHECO SERRANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0028711</u>	GIRES: RECURSOS - ENERGÍA - SOSTENIBILIDAD	LEONARDO ESTEBAN PACHECO SANDOVAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
<u>COL0028729</u>	DEMOCRACIA, ESTADO E INTEGRACIÓN SOCIAL	JORGE ANDRÉS LÓPEZ RIVERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
<u>COL0028739</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GRITAS-	JUAN CARLOS MARTÍNEZ SANTOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; ORMUCO INC SAS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028749</u>	FILOSOFÍA Y ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA	GERMÁN VARGAS GUILLÉN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EDITORIAL AULA DE HUMANIDADES SAS	✓	Sí	A1
<u>COL0028767</u>	GRUPO DE ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS EN CONTABILIDAD, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES - GECCGO	PEDRO EMILIO SANABRIA RANGEL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0028776</u>	NEUROREHABILITACION	ANDREA VASQUEZ MORALES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	C
<u>COL0028794</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA APLICADA (GEA)	FRANCISCO JAVIER CORREA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0028809</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIO-PSIQUISMO Y SOCIEDAD	OSKAR GUTIÉRREZ GARAY	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0028829</u>	GRUPO DE SOLDADURA	JORGE ENRIQUE GIRALDO BARRADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0028838</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	MÓNICA PATRICIA BORJAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0028847</u>	BIODIVERSIDAD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL - BIOEDUQ	MARÍA DE LAS MERCEDES GIRÓN VANDERHUCK	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0028865</u>	IMAGINE: COMPUTACIÓN VISUAL, I+D+I	JOSÉ TIBERIO HERNÁNDEZ PEÑALOZA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0028874</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES	ELCY MARÍA CÓRDOBA TUTA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A (*)
<u>COL0028883</u>	IDACANZÁS: PREVIENDO LAS MUDANZAS DE LOS TIEMPOS	CARLOS EDUARDO ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0028892</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIA DE CALDAS	ALEJANDRO VERA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0028909</u>	ECONOMIA APLICADA	HÉCTOR DARÍO ZAPATA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0028918</u>	GRUPO DE DERECHO PÚBLICO	JAIME ALBERTO SANDOVAL MESA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028936</u>	IMPACTO	SILVIA EUGENIA CAMPUZANO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
<u>COL0028972</u>	ESTUDIO DE ACTIVIDADES METABOLICAS VEGETALES	SIXTA TULIA MARTINEZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0028981</u>	GITIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SOFTWARE)	ADAN BELTRAN GOMEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	A
<u>COL0029085</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	EDGAR ESPEJO MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0029109</u>	PEDAGOGIA Y SALUD	JORGE LUIS BILBAO RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0029138</u>	SISTEMAS AGRÍCOLAS DEL TRÓPICO (SAT)	ANGELA ARCILA CARDONA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A
<u>COL0029147</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA GIPSI	CARLOS ALBERTO LÓPEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0029174</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES	GONZALO TABORDA OCAMPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0029183</u>	CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y HABITAT POPULAR	YENNY YOLANDA ORTIZ BERNAL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0029209</u>	MUSA.IMA1	CAMILO ENRIQUE ARGOTY PULIDO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0029263</u>	AREA DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	ALVARO DURÁN HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
<u>COL0029281</u>	BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	JHON CHARLES DONATO RONDÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0029307</u>	PEDIATRIA CES	MAURICIO FERNANDEZ LAVERDE	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
<u>COL0029316</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y FLUIDOS (EOLITO)	JUAN GABRIEL FAJARDO CUADRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029334</u>	ADMINISTRACIÓN, PROSPECTIVA Y DESARROLLO	NESTOR ANDRES REYES BRAVO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0029343</u>	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES	HAROLD CARDONA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0029379</u>	CUIDAR	DOLLY ORFILA ARIAS TORRES	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0029405</u>	ESTUDIOS DE FAMILIAS, MASCULINIDADES Y FEMINIDADES	MARÍA DEL PILAR MORAD DE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0029414</u>	TEORÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA	LEOPOLDO ALBERTO MÚNERA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0029423</u>	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA	CARLOS A JARAMILLO HENAO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0029432</u>	SEGURIDAD Y DEFENSA	ALEJO VARGAS VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0029459</u>	LOGYCA	ANA MERCEDES FRAILE BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0029488</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTITUCIONES POLÍTICAS Y OPINIÓN PÚBLICA IEP - UNAB	JAKELINE VARGAS PARRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0029497</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE INTERRELACION COMUNICATIVA	ANA MILENA RINCÓN VEGA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0029512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES	JAVIER MAURICIO NARANJO VASCO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	C (*)
<u>COL0029521</u>	EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTE	KATHERINE GONZALEZ RUIZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A1
<u>COL0029539</u>	INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA AMBIENTAL GEA	ALBEIRO DE JESÚS RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0029559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA (GINIF)	ELIZABETH TATIANA ARROYAVE CATAÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B
<u>COL0029577</u>	BIOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	FRANCISCO JAVIER HENAO URIBE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0029586</u>	HD+I: HÁBITAT DISEÑO E INFRAESTRUCTURA	RONAL ORLANDO SERRANO ROMERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0029595</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	DIANA MARÍA FARÍAS CAMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0029601</u>	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA, COMUNIDAD Y TEJIDO SOCIAL - CRISÁLIDA	NORA LILIANA GUEVARA PEÑA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029629</u>	SOCIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA EN EL CARIBE COLOMBIANO	ALFONSO MÚNERA CAVADÍA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0029657</u>	COMUNICACION EN SALUD	MARIA DEL PILAR MARIN GIRALDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0029693</u>	ESCULAPIO	LILIANA PARRA OSORIO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	A
<u>COL0029709</u>	FARMABAC	LUIS MENDOZA GOEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0029719</u>	BIOMECAICA Y FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELETICA Y TEGUMENTARIA	JUANITA IRINA SANCHEZ ROMERO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	B
<u>COL0029737</u>	CONTABILIDAD, SOCIEDAD Y DESARROLLO	OLVER BOLÍVAR QUIJANO VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0029755</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SECTOR AGROINDUSTRIAL (INDE TSA)	KATHERIN CASTRO RÍOS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	C
<u>COL0029782</u>	AGROINDUSTRIA DE FRUTAS TROPICALES	ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A
<u>COL0029791</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERIA, SEÑALES Y MICROELECTRONICA (BISEMIC)	SERGIO ALEXANDER SALINAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0029826</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MODERNIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LO PÚBLICO	HERNANDO DELGADO QUINTERO	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0029844</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MERCADO Y LIBERTAD	GUILLERMO DAVID HINCAPIE VELEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0029924</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS EN REGULACIÓN MINERA, PETROLERA Y ENERGÉTICA	LUIS FERNEY MORENO CASTILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0029933</u>	RELIGIONES, CREENCIAS Y UTOPIAS	ANTONIO JOSÉ ECHEVERRY PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0029942</u>	PROSPECTIVA, ESTRATEGIA Y LIDERAZGO	FRANCISCO JOSÉ MOJICA SASTOQUE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0029951</u>	ARMOS - ARQUITECTURAS MODERNAS PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN	FREDY HERNÁN MARTÍNEZ SARMIENTO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS DE TELEMANDO Y CONTROL DISTRIBUIDO - GITCOD	DIEGO MARTÍNEZ CASTRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0030021</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	NANCY YOMAYUSA GONZÁLEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0030049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES - GICE	OSCAR ARIAS LONDOÑO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	C
<u>COL0030095</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	CLAUDIA LILIANA VALENCIA RICO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0030119</u>	GIEG - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	ANDRÉS FERNANDO GUZMÁN GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0030139</u>	GIDIA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JOHN WILLIAN BRANCH BEDOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0030175</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, LENGUAJE Y PARTICIPACIÓN	CÉSAR AUGUSTO ROCHA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0030193</u>	CUERPO, SUJETO Y EDUCACION	DIANA ALEXANDRA CAMARGO ROJAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0030219</u>	DETECAL	SALVADOR VARGAS DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	B
<u>COL0030228</u>	CAVIDA	MARTHA NEREIDA MUÑOZ ARGEL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0030237</u>	TENDENCIAS ACTUALES EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA TAEPE	FLORALBA BARRERO RIVERA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0030273</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0030282</u>	OBSERVATORIO PEDAGOGICO	LIZ MAYOLY MUÑOZ ALBARRACÍN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0030291</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VULCANOLOGÍA - GIV	JHON JAIRO SANCHEZ AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0030308</u>	INGENIERÍA BIOMÉDICA - GIIB_UMB	SARA MARGARITA SEGURA DUEÑAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0030326</u>	PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE	ABELARDO CONDE PULGARIN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0030335</u>	SUJETO Y RELACIONES. PSICOLOGÍA CLINICA, P.U.J.	JAIME COLLAZOS ALDANA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0030353</u>	ONDAS	RUBEN-DARIO ORTIZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0030362</u>	ORION GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELE-MÁTICA	DARIN JAIRO MOSQUERA PALACIOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0030406</u>	INVESTIGACIÓN PARA LA CREACIÓN ARTÍSTICA	SONIA CASTILLO BALLÉN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0030415</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	ÁNGELA MARÍA OTÁLVARO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0030451</u>	PEDAGOGÍAS DE LA LECTURA Y LA ESCRITURA	MAURICIO PÉREZ ABRIL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0030469</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL - GPS	MARCO FIDEL FLÓREZ FRANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0030479</u>	PSIEDU	JUAN CARLOS VILLA DÍAZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0030489</u>	GITIR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y REDES	CARLOS ALBERTO RUIZ VILLA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0030504</u>	ORDEN Y CAOS (ORCA)	ALEXANDER JIMÉNEZ TRIANA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0030569</u>	SANEAMIENTO ECOLÓGICO, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	VICTOR ALBERTO OLANO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0030602</u>	GEOMÁTICA	HÉCTOR MAURICIO RAMÍREZ DAZA	INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI	✓	Sí	C
<u>COL0030629</u>	DICOVI DISEÑO Y COGNICIÓN EN ENTORNOS VISUALES Y VIRTUALES	FELIPE CESAR LONDOÑO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0030747</u>	GESTIÓN LOGÍSTICA - LOGER	ORLANDO JOSE ZAPATEIRO ALTAMIRANDA	ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA - ENAP	✓	Sí	A
<u>COL0030756</u>	DESARROLLO HUMANO	JHON SEBASTIAN AGUIRRE CANO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0030765</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS - GITA	ROSA ELVIRA CORREA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0030774</u>	PHYLOJURIS FILOSOFÍA Y DERECHO	HOLBEIN GIRALDO PAREDES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0030783</u>	TEATRO, CULTURA Y SOCIEDAD	DANIEL ENRIQUE ARIZA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0030818</u>	INTELLECTUS GRAECUS LATINUS	FIDEL ALEJANDRO LLINÁS ZURITA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0030827</u>	TEORÍA DE MODELOS	ALF ONSHUUS NIÑO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A (*)
<u>COL0030854</u>	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN ANIMALES TROPICALES REMEAT	LILIANA CHACÓN JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B (*)
<u>COL0030881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN STI	LUIS CARLOS GÓMEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0030907</u>	CUIDADO EN SALUD	MARIA OLIVA SANCHEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	B
<u>COL0030943</u>	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y EMPRESA -CUE	RAÚL ANCÍZAR MUNÉVAR MOLINA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE MANIZALEZ PARQUESOFT	✓	Sí	B (*)
<u>COL0030961</u>	BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ADIS AYALA FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0031029</u>	COLECTIVO INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA, CITEM-UA	JAVIER MARTÍNEZ PLAZAS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0031047</u>	PATOLOGÍA VETERINARIA	FRANCISCO JAVIER PEDRAZA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0031118</u>	GIPELEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	GERAL EDUARDO MATÉUS FERRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0031154</u>	GRUPO INVESTIGACION COMERCIO Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	EMPERATRIZ LONDOÑO ALDANA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0031163</u>	ERGOS	JUAN CARLOS VELÁSQUEZ VALENCIA	ERGOS HEALTH S.A.S.; FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONIA ANDINA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0031207</u>	GRUPO OPALO (GRUPO EN OPTIMIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICOS)	CARLOS EDUARDO DÍAZ BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031216</u>	INGENIERÍA Y SOCIEDAD (I&S)	ELENA VALENTINA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0031225</u>	ESTUDIOS SOBRE JUVENTUD	MAURICIO FERNÁNDEZ ARCILA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0031234</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO GRIMAT	JORGE VIRGILIO RIVERA GUTIÉRREZ	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0031243</u>	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER	CONSTANZA PARDO RAMOS	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	Sí	C
<u>COL0031261</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL, VALOR COMPARTIDO Y MODELO DUAL	MARCELA GOMEZ OSORIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ UNIEMPRESARIAL	✓	Sí	B
<u>COL0031279</u>	BANCO DE SANGRE, TRANSFUSIÓN Y TRASPLANTE	MAURICIO BELTRÁN DURÁN	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0031289</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIIMA.	IVAN RAFAEL TOVAR OSPINO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0031341</u>	OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA DE SANTANDER	CLAUDIA MILENA HORMIGA SÁNCHEZ	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - FOSCAL-; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0031359</u>	HIDROINGENIERÍA Y DESARROLLO AGROPECUARIO	EDUARDO PASTRANA BONILLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	B
<u>COL0031379</u>	COMUNICACIÓN HUMANA	ELIANA RIVERA CAPACHO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0031403</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN - GIDSAW	RICARDO VICENTE JAIME VIVAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0031412</u>	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA	MARCO ANTONIO CHICO RUIZ	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031449</u>	ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA	OSCAR JULIÁN SÁNCHEZ TORO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0031459</u>	PREVADIA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE EVALUACIÓN Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE	PEDRO NEL ZAPATA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0031477</u>	CONTROL AUTOMÁTICO	DIDIER GIRALDO BUITRAGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0031501</u>	GIDIMEVETZ	MARTIN ORLANDO PULIDO MEDELLÍN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0031519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS EN DISEÑO	RAÚL ALBERTO DOMÍNGUEZ RENDÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0031557</u>	FISIOLOGÍA DE PECES	MIGUEL ANGEL LANDINES PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0031566</u>	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CULTURA	JULIÁN ENRIQUE PÁEZ VALDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	A
<u>COL0031584</u>	EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y CULTURA	BORYS BUSTAMANTE BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0031619</u>	GESDATOS	SONIA ORDOÑEZ SALINAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0031637</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	GUILLERMO RODRÍGUEZ BLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0031753</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PECES NEOTROPICALES	ARMANDO ORTEGA LARA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0031762</u>	ÉTICA EMPRESARIAL Y EMPRESARIADO SOCIAL-ETHOS	MARIA DEL PILAR RODRIGUEZ CORDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0031771</u>	PSICOLOGÍA DE LA SALUD, DEL DEPORTE Y CLÍNICA	LILIA MERCEDES ROCHA NIETO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0031824</u>	BIOETHICSGROUP	SERGIO NÉSTOR OSORIO GARCÍA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
<u>COL0031833</u>	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS	JESÚS BECERRA CAMARGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031851</u>	INCAS-INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE CADENAS DE ABASTECIMIENTO	PABLO ANDRÉS MAYA DUQUE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0031898</u>	PROCESOS PSICOLÓGICOS Y CONTEXTO SOCIAL	ANGELA MARÍA TRUJILLO CANO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0031904</u>	GRUPO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ÓPTICA APLICADA	RICARDO AMÉZQUITA OROZCO	COMBUSTIÓN INGENIEROS SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0031922</u>	DESARROLLO EMPRESARIAL	JAIME FLÓREZ BOLAÑOS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	C
<u>COL0031959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ABEJAS SILVESTRES	JOSÉ RICARDO CURE HAKIM	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0031969</u>	PSICOLOGÍA SOCIAL, ORGANIZACIONAL Y CRIMINOLÓGICA	CLAUDIA MARCELA NEISA CUBILLOS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0032008</u>	CONFLICTO Y DINÁMICA SOCIAL	ALVARO AUGUSTO TOLEDO ROMERO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0032017</u>	SALUD PÚBLICA Y AUDITORÍA EN SALUD	GERMAN JAVIER ARRIETA BERNATE	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0032026</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CÁRNICO	OSCAR ALBERTO OCHOA GONZÁLEZ	INDUSTRIA DE ALIMENTOS ZENÚ S.A.S.	✓	Sí	A
<u>COL0032099</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN BILINGÜISMO	ANGELMIRO GALINDO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0032106</u>	SALUD FAMILIAR	LUIS ARMANDO VILA SIERRA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0032124</u>	GIA	CLAUDIA PATRICIA DÍAZ MENDOZA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0032142</u>	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y AMBIENTAL	ROSA MERCEDES BALDIRIS AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0032151</u>	INGENIERIA DE LA SALUD	CARLOS HERMAN CAICEDO ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0032179</u>	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	MARY TRUJILLO GONZALEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0032189</u>	GESETIC	ALVARO ESPIÑEL ORTEGA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0032198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTALES TROPICALES	HERNEY DARIO VASQUEZ AMARILES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0032222	GIIRA	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
COL0032231	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN, AMBIENTE Y DESARROLLO, G-PAD	HECTOR MAURICIO ROJAS BETANCUR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
COL0032249	GRESA	EURIEL MILLÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
COL0032278	DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, CON ÉNFASIS EN CONTROL BIOLÓGICO.	DANIEL RODRÍGUEZ CAICEDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
COL0032287	GESTIÓN GERENCIAL	JESSICA ALEJANDRA RUIZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	B
COL0032296	AGRICULTURA AMBIENTE Y SOCIEDAD	HELIODORO ARGUELLO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0032302	PERSPECTIVAS EN CICLO VITAL, SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA	HERNANDO SANTAMARÍA GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	B
COL0032358	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD MÁS INNOVACIÓN (CTS+I)	ALVARO DAVID MONTERROZA RÍOS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	B
COL0032376	INDIVIDUO, FAMILIA Y SOCIEDAD	LUISA FERNANDA RAMÍREZ RUEDA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
COL0032385	FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARTHA SOLEDAD MONTERO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0032409	FISIOTER: IMPORTANCIA DEL MOVIMIENTO EN EL DESARROLLO HUMANO	ESPERANZA GOMEZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	Sí	B
COL0032447	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, ETOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN (GECOS)	RAFAEL EDUARDO SÁNCHEZ CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0032465	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DEL TECNOLÓGICO COMFENALCO - CIPTEC	JUDITH DEL ROSARIO LOMBANA DEL RIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIÓN, AMBIENTE Y SOCIEDAD "LIKAPAA"	LUZ AMIRA ROCHA VALENCIA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0032492</u>	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECOFISIOLOGIA VEGETAL & ECOSISTEMAS TERRESTRES-GIEFIVET	NELSON RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0032518</u>	FORMACIÓN DE EDUCADORES	BLANCA INÉS ORTIZ MOLINA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0032527</u>	QUIPUS	EFREN ARIZA RUIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0032554</u>	PERSPECTIVAS DEL CUIDADO	ANA JULIA CARRILLO ALGARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0032581</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA (GENERÉTICA)	ALVARO HERNÁN RESTREPO VICTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0032607</u>	BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	LUIS MIGUEL ALVAREZ MEJIA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0032625</u>	INVTEL	MONICA ESPINOSA BUITAGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0032634</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIEMA	OCTAVIO ANDRÉS GONZÁLEZ ESTRADA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0032643</u>	CALIDAD METROLOGIA Y PRODUCCIÓN	JOSÉ FERNANDO GARCÍA TIRADO	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	B
<u>COL0032652</u>	EDUCACIÓN INFANTIL, PEDAGOGÍA Y CONTEXTOS.	GRACIELA MARIA FANDIÑO CUBILLOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0032661</u>	CITERM-CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERMINOLÓGICA	MARÍA MERCEDES SUÁREZ DE LA TORRE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0032705</u>	FITOTECNIA	CAROLINA ZAMORANO MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A (*)
<u>COL0032741</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ESTRUCTURAL, FUNCIONAL Y CLÍNICA	OLGA MERCEDES ALVAREZ OJEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032759</u>	COLOMBIA: TRADICIONES DE LA PALABRA	ANA MARÍA AGUDELO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0032821</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD -CEIS-	JOSÉ GABRIEL CARRASQUILLA GUTIÉRREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	B
<u>COL0032859</u>	OCUPACION HUMANA	ANGELICA JHOAN ALARCON GARCIA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	B
<u>COL0032886</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO EL BUEN CIUDADANO	LUCIA ALVAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0033014</u>	ESCIC - DINA E	YUBER NOHEMÍ GUTIÉRREZ AVENDAÑO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0033023</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ANDERCOL	DANIEL HUMBERTO BUILES MARTÍNEZ	ANHIDRIDOS Y DERIVADOS DE COLOMBIA S.A - ANDERCOL	✓	Sí	C
<u>COL0033032</u>	DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES FUCS	FRANCY LICET VILLAMIZAR GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0033069</u>	INVEVAR - BIOPROSPECCIÓN MARINA	MARISOL SANTOS ACEVEDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0033088</u>	AEROTECH	PEDRO LUIS JIMÉNEZ SOLER	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
<u>COL0033097</u>	FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y BIODIVERSIDAD EN PLANTAS Y MICROORGANISMOS	LUZ MARINA MELGAREJO MUÑOZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0033103</u>	EVOLUCION, SISTEMATICA Y ECOLOGIA MOLECULAR	LYDA RAQUEL CASTRO GARCIA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0033121</u>	TENDENCIA ECONÓMICA MUNDIAL	JHONIER CARDONA SALAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0033139</u>	COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	LUIS IGNACIO LOPEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0033168</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA EVOLUTIVA	JHON JAIRO CALDERÓN LEYTON	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033195</u>	ENERGÍA, TRANSFORMACIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE	ELISEO AMADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0033201</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS, AMENAZAS Y MEDIO AMBIENTE GRAMA	GUSTAVO ADOLFO CORDOBA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0033257</u>	GRIAS	SILVIO RICARDO TIMARÁN PEREIRA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0033266</u>	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL-GIIC	ALLEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0033275</u>	EMPRESARIADO	CARLOS DAVID CARDONA ARENAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0033319</u>	GRUPO DE MATERIA CONDENSADA-UDEA	CARLOS ALBERTO DUQUE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0033346</u>	DERECHO Y TERRITORIO	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ ALBOR	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0033364</u>	INNOMARKET	ERNESTO RAFAEL GARCIA CALI	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	C
<u>COL0033391</u>	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	LUIS OSWALDO ALMANZA RUBIANO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A
<u>COL0033426</u>	GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA	RAFAEL GUERRERO-LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0033435</u>	TEXCULTURA (TEXTO, DISCURSO Y CULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO)	CLARA INÉS FONSECA MENDOZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0033462</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA CLÍNICA DEL PRADO-CES	ADRIANA MARIA ARANGO MARTINEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
<u>COL0033471</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES GINTEL	JORGE JULIAN MORENO RUBIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0033506</u>	MODELAMIENTO DE ÁREAS GEOLÓGICAS COMPLEJAS	VLADIMIR ORLANDO BLANCO VELANDIA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
<u>COL0033524</u>	LINGÜÍSTICA APLICADA Y COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	HÉCTOR MANUEL SERNA DIMAS	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	C (*)
<u>COL0033533</u>	GRUPO DE CONFLICTO Y SOCIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAFAEL ESTER SAYAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0033542</u>	MATERIALES DE INGENIERÍA (GIMI)	DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0033569</u>	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033579</u>	AGRONEGOCIOS Y SUSTENTABILIDAD	ROSALBA FRIAS NAVARRO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0033598</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTABILIDAD DE POZO	ZULY HIMELDA CALDERÓN CARRILLO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0033613</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORAZON Y DIABETES	GUILLERMO TROUT GUARDIOLA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0033649</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, COMUNICACIONES Y DISEÑO NAVAL GICCDN	JUAN ANTONIO CONTRERAS MONTES	ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA - ENAP	✓	Sí	B
<u>COL0033659</u>	MENTE, LENGUAJE Y SOCIEDAD	EDINSON DOUGLAS NIÑO OCHOA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0033711</u>	ZOON POLITIKON	HERNANDO ANTONIO HERNÁNDEZ QUINTERO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	B
<u>COL0033739</u>	INFERENCIA BAYESIANA	EDILBERTO CEPEDA CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0033767</u>	APLICACIONES ESTADÍSTICAS DE MODELOS LINEALES GENERALIZADOS VÍA PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	ALFONSO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0033776</u>	AUDITORIO CONSTITUCIONAL	VICTOR JULIAN MORENO MOSQUERA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	C
<u>COL0033785</u>	TRABAJO Y SOCIEDAD	OMAR ERNESTO CASTRO GUIZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0033794</u>	CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	DIEGO SANCHEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0033819</u>	FELIZA BURSZTYN: REDES, ARTE, CULTURA	MARIA VINENT CARDENAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0033838</u>	INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL	GRACE ANDREA MONTOYA ROJAS	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	B
<u>COL0033883</u>	IDEAS "INVESTIGADORES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE"	MARLEN SUAREZ PINEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0033892</u>	SINERGIA-UCC	CARLOS DUSSÁN PULECIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033909</u>	GRUPO ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	FANOR CASIERRA POSADA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0033936</u>	INVESTIGACION EN ARROZ	MYRIAM PATRICIA GUZMÁN GARCÍA	FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	✓	Sí	C
<u>COL0033945</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA - GIECUC	RONALD ZAMORA MUSA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0033954</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TEMAS DE ARQUITECTURA	GINNA PAOLA CANO CASTRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0033981</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDOS Y ENERGÍA	CARLOS EDUARDO GARCIA SANCHEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS	✓	Sí	C
<u>COL0033999</u>	REFLEXIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS	ANA MARÍA CARREIRA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0034049</u>	ESTUDIO DE SISTEMAS DINÁMICOS NATURALES	JORGE ALBERTO DUEÑAS SUATERNA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0034085</u>	ESCLEROSIS MULTIPLE Y OTROS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS	JAIME TORO GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0034094</u>	FILOSOFÍA DEL DERECHO Y DERECHO CONSTITUCIONAL.	DAVID ENRIQUE MERCADO PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0034129</u>	HÁBITAT TECNOLÓGICO Y CONSTRUCCIÓN	JOSÉ ALCIDES RUIZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0034156</u>	ARTE - ACCIÓN	YAMIRA RODRÍGUEZ NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0034209</u>	GOBIERNO, TERRITORIO Y CULTURA	MIGUEL BORJA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
<u>COL0034236</u>	EXPEDICIONARIOS HUMANISTAS	DIEGO EDGARDO ROJAS ESCOBAR	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	B
<u>COL0034245</u>	POLÍTICA, DERECHO Y GESTIÓN PÚBLICA	AUGUSTO ALVAREZ COLLAZOS	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0034307</u>	OTORRINO Y AUDIOLOGIA	AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0034399</u>	ANESTESIA	MARÍA CLAUDIA NINO DE MEJIA	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0034405</u>	CERES	GLORIA ACENED PUEBLOS MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0034423</u>	GRUPO "INVESTIGACIÓN APLICADA EN CONSTRUCCIÓN"	ARMANDO OROBIO QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0034469</u>	MÉTODOS EN BIOESTADÍSTICA	LUIS FERNANDO GRAJALES HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0034479</u>	RADIOLOGÍA	DIEGO ANDRES AGUIRRE MATA LLANA	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0034488</u>	FÍSICA BÁSICA Y APLICADA	JAIR CAMILO QUIJANO PÉREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0034521</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES GRICES-UIS	JOSÉ LUIS OSMA RUEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0034549</u>	CENTRO DE ESTUDIOS RURALES (CERES)	ISAÍAS TOBASU-RA ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0034595</u>	PIGA: POLÍTICA, INFORMACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	LEONEL VEGA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0034666</u>	EMPRESA FAMILIAR	MARÍA PIEDAD LÓPEZ VERGARA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A
<u>COL0034675</u>	DISEÑO SOCIO - CULTURAL	GLORIA STELLA BARRERA JURADO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0034719</u>	HISTORIA, ARCHIVÍSTICA Y REDES DE INVESTIGACIÓN	IVONNE SUÁREZ PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0034728</u>	GRUPO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	JESÚS ORLANDO VARGAS RÍOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0034746</u>	KINESIOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO	BEATRIZ MENA BEJARANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0034826</u>	ORGANIZACIONES, GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS - REDES-	ELSYLUZ BARRERA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
<u>COL0034853</u>	GESTIÓN DE LA CALIDAD	GRISelda MARIA PARRA CERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0034862</u>	(BIAT) BIOTECNOLOGIA E INNOVACION AGROINDUSTRIAL TROPICAL	ALDO ALEXANDER FERNANDEZ VARELA	FUNDACION PARA LA CIENCIA Y LA AGROINDUSTRIA TROPICAL TROPILOGÍA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC; CLINICA ERASMO LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0034889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN ANIMAL GIBNA	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ MOLANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0034899</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS ATENEA	YOLIMA IVONNE BELTRÁN VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0034915</u>	ESTUDIOS REGIONALES SOBRE LITERATURA Y CULTURA	RIGOBERTO GIL MONTOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0034933</u>	ROBÓTICA MÓVIL AUTÓNOMA (ROMA)	GIOVANNI RODRIGO BERMÚDEZ BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0034942</u>	LABORATORIO DE HERPETOLOGÍA Y TOXINOLOGÍA	FERNANDO CASTRO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0034979</u>	BIOINDUSTRIAS	QUELBIS ROMÁN QUINTERO BERTEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0034989</u>	ECONOMÍA INTERNACIONAL	HÉCTOR MAURICIO SERNA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
<u>COL0035019</u>	EDUMAT UIS	JORGE ENRIQUE FIALLO LEAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0035055</u>	GISNET: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	RAYNEL ALFONSO MENDOZA GARRIDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0035064</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN Y SIMULACIÓN	JOSÉ JOAQUÍN VIVAS MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
<u>COL0035091</u>	ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y APLICACIONES	ALEXANDER CARDONA GUIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0035117</u>	GRUPO DE ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y ALIMENTOS, GEMCA	CECILIA GALLARDO CABRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0035199</u>	TIPOS MOVILES	WILLIAM FERNANDO CORAL BUSTOS	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0035215</u>	HISTORIA EMPRESARIAL Y DESARROLLO REGIONAL	JORGE ENRIQUE ELIAS CARO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0035289</u>	TECNOLOGÍA MECÁNICA	EDGAR SALAZAR MARIN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0035322</u>	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	JAIME ALBERTO GIRALDO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0035331</u>	LABORATORIO DE MEDICINA GENOMICA	HENRY OSTOS ALFONSO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	B
<u>COL0035349</u>	PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ANA FERNANDA URIBE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0035359</u>	BAZERI	SILVIA EUGENIA CAMPUZANO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
<u>COL0035378</u>	ESTILOS DE PENSAMIENTO Y ESTILOS DE APRENDIZAJE	BERTHA VELÁZQUEZ BURGOS	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0035387</u>	OBSERVATORIO DE PRECIOS Y COSTOS AGRARIOS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL CARIBE COLOMBIANO	OMAR ENRIQUE CASTILLO NUÑEZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0035402</u>	LENGUAJES COMPUTACIONALES	CARLOS MARIO ZAPATA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0035429	IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IDENTIGEN	ADRIANA ALEXANDRA IBARRA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
COL0035439	BIOTECNOLOGIA	RAUL ALBERTO CUERVO MULET	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
COL0035494	ALIMENTACIÓN Y COMPORTAMIENTO HUMANO	LUZ ADRIANA SARMIENTO RUBIANO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
COL0035529	GRUPO DE TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA	PABLO EMILIO VILLAMIL BARRIOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
COL0035547	GRUPO ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO - GEM	ALEJANDRO ROMÁN GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
COL0035618	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN AGROINDUSTRIA	ANDRÉS MAURICIO HURTADO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
COL0035654	LENGUAJE, DISCURSO Y COMPLEJIDAD	NADYA GONZÁLEZ-ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
COL0035707	GENIO (GRUPO ESTRATÉGICO EN INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL)	DIANA OLIVEROS CONTRETRAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
COL0035716	DERECHO, CULTURA Y CIUDAD	SUSANA VALENCIA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
COL0035725	EDUCACIÓN FÍSICA Y DESARROLLO HUMANO	PEDRO GALVIS LEAL	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	B
COL0035743	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - GRANAC	MARTHA INÉS YOSSA PERDOMO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	B
COL0035779	DERECHO PENAL, DERECHO DISCIPLINARIO Y DERECHOS HUMANOS	JOSÉ RORY FORERO SALCEDO	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	B
COL0035814	ARKADIUS	LORENA CARDONA RENDÓN	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
COL0035903	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO	YADIRA ALARCÓN PALACIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
COL0035959	APRENDIZAJE Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	GLORIA PATRICIA MARCIALES VIVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
COL0035986	PSICOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD	DIEGO ALVEIRO RESTREPO OCHOA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0035995	GRUPO SIRIUS	JUAN DAVID HINCAPIÉ ZEA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
COL0036025	DAVINCI	OSCAR FERNANDO AVILÉS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
COL0036052	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FATIGA Y SUPERFICIES	JOHN JAIRO CORONADO MARÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
COL0036079	E-VIRTUAL	SANDRA ISABEL ARANGO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
COL0036089	IUSTITIA	RAÚL SANTA-CRUZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
COL0036105	CALIDAD DE AGUAS	SARA LILIA AVILA DE NAVIA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
COL0036114	CIENCIAS FORENSES Y DE LA SALUD	LUZ MIRYAM GÓMEZ PIÑEREZ	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	C
COL0036123	CIUDADANÍA, PAZ Y DESARROLLO	OSCAR JOSÉ USECHE ALDANA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B (*)
COL0036159	GRUPO DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	WILLIAM ARELLANO CARTAGENA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C (*)
COL0036188	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA AMBIENTAL	JULIA CONSTANZA REYES CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0036197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	HECTOR AUGUSTO RODRÍGUEZ OREJUELA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
COL0036212	INFORMED	SANTIAGO PATIÑO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
COL0036239	GIECOM (GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO-ELECTRÓNICA-INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES)	HERIBERTO VARGAS LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
COL0036259	TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CONTABILIDAD, CONTROL, GESTIÓN Y FINANZAS	PATRICIA GONZALEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
COL0036286	ESTÉTICA Y POLÍTICA	LISÍMACO PARRA PARÍS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036295</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CARDIOVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	JOSÉ FEDERICO FRANCISCO DE PAU SAAIBI SOLANO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS	✓	Sí	C
<u>COL0036301</u>	GRUPO DE GEOTECNIA	YAMILE VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0036339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO-UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	LEONARDO ESPINOSA QUINTERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
<u>COL0036348</u>	PRODIN	JORGE ENRIQUE CARREÑO MORENO	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL- CO-TECMAR	✓	Sí	B
<u>COL0036375</u>	GESS	XIMENA PUERTA CORTÉS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
<u>COL0036384</u>	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y PSIQUIATRIA FORENSE	FRANKLIN ESTUARDO ESCOBAR CÓRDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0036419</u>	VALORACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL	LUIS EDUARDO ACOSTA MUÑOZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0036428</u>	POTENCIALIDADES DE DESARROLLO	MIGUEL CHAJIN FLOREZ	FUNDACIÓN CONSULTORES DEL TALENTO HUMANO; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0036446</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA TROPICAL (CITEPT)	JORGE ENRIQUE PARAMO GRANADOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0036455</u>	MODELACION AMBIENTAL	EDGAR EDUARDO QUIÑONES BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0036464</u>	ESTUDIOS DE DERECHO PÚBLICO	RAFAEL ARTURO PRIETO SANJUÁN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0036553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS	MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CURBELO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036571</u>	GRUPO DE SISTEMÁTICA MOLECULAR	GIOVANNY FAGUA GONZÁLEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0036606</u>	GRUPO DE INVESTIGACION ZOOBIOS.	ALVARO ARAUJO GUERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0036615</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD DE ORGANISMOS ACUATICOS	PEDRO RENÉ ESLAVA MOCHA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0036642</u>	AGROFORESTERÍA Y RECURSOS NATURALES	JESUS ANTONIO CASTILLO FRANCO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0036651</u>	GAIA GRUPO DE AMBIENTES INTELIGENTES ADAPTATIVOS	NÉSTOR DARÍO DUQUE MÉNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0036679</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA EIA - CES (GIBEC)	MARTA ELENA LONDOÑO LÓPEZ	UNIVERSIDAD CES; ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	A
<u>COL0036689</u>	GESTIÓN DE DISEÑO	SONIA PATRICIA PAREDES PAREDES LÓPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0036713</u>	INGAPO (INVESTIGACION, GESTION Y ADMINISTRACION DE PRODUCCION Y OPERACIONES)	BELISARIO PEÑA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0036749</u>	ACCEDER	HILDA MARCELA IREGUI GUERRERO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0036759</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS LOGISTICOS	LEONARDO JOSE GONZALEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A1
<u>COL0036769</u>	CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES EN LA ORINOQUIA	JAVIER ORLANDO ORDUZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0036778</u>	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA-FIDIC	MANUEL ELKIN PATARROYO MURILLO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA - FIDIC	✓	Sí	A1
<u>COL0036787</u>	FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	CRISTIAN EDWIN SUSA QUINTERO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0036802</u>	COGNITEK	LUIS BAYARDO SANABRIA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0036811</u>	ODISEA	YURI ALICIA CHAVÉZ PLAZAS	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036829</u>	ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN PSICOSOCIAL	JESÚS REDONDO PACHECO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0036849</u>	GAMA	JORGE ANDRÉS VILLA BETANCUR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	A
<u>COL0036876</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA	CLAUDIA CRISTINA ORTIZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0036885</u>	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES LATINOAMERICANOS (GERL)	JORGE ARMANDO RODRIGUEZ CENDELES	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0036938</u>	NUEVAS PERSPECTIVAS EN SALUD MENTAL	JOSE ABELARDO POSADA VILLA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0036974</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS (GIDINT)	EDGAR ANDRES GUTIERREZ CACERES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	B
<u>COL0037004</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA LA MANUFACTURA - GITEM	MIGUEL ANGEL HIDALGO SALAZAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
<u>COL0037013</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	FREDY EDUARDO VÁSQUEZ RIZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0037049</u>	CEJA - CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS AVANZADOS	OMAR ALFONSO CÁRDENAS CAYCEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0037078</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL - TOLUES	MARÍA EUGENIA BUITRAGO GONZÁLEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0037102</u>	GESTIÓN FINANCIERA, EMPRESARIAL Y PYMES	JOSÉ JULIÁN CAO ALVIRA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0037139</u>	DENOMINACIÓN DE ORIGEN, TERROIR Y ZONIFICACIÓN-DOTEZ	FABIO ALDEMAR GÓMEZ SIERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0037158</u>	GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE - GIGAS	MARCO AURELIO TORRES MORA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	A
<u>COL0037167</u>	MOVIMIENTO HUMANO Y SALUD	RICARDO ANTONIO AGREDO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0037219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE - GIS	MAURO CALLEJAS CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0037238</u>	ECOFISIOLOGÍA AGRARIA	ENRIQUE GUILLERMO MARTÍNEZ BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0037256</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACOEPI-DEMIOLÓGIA Y FARMACOVIGILANCIA	JORGE ENRIQUE MACHADO ALBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0037283</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JAIME VICENTE ESTEVEZ VARRON	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0037318</u>	LUMEN	LILIANA BEATRIZ IRIZAR RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
<u>COL0037336</u>	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	LILIANA BLANCO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0037354</u>	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y CALIDAD DE VIDA	ADRIANA GUZMAN VELASCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0037399</u>	ENERGÍAS	WILLIAM BUITRAGO ARANA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0037425</u>	TECA	LUIS CARLOS GUZMAN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0037505</u>	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN Y APLICACIONES DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESÚS ARMANDO SÁNCHEZ GODOY	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0037541</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSECTOS NEOTROPICALES	PAULA ANDREA SEPÚLVEDA CANO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0037569</u>	GRUPO DE DESARROLLO Y DISEÑO DE PROCESOS	DIEGO ANDRES ACOSTA MAYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0037579</u>	QUÍMICA DE HONGOS MACROMICETOS COLOMBIANOS	IVONNE JEANNETTE NIETO RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0037588</u>	GRUPO DE COMPLEJIDAD UNIVERSIDAD DISTRICTAL	LUZ DEICY ALVARADO NIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0037597</u>	PATRIMONIO, HISTORIA Y CIUDAD	MARÍA ISABEL TELLO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0037603</u>	DANM/ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	ARLET PATRICIA FRANCO PEÑATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0037621</u>	OBSERVATORIO DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL Y URBANA OIKOS	JOSE LUIS CRUZ VASQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0037668</u>	BIOÉTICA	EDUARDO ALFONSO RUEDA BARRERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0037677</u>	ECOLOGÍA ANIMAL	ALAN GIRALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0037701</u>	GRIAL	LUZ MARÍA ALZATE TAMAYO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	A
<u>COL0037729</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CMI	ALEXANDER MAXIMILIANO MARTÍNEZ BLANCO	CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.	✓	Sí	B
<u>COL0037739</u>	AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN PARA SUELOS DE TRÓPICO BAJO	JAIME HUMBERTO BERNAL RIOBO	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0037757</u>	GRUPO DE CIENCIAS NEUROVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	FEDERICO ARTURO SILVA SIEGER	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	B
<u>COL0037793</u>	DERECHO, JUSTICIA Y DEMOCRACIA	RODOLFO ARANGO RIVADENEIRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0037809</u>	INVESCONFIN	FABIO ENRIQUE GÓMEZ MENESSES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0037819</u>	FAMILIA Y ESCUELA	ANDRES GAITAN LUQUE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0037846</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES	ALBA NELLY ARDILA ARIAS	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0037855</u>	MOVIMIENTO, ARMONÍA Y VIDA	DIANA MARINA CAMARGO LEMOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0037882</u>	ETNOHISTORIA Y ESTUDIOS SOBRE AMÉRICAS NEGRAS	OSCAR ALMARIO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0037917</u>	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA E INDUSTRIAL	ALCIDES DE JESÚS MONTOLYA CAÑOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0037926</u>	ANTA	FREDYS ALBERTO SIMANCA HERRERA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0037935</u>	VIOLENCIA, SALUD Y SOCIEDAD	SANDRA MILENA SERRANO MORA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0037989</u>	GICMARA	VERENA SILVIA BAYUELO ESPITIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0038019</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y REDES (LIDER)	ROBERTO FERRERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038039</u>	ESTUDIOS METODOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	VIVIAN LIBETH UZURIAGA LOPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0038084</u>	BIO-ECOLOGY "ICTIOLOGÍA"	NELSY ROCIO PINTO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0038109</u>	DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	MARTA XIMENA LEON DELGADO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0038137</u>	SALUD OCUPACIONAL	NIRVA CABARCAS ORTEGA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0038146</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA (QUIBIO)	OSCAR EDUARDO ROJAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0038155</u>	SALUD, MUJERES E INFANCIA	ROSSANA LOPEZ SALEME	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C	✓	Sí	C
<u>COL0038208</u>	GIOPEN. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	HERNAN HERNÁNDEZ HERRERA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
<u>COL0038217</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL "GIDE"	SANDRA LUCIA AGUIRRE FRANCO	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0038235</u>	UNIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0038244</u>	INPANTA: INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL Y TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS	YESID GONZÁLEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0038262</u>	GRUPO DE FÍSICA Y ASTROFÍSICA COMPUTACIONAL (FACOM)	JUAN CARLOS MUÑOZ CUARTAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0038289</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	JHON CARLOS CASTAÑO OSORIO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIKINDIO	✓	Sí	A
<u>COL0038299</u>	EDUCACIÓN Y EDUCADORES	CIRO PARRA MORENO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A
<u>COL0038306</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA PLÁSTICA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ALFREDO SALVADOR PATRÓN GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0038333</u>	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DEL TOLIMA - CEDAGRITOL	CLAUDIA PATRICIA VALENZUELA REAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038369</u>	GRUPO EN INGENIERIA BIOMEDICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIBUP)	LUIS ENRIQUE MENDOZA N/A	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0038379</u>	BIOALI BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DIANA MARÍA GRANDA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0038389</u>	INMUNOMODULACIÓN	JOSÉ ROBINSON RAMÍREZ PINEIDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0038404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA - GIE	SANDRA PATRICIA CÁRDENAS OJEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0038422</u>	CREATEGIA	JULIO CÉSAR AMAYA DUQUE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
<u>COL0038431</u>	GIPSA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL	JULIO CÉSAR BLANCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0038449</u>	SISTEL-UV (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES)	OSCAR POLANCO SARMIENTO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0038459</u>	REM (RESEARCH IN ENERGY AND MATERIALS)	FABIAN MAURICIO LEON VARGAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0038478</u>	QUIMICA-FISICA MOLECULAR Y MODELAMIENTO COMPUTACIONAL - QUIMOL	JOVANNY ARLES GÓMEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0038496</u>	IENA - INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	ANDREA LACHE MUÑOZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0038558</u>	GRUPO CIRUGÍA CARDIOVASCULAR QUIRON	ANTONIO FIGUEROA MORENO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C (*)
<u>COL0038567</u>	BIOGEN	DENNY MILEY CÁRDENAS SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0038594</u>	INNOVACION TECNOLÓGICA Y SALUD	RODOLFO VEGA LLAMAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0038629</u>	SINAPSIS EDUCATIVA Y SOCIAL	MARBEL LUCIA GRAVINI DONADO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0038638</u>	PROYECCIÓN SOCIAL DEL TRABAJO SOCIAL	CLAUDIA CONSUELO GONZÁLEZ RAMÍREZ	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038656</u>	MUSICOLOGÍA EN COLOMBIA	EGBERTO BERMÚDEZ CUJAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0038665</u>	INCA-CES	JHON DIDIER RUIZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0038718</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA, NANOTECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES (SPIN)	JUAN SEBASTIAN RUBIANO LABRADOR	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL ; KUSPYDE INGENIERÍA S.A.S.; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	✓	Sí	C
<u>COL0038736</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	RONALD YESID MAESTRE SERRANO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0038745</u>	DERECHO PRIVADO UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JUAN FERNANDO CÓRDOBA MARENTES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A
<u>COL0038754</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS	BARBARA HANNA ZIMMERMANN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0038825</u>	MINDLAB	FABIO GONZÁLEZ OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0038889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES - INFELCOM	GERMAN AMEZQUITA BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0038899</u>	EDUCACIÓN Y CURRÍCULO	MARIA ELISA ÁLVAREZ OSSA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0038923</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS E INFORMÁTICA	BETSY MARY ESTRADA PEREA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	C
<u>COL0038988</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESPONSABILIDAD SOCIAL -GRS	ISABEL CRISTINA LONDOÑO FRANCO	ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y MERCADOTECNIA DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
<u>COL0039045</u>	GEPAR-GRUPO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA, AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA	DAVID STEPHEN FERNÁNDEZ MC CANN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0039081</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA Y DESARROLLO HUMANO	JOSÉ FABIO TORRES PARADA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	Sí	C
<u>COL0039116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ORGANIZACIONES - TECNIO	GERMAN SANCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039161</u>	INVESTIGACIONES UTOS	LUIS JORGE MEJIA PERDIGON	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0039179</u>	GRUPO DE INVESTIGACION SOCIAL GIS	MARTHA LILIANA PALOMINO LEIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0039199</u>	ESTUDIOS DISCIPLINARIOS EN PSICOLOGÍA	CARLOS ALBERTO HURTADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0039205</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LECTURA, ESCRITURA, PEDAGOGIA Y DESARROLLO HUMANO(INGLESE)	LUIS MANUEL CARDENAS CARDENAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0039279</u>	CALIDAD DEL AIRE	NÉSTOR Y ROJAS ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0039288</u>	YAMBORÓ	GUSTAVO VEGA OROZCO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0039297</u>	RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	JOSÉ AGUSTÍN MONROY PALACIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CLARETIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0039312</u>	DISEÑO, TECNOLOGIA Y CULTURA	GUSTAVO ADOLFO PEÑA MARIN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	No	Reconocido
<u>COL0039321</u>	MATRIX	ADRIAN RICARDO GOMEZ PLATA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0039368</u>	ESCUELA: SISTEMA COMPLEJO	ALEJANDRO BARBOSA GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0039377</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MERCADEO	CARLOS OSORIO TORO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0039401</u>	AGUA, SALUD Y AMBIENTE	FERNANDO GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0039457</u>	JUSTICIA, AMBITO PUBLICO Y DERECHOS HUMANOS	FABIO ENRIQUE PULIDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A
<u>COL0039484</u>	MEJORAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES ANDINAS Y TROPICALES	JOSE MIGUEL COTES TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; POLITECNICO COLOMBIANO 'JAI ME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	A
<u>COL0039493</u>	CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR	RICARDO ADRIÁN GONZÁLEZ MUÑOZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0039564</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOBRE AGENDA INTERNACIONAL	ANGÉLICA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039582</u>	BIOLOGIA AMBIENTAL	LUZ MARINA LIZARAZO FORERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0039591</u>	DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN Y PROCESOS SOCIALES	LIZETH REYES RUIZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0039635</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR MARINA -BIOMMAR	JUAN ARMANDO SÁNCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0039689</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE DISEÑO (DISING)	VICTOR ELBERTO RUIZ ROSAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0039699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS SÓLIDOS CON APLICACIÓN INDUSTRIAL - GINSAI	GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0039724</u>	COGNICIÓN, PRÁCTICAS Y APRENDIZAJE	WILLIAM JIMENEZ LEAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0039751</u>	COMUNICACIÓN PARA LA CIUDADANÍA	PAULO PAZ RAMOS	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0039769</u>	ICUBO	FERNANDO ANTONIO ARENAS GUERRERO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A
<u>COL0039789</u>	SALUD MENTAL, NEURODESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	ALVARO FRANCO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0039822</u>	ESPERANZA Y VIDA	BEATRIZ EUGENIA RAMOS GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0039869</u>	BYTE IN DESIGN	MARIA CONSUELO RODRIGUEZ NIÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0039887</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y AGROINDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN BIOLÓGICO	SAUL DUSSÁN SARRIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0039902</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA " INFARTO"	JEFFERSON BUENDIA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0039911</u>	HABITAT Y DESARROLLO SOSTENIBLE	OSWALDO LOPEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039929</u>	E. C. ESTUDIOS EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	OLIVER MÜLLER NA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN RUBEN ARDILA PARA EL AVANCE DE LA PSICOLOGÍA	✓	Sí	A1
<u>COL0039976</u>	CUIDADO A LA SALUD DE LOS COLECTIVOS	ZULEIMA COGOLLO MILANES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0040037</u>	BALISTA	JHON ALEXANDER CASTILLO URREGO	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0040055</u>	BUIATRIA	DARIO CEDEÑO QUEVEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0040073</u>	MERCADEO E INICIATIVA EMPRESARIAL	OSCAR HENAO HENAO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	B
<u>COL0040091</u>	CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES	HERNANDO ORDOÑEZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	A
<u>COL0040135</u>	AGROINDUSTRIALIZACIÓN GIDA	LUIS MIGUEL MEJÍA GIRALDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	B
<u>COL0040144</u>	ALTERNATIVAS CONTABLES	JORGE ALEXANDER RODRÍGUEZ OTÁLORA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0040153</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ADAPTACIONES AL EJERCICIO Y A LA HIPOXIA	EDGAR CRISTANCHO MEJIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0040162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - GICAD	HERNÁN OCAMPO SOLARTE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A
<u>COL0040189</u>	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	ANA LUZ GALVAN DIAZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0040215</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES - INYUBA	JOSE RAFAEL ARRIETA VERGARA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	Sí	C
<u>COL0040233</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y GENÉTICA ANIMAL (GIRGA)	AGUSTIN GONGORA ORJUELA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	B
<u>COL0040289</u>	ELECTROQUÍMICA Y TERMODINÁMICA COMPUTACIONAL	MARCO FIDEL SUÁREZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0040331</u>	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	JAVIER ANDRÉS JIMÉNEZ BECERRA	GRUPO SABERES SAS	✓	Sí	C
<u>COL0040387</u>	FAUNA MARINA COLOMBIANA: BIODIVERSIDAD Y USOS	NÉSTOR HERNANDO CAMPOS CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0040396</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	ANDRÉS PÁEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0040402</u>	DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0040411</u>	GRUPO COLOMBIANO DE ANÁLISIS DEL DISCURSO MEDIÁTICO	NEYLA GRACIELA PARDO ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0040449</u>	TÁNTALO	CARLOS EMILIO GARCÍA DUQUE	UNIVERSIDAD DE CALDAS – UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0040458</u>	SALUD-COMUNID-UES SCU	RUTH ARALÍ MARTÍNEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0040494</u>	GRUPO DE QUÍMICA CUÁNTICA Y TEÓRICA	RICARDO VIVAS REYES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0040519</u>	TECNALIA COLOMBIA	ENRIQUE EDGAR LEÓN VILLEDA	ASOCIACIÓN ALIANZA SINÉRGICA; TECNALIA COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0040565</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	JESÚS ANTONIO HERNÁNDEZ RIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0040574</u>	RECURSOS GENÉTICOS DE PLANTAS MEDICINALES, AROMÁTICAS Y CONDIMENTARIAS; COLECCIÓN, EVALUACIÓN, PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA.	MANUEL SALVADOR SANCHEZ OROZCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0040583</u>	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA (EILA)	CARLOS ALBERTO MAYORA PERNÍA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0040592</u>	EMPRENDER ATH GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PEDRO IGNACIO MOYA ESPINOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0040645</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES DE ESTADÍSTICA MULTIVARIANTES -GAEM-	BERTHA LUCIA AVENDAÑO PRIETO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0040716</u>	EDUPRO	CECILIA GARZÓN DAZA	FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	C
<u>COL0040743</u>	GESTIÓN DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO - GRD	EDWIN CAUSADO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA – UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0040761</u>	GICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL	OSCAR JAVIER GUTIÉRREZ JUNCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0040799</u>	EDUCACION Y ESCENARIOS DE CONSTRUCCION PEDAGOGICA	GLADYS MOLANO CARO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	Sí	C
<u>COL0040823</u>	TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	KELLY JOHANNA ESCOBAR JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0040832</u>	PROCARIBE: DESARROLLO ECONOMICO, INSTITUCIONES Y POLITICAS PUBLICAS PARA EL PROGRESO DEL CARIBE COLOMBIANO	JUAN MIRANDA MORALES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
<u>COL0040879</u>	CIENCIA ANIMAL Y RECURSOS AGROFORESTALES	HENRY HERNAN MEDINA ARROYO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	B
<u>COL0040888</u>	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	CLAUDIA MILENA ALVAREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
<u>COL0040897</u>	INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO APLICADO	SERGIO FRANCISCO HERNANDO MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
<u>COL0040986</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA-GIIT	LUZ ENITH MÁRQUEZ CANTILLO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0041016</u>	EQUIPO COORDINADOR DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD	DAIRO ALEXANDER ESCOBAR ARDILA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	No	Reconocido
<u>COL0041025</u>	ALTOS ESTUDIOS DE FRONTERA - ALEF	RINA MAZUERA ARIAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0041052</u>	GIDEMP	FERNANDO LUNA VERA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0041061</u>	TENDENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	LILIA MERCEDES MENDOZA VEGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B
<u>COL0041079</u>	RATIO JURIS	WILLIAM EDGAR CERÓN GONSALEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
<u>COL0041089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA-EVEREST	CLAUDIA TORRES CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0041099</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO E INFORMACIÓN	JULIÁN ALBERTO GONZÁLEZ MINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0041132</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y PEDAGOGÍA EN BIODIVERSIDAD, GIPB	HILDA DEL CARMEN DUEÑAS GÓMEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0041169</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ACUICULTURA	ADRIANA RODRÍGUEZ FOREIRO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0041179</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO DE ENFERMERIA	MARIA DEL PILAR UREÑA MOLINA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
<u>COL0041188</u>	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	NELSON OSVALDO VALERO VALERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B
<u>COL0041212</u>	GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (EPIANDES)	OLGA LUCIA SARMIENTO DUEÑAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	A1
<u>COL0041221</u>	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLOGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR	GLADYS PINILLA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0041239</u>	EDUCACION Y PEDAGOGIA	ANA CECILIA OSORIO CARDONA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0041259</u>	CENIT	NANCY LILIANA VILLEGAS BOLLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0041319</u>	POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES CERCID	EGOITZ GAGO ANTÓN	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0041339</u>	ENFERMEDADES DEL CORAZÓN CES	MAURICIO DUQUE RAMIREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
<u>COL0041348</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL IAFIT	ROBERTO EMILIO SALAS RUIZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0041409</u>	BIODIVERSIDAD	JUAN SANTIAGO ZULUAGA GIRALDO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB	✓	Sí	C
<u>COL0041419</u>	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	ANDRÉS FELIPE VELÁSQUEZ MOSQUERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0041464</u>	PSICOLOGÍA Y SALUD	FREDY HERNÁN VILLALOBOS GALVIS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0041544</u>	CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL - CINDE AMERICA	ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0041553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	JOSHUA JOHN HENRY LARGE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0041562</u>	GUANACO	MARTHA CECILIA VELOZA MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0041571</u>	GRUPO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL GRIINSAN	MARTA LIGIA OSPINA HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0041599</u>	SOCIALIZACIÓN Y CRIANZA	EDUARDO AGUIRRE DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0041615</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECOBRO MEJORADO	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ NAVARRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A
<u>COL0041624</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO PARA NIÑOS CIEGOS Y SORDOS DEL VALLE	ANTONIO VEIRA DEL CASTILLO	INSTITUTO PARA NIÑOS CIEGOS Y SORDOS DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0041642</u>	IGNACIO TORRES	ORFA GIRALDO ALZATE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; FUNDACIÓN CIUDAD DE CALI PARA LA EDUCACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	✓	Sí	A
<u>COL0041749</u>	DESARROLLOS DE LA INGENIERIA CIVIL EN Y PARA AMBITOS URBANOS	ALBERTO SÁNCHEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0041759</u>	CUIDADO PERIOPERATORIO	ROSIBEL PRIETO SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0041778</u>	CALIDAD, SEGURIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD	LUZ MARIA GÓMEZ BUITRAGO	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	✓	Sí	B
<u>COL0041858</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE CONTEMPORÁNEO	LINA MARÍA ESPINOSA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0041909</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	FAIBER ALEXIS JARAMILLO YEPES	CORPORACIÓN CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA	✓	Sí	B
<u>COL0041929</u>	BIOMATERIALES Y BIOTECNOLOGÍA (BEO)	GONZALO ARANA GORDILLO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C (*)
<u>COL0041965</u>	GRITOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE REPRODUCCIÓN Y TOXICOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	VÍCTOR MAURICIO MEDINA ROBLES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0041992	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA (DINOP)	MAURICIO GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
COL0042022	CATEDRA DE DISCAPACIDAD Y REHABILITACIÓN	MARÍA ESPERANZA SASTOQUE HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
COL0042069	MICOLOGÍA MÉDICA	MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ ALZATE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
COL0042078	GILEHKA	MELFI CAMPO TORRES	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
COL0042096	DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS	DEYSSI ACOSTA RUBIANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0042139	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	JAIME ESPINOSA PEÑA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0042194	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ANA BEATRIZ BLANCO ARIZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
COL0042336	CLINICA Y SALUD	YENNY SALAMANCA CAMARGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0042399	FILOSOFÍA PRÁCTICA	JULIO ARMANDO MORALES GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
COL0042407	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA	MARTHA ISABEL ZAPATA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
COL0042461	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES	JESÚS ALBERTO MENDOZA IBARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
COL0042479	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y LA PEDAGOGIA - GIDEP	JAIME ALVARO TORRES MESIAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
COL0042489	CONTAS - CONTABILIDAD AMBIENTE Y SOCIEDAD	CARLOS ALBERTO MUÑOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	C
COL0042532	USTA-LEARNING	MARÍA XIMENA ROJAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
COL0042541	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PALMAS SILVESTRES NEOTROPICALES	GLORIA AMPARO GALEANO GARCÉS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
COL0042559	QUALIPRO- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	JACOBO HERNAN ECHAVARRIA CUERVO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	C
COL0042603	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS	EDWIN AGUDELO CÓRDOBA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0042649</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y JURÍDICAS	YUCELIS PATRICIA GARRIDO OCHOA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0042793</u>	HCD HUMAN CENTERED DESIGN	LUIS MAURICIO AGUDELO OTÁLORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0042846</u>	RIESGO EN SISTEMAS NATURALES Y ANTRÓPICOS	ALFONSO MARIANO RAMOS CAÑÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0042864</u>	GINIC-HUS	LUIS JAVIER MARTINEZ GUERRERO	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
<u>COL0042891</u>	GRUPO DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS - U.P.T.C.	PABLO EMILIO RODRIGUEZ AFRICANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0042908</u>	GESTIÓN Y PRODUCTIVIDAD CONTABLE	XIMENA SANCHEZ MAYORGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0042935</u>	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	ANGELA PILAR ALBARRACIN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
<u>COL0042944</u>	REDES AGROEMPRESARIALES Y TERRITORIO-RAET	LENIS BLADIMIR GUAITERO DÍAZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
<u>COL0042971</u>	COMUNICACIÓN, PAZ - CONFLICTO	FREDY LEONARDO REYES ALBARRACIN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0042999</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA	AMNER MUÑOZ ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0043001</u>	ARQUEOLOGÍA DE LA MODERNIDAD POLÍTICA	MARÍA TERESA CALDERÓN PÉREZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0043066</u>	HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	MARTA CECILIA OSPINA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0043093</u>	ESTUDIOS EN EDUCACIÓN CORPORAL	LUZ ELENA GALLO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0043146</u>	GRUPO DE ENERGÍAS AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA (GEAB)	LUIS CARLOS DÍAZ MUEGUE	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	A
<u>COL0043191</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN Y CONTROL - GIBIO	ANDRÉS GUILLERMO MOLANO JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0043208</u>	DERECHO PENAL	JAIME BERNAL CUÉLLAR	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0043226</u>	HEMATOPATOLOGIA MOLECULAR	PAOLA ANDREA ACEVEDO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0043235</u>	DERECHO PROCESAL	HERMÁN ROBERTO GÓMEZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0043253</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS EN EL SISTEMA VISUAL GIESVI	MARIA CATALINA MORÓN BARRETO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0043262</u>	GRUPO DE INVESTIGADORES DE ENFERMERÍA DE RISARALDA	NELCY MUÑOZ ASTUDILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	B
<u>COL0043289</u>	GESTIÓN Y APOYO A MIPYMES	LUIS EDUARDO SUÁREZ BALAGUERA	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0043306</u>	DERECHO PENAL	ADOLFO MURILLO GRANADOS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0043351</u>	BIG DATA Y DATA ANALYTICS	JUAN DAVID VELÁSQUEZ HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0043398</u>	ESTUDIOS DE FENÓMENOS PSICOSOCIALES	NICOLASA MARÍA DURÁN PALACIO	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0043404</u>	INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	LIGIA INÉS RODRÍGUEZ PIE-DRAHITA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
<u>COL0043413</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA - PANGEA	FRANCISCO HENRY CABRERA ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0043422</u>	INVESTIGACIONES PEDIÁTRICAS BOSQUE	NICOLAS IGNACIO RAMOS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0043449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SALUD HUMANA	ELSY RUEDA PAEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0043459</u>	SISTEMAS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	REINALDO GIRALDO DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
<u>COL0043496</u>	DESARROLLO ECONÓMICO Y ECONOMÍA INTERNACIONAL	JULIAN DURAN PERALTA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0043529</u>	INYUMACIZO	NELLY MARÍA MENDEZ PEDROZA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0043539</u>	GEOTECNOLOGÍAS	GERMAN VARGAS CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0043549</u>	LABORATORIO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOCIALES	BEATRIZ ELENA GARCÍA CHACÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	C (*)
<u>COL0043576</u>	ABONOS ORGÁNICOS FERMENTADOS - AOF	JOSÉ FRANCISCO GARCÍA MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0043585</u>	ERCONFI : EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA, ECONOMÍA Y REGIÓN, CONTADURÍA PÚBLICA, NEGOCIOS, FINANZAS Y AFINES.	LAUREANO TRIANA RUBIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
<u>COL0043609</u>	INTERACCIÓN DE POTENCIALIDADES EDUCATIVAS	ROSA ANGELA PANIAGUA FREYLE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A1
<u>COL0043619</u>	PACÍFICO SIGLO XXI	JAIRO CORCHUELO OJEDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0043665</u>	FISIOTERAPIA INTEGRAL	LAURA CECILIA ARDILA PEREIRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0043692</u>	GIPIS	CARLOS IGNACIO TORRES LONDOÑO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0043709</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DERECHO VERDE	ALBERTO BERNAL DUPLAT	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0043727</u>	UNIDAD DE MANEJO INTEGRAL DE MALFORMACIONES CRANEOFACIALES (UMIMC)	MARIA CLARA GONZALEZ CARRERA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0043763</u>	URGENCIAS Y CUIDADO CRÍTICO	SANDRA ROCIO GUÁQUETA PARADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0043825</u>	GRUPO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA UNIVERSIDAD JAVERIANA	EDGAR EMIR GONZALEZ JIMENEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0043834</u>	AITICE	ARMANDO JAVIER LOPEZ SIERRA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B
<u>COL0043852</u>	DESARROLLO Y DISCAPACIDAD DE LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL- ESTUDIO Y ABORDAJE	YENNY RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	Sí	C
<u>COL0043861</u>	ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES	JORGE LUIS GONZÁLEZ CALLE	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0043959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CIDET	RUBÉN DARÍO CRUZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO	✓	Sí	B
<u>COL0043979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO PROCESAL	LILIANA DAMARIS PABÓN GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0043997</u>	INTI RUMI: PIEDRA DEL SOL	ARMANDO JOSÉ QUIJANO VODNIZA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0044027	INFORMACIÓN, DESARROLLO Y SOCIEDAD	JOHANN ENRIQUE PIRELA MORILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
COL0044036	PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y CALIDAD	HÉCTOR CIFUENTES AYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
COL0044045	FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0044063	NUEVAS VISIONES DEL DERECHO	GERMAN ALFONSO LOPEZ DAZA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A
COL0044099	PICHIHUEL	JAIR RAFAEL ROSADO VEGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
COL0044107	DERECHO, ESTADO Y SOCIEDAD	LUISA FERNANDA HURTADO CASTRILLON	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	B
COL0044143	GLOBALIZACIÓN Y FINANZAS PÚBLICAS	LUIS NELSON BELTRÁN MORA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	Reconocido
COL0044189	EIA FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	RICARDO LEÓN RESTREPO ARANGO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	B
COL0044205	PEDAGOGÍA - CIENCIA - ESPIRITUALIDAD	JOSE ARLÉS GÓMEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A1
COL0044288	ELEX	MYRIAM TERESA WAKED HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0044297	DERECHO PÚBLICO "FRANCISCO DE VITORIA"	ALEJANDRO GÓMEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
COL0044303	DAVATICS	JAIR AUGUSTO CORTES MENDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0044377	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	MAGDALENA INES CORREA HENAO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
COL0044386	SOCIEDAD, POLÍTICA E HISTORIAS CONECTADAS	ADOLFO ESLAVA GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
COL0044401	ABC DYNAMICS	GERARD OLIVAR TOST	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
COL0044419	GERENCIA DEL CUIDADO	MERCY SOTO CHAQUIR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0044439</u>	BIOLOGÍA DE LAS CRIP-TÓGAMAS DE COLOMBIA	JAIME AGUIRRE CEBALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0044448</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES APLICADAS - GITA	JUAN RAFAEL OROZCO ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0044484</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES MECATRÓNICAS, GRAM	CESAR HERNANDO VALENCIA NIÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0044509</u>	EQUIDAD, SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	SARA ELOÍSA DEL CASTILLO MATAMOROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0044528</u>	COMUNICACIÓN, MEMORIA Y REGIÓN	JUAN CARLOS ACEBEDO RESTREPO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0044537</u>	CLÍNICA Y SALUD MENTAL	ROSARIO IODICE DI VITA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	A
<u>COL0044555</u>	MEDICINA COMUNITARIA UNIVERSIDAD EL BOSQUE	ALEXANDRA PORRAS RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0044582</u>	INSECTOS DE COLOMBIA	FERNANDO FERNÁNDEZ CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0044591</u>	INNOVACIÓN Y GESTIÓN (IG)	MILTON MAURICIO HERRERA RAMÍREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0044617</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS PENALES Y CRIMINOLÓGICAS "EMIRO SANDOVAL HUERTAS"	FERNANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0044671</u>	VIOLENCIA Y SALUD	ZULMA CONSUELO URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0044724</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y GESTIÓN DE LA VIDA SILVESTRE DEL CHOCÓ	ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0044733</u>	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD EN LA CIUDAD REGION DE GIRARDOT Y EL ALTO MAGDALENA	RODRIGO PEREZ PEÑA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0044779</u>	URBANITAS	LIGIA INES ZULUAGA ARIAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0044789</u>	EDUCACIÓN, INFANCIA Y LENGUAS EXTRANJERAS	MÓNICA MARÍA ALVAREZ GALLIGO	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0044798</u>	GORAS	JORMARIS MARTÍNEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0044813</u>	COMUNICACIÓN, CULTURA Y TECNOLOGÍA	MAGDA PATRICIA LORA LEÓN	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0044822</u>	JURÍDICAS Y SOCIALES	MÓNICA ARISTIZABAL BOTERO	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	C
<u>COL0044831</u>	GERENCIA EN SALUD Y ENFERMERÍA	CAROLINA ENRIQUEZ GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0044859</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MULTIMEDIA - GIM-	WILSON JAVIER SARMIENTO MANRIQUE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0044869</u>	INNOVATIC	GUILLERMO FERNANDO VALENCIA PLATA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0044878</u>	EL MÉTODO ANALÍTICO Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	JUAN DIEGO LOPERA ECHAVARRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0044896</u>	NATURALEZA Y SOCIEDAD	MARGARITA SERJE DE LA OSSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0044902</u>	GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	RAFAEL OYAGA MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0044949</u>	FAMILIA, DESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	EDISON FRANCISCO VIVEROS CHAVARRÍA	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	C (*)
<u>COL0044958</u>	ACBI "AMBIENTAL, CIVIL Y CIENCIAS BÁSICAS EN INVESTIGACIÓN"	CARLOS ANDRÉS CARO CAMARGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	B
<u>COL0044976</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN	MARÍA ANDREA TRUJILLO DÁVILA	COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACION - CESA	✓	Sí	B
<u>COL0044985</u>	ENLACE	CONSTANZA LONDOÑO PÉREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A
<u>COL0045024</u>	INTERSUBJETIVIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR	DIEGO FERNANDO BARRAGÁN GIRALDO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0045033</u>	MICRO Y MACROERGONOMÍA EN PRODUCTOS Y PROCESOS MIMA-PRO	GABRIEL GARCÍA ACOSTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0045051</u>	ALTAMIRA	ANGELA BEATRIZ DUQUE OSORIO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	C
<u>COL0045131</u>	GRINDES	YOLANDA GONZALEZ CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0045169	CTG-INFORMÁTICA	VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	B
COL0045178	CEDAT	MARIA ROCIO CIFUENTES PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
COL0045202	ESTUDIOS DEL DISCURSO	DORIS ADRIANA SANTOS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
COL0045276	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS "JORGE ELIECER GAITÁN" UNIMETA DERECHO	ANDREA DEL PILAR ROJAS MÉNDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	C
COL0045285	DESARROLLO SOCIAL, SALUD PUBLICA Y DERECHOS HUMANOS	JOSE DOMINGO ALARCON	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A
COL0045309	GEPRO GRUPO EN PERCEPCION Y ROBOTICA	MARIO ENRIQUE DUARTE GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
COL0045347	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION EN SALUD-ENFERMEDAD	CAROL YOVANNA ROSERO GALINDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0045356	INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y REDES DE APLICACIÓN INDUSTRIAL, INTEGRA	ALDEMAR FONSECA VELÁZQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
COL0045365	GRUPO DERECHO PÚBLICO - HORIZONTE AUTÓNOMO	DEISSY MOTTA CASTAÑO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0045436	GIGAC	JORGE ANTONIO HERRERA LLAMAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
COL0045445	TERRITORIOS VULNERABLES, DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	RINA DEL CARMEN DE LEÓN HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
COL0045472	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS DE OBRAS CIVILES - CIROC	LUIS EFRÉN AYALA ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C (*)
COL0045552	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN TRANSPORTE TRANVIA	CARLOS DANIEL PATERNINA ARBOLEDA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
COL0045703	ECOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA	DIEGO ARMANDO CARRERO SARMIENTO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
COL0045721	CALIDAD EDUCATIVA EN UN MUNDO PLURAL - CEMPLU	IVÁN MANUEL SÁNCHEZ FONTALVO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0045768</u>	CONSTRUCTORES CON-TABLES	ALCIDES AVE-LLANEDA BAU-TISTA	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	A1
<u>COL0045777</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN CONSERVA-CIÓN Y MANEJO DE AGROECOSISTEMAS	LEÓN DARÍO VÉLEZ VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0045819</u>	GESTIÓN EN SALUD	ELBAR LOZANO REYES	UNIVERSIDAD LIBRE DE CO-LOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0045829</u>	EQUIDAD Y DIVERSIDAD EN EDUCACIÓN	SANDRA PATRI-CIA GUIDO GUE-VARA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVER-SIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0045839</u>	MICROBIOLOGIA AGRI-COLA	DANIEL URIBE VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0045893</u>	ESLINGA	AURA MARÍA ROSERO AR-TEAGA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0045909</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN ARGUMENTA-CIÓN	ROBERTO RA-MIREZ BRAVO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0045919</u>	LENGUAJES, PEDAGO-GÍAS Y CULTURAS	VLADIMIR NÚ-ÑEZ CAMACHO	PONTIFICIA UNI-VERSIDAD JAVE-RIANA	✓	Sí	A
<u>COL0045937</u>	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRI-CIÓN EN PEDIATRÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-	FERNANDO SARMIENTO QUINTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUN-DACION HOSPI-TAL DE LA MISE-RICORDIA	✓	Sí	C
<u>COL0045946</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN PSICOLOGÍA, SO-CIEDAD Y SUBJETIVIDA-DES.	MAURICIO HER-NANDO BEDOYA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0046021</u>	CALIDAD DE VIDA Y SA-LUD PÚBLICA	MONICA MOJICA PERILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
<u>COL0046086</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN SALUD DEL ADULTO MAYOR (GISAM)	JAIRO LEON CARDONA JIME-NEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0046119</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN COMPUESTOS FUNCIONALES	MIGUEL ANGEL PUERTAS MEJÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0046129</u>	HERENCIA CULTURAL	YARLEYS PUL-GARÍN OSORIO	FUNDACIÓN ERIGAIE	✓	Sí	A
<u>COL0046139</u>	INVESTIGACIÓN EN FRUTAS DEL TRÓPICO	DEMIAN TA-KUMASA KONDO RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	A1
<u>COL0046148</u>	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A.	LUIS HERNANDO MONTOYA AR-MENTA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0046157</u>	DESARROLLOS HUMANOS, EDUCATIVOS Y ORGANIZACIONALES-DHEOS	CARLOS GARAVITO ARIZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0046166</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	CARLOS ALBERTO CHAVES GARCIA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0046237</u>	GIOD	CRISTIAN JAVIER FONG REALES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0046255</u>	EDUCACIÓN SUPERIOR EN SALUD	MIGUEL RUIZ RUBIANO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0046308</u>	ARTEFACTO	CARLOS ANDRÉS CÓRDOBA CELY	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0046344</u>	TERMODINÁMICA DE SOLUCIONES	EDGAR FRANCISCO VARGAS ESCAMILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0046389</u>	GIMA(GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA)	JAIME ANTONIO CASTILLO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0046415</u>	EDUCACIÓN ARTÍSTICA	CAROLINA MERCHÁN PRICE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0046479</u>	COMUNICACION HUMANA Y SUS DESORDENES	ISABEL MUÑOZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0046504</u>	SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	MIGUEL COTE MENENDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0046522</u>	CIENCIA DE MATERIALES AVANZADOS	ELIZABETH PABÓN GELVES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0046569</u>	AMBIENTES EDUCATIVOS VIRTUALES	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y LAS TICS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0046649</u>	PROCESOS URBANOS EN HABITAT, VIVIENDA E INFORMALIDAD	CARLOS ALBERTO TORRES TOVAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0046667</u>	CUIDADO A LAS PERSONAS	AMPARO MONTALVO PRIETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0046709</u>	AVICULTURA	NOEL VERJAN GARCIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0046719</u>	INGENIO INDUSPYMES	ANGÉLICA MARÍA SANTIS NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0046756</u>	GED - GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO EN ROBÓTICA	JUAN MANUEL CALDERON CHAVEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0046765</u>	ESTUDIOS EN FILOSOFÍA, HERMENÉUTICA Y NARRATIVAS	ANDRÉS VÉLEZ POSADA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0046836</u>	COMUNICACIÓN Y REGIÓN	DAVID JERÓNIMO LUQUETTA CEDIEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0046872</u>	ODONTOPOSTGRADOSUCC	LINDA PIEDAD MARISOL DELGADO PERDOMO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0046881</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS AGROFORESTALES PECUARIOS	JAIRO MORA DELGADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A1
<u>COL0046907</u>	GIFOSABI-UCC:GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR.	ELVENY LAGUADO JAIMES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0046952</u>	MODELOS PEDAGÓGICOS (ANSELMO CARDONNA)	OLGA CRISTINA ROMERO CHAVES	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B
<u>COL0046961</u>	BIOTECFUA	MARTHA LUCÍA MALAGÓN MICÁN	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0046979</u>	SENDEROS DEL LENGUAJE	JULIANA BORRERO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0046989</u>	MERAWI: SABERES, SUBJETIVIDADES Y TERRITORIOS	MAGNOLIA SANABRIA ROJAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0047009</u>	GRUPO DE MAGNETISMO Y SIMULACIÓN	JOHANS RESTREPO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0047038</u>	SALUD Y GRUPOS VULNERABLES	CLAUDIA ANDREA RAMIREZ PERDOMO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0047047</u>	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y SUS APLICACIONES	ANDERSON DUSSÁN CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0047172</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE (GRIB)	CLARA SANTAFE MILLÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0047234</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN-GIECE	MARTHA LUCÍA PEÑALOZA TELLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0047299</u>	EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN UNBOSQUE	WILDER YESID ESCOBAR ALMÉCIGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0047323</u>	DEVENIR	SEBASTIÁN PEREIRA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
<u>COL0047341</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA ENFERMERÍA UNBOSQUE	MIGUEL ANTONIO SANCHEZ CARDENAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0047359</u>	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	DAVID ROLANDO SUAREZ MORA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0047421</u>	LA MINGA	TANIA GICELA BOLAÑOS ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0047449</u>	SALUD Y COMUNIDAD	JAIME CARMONA FONSECA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0047495</u>	HUMEDALES DEL CARIBE COLOMBIANO	ARACELLY CASSELLES OSORIO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0047529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTADURÍA INTERNACIONAL COMPARADA	CARLOS ALBERTO MONTES SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0047539</u>	RED (RESEARCH AND ENTERPRISE DEVELOPMENT)	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	A
<u>COL0047557</u>	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DEL DERECHO Y LA POLÍTICA	DIANA MARCELA BUSTAMANTE ARANGO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0047566</u>	INGENIERÍA, GEOMÁTICA Y EDUCACIÓN (IGE)	LUZ YOLANDA MORALES MARTÍN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0047575</u>	EDUCACIÓN DE VANGUARDIA	ANA CECILIA OSORIO CARDONA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0047628</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - GIGYO-	RODRIGO CIFUENTES BARRERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; CORPORACION COMFENALCO VALLE UNIVERSIDAD LIBRE	✓	Sí	C
<u>COL0047637</u>	GALERAS.NET	SANDRA MARLENI VALLEJO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0047655</u>	CONTABILIDAD Y ENTORNO SOCIAL	JOSÉ ABDULIO CURVELO HASSÁN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0047708</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEORÍA JURÍDICA CONTEMPORÁNEA	PABLO ELIAS GONZALEZ MONGUI	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0047753</u>	INSTITUTO DE MINERALES CIMEX	MOISES OSWALDO BUSTAMANTE RUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0047762</u>	BONE	JORGE ARTURO REY CUBILLOS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0047771</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	AURA LUCÍA LEAL CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0047806</u>	CENTRO DE BIOINGENIERÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE CEBI-UAC	GISELLA YOLANDA BORJA RONCALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0047833</u>	EDUCACIÓN CIUDADANA, ÉTICA Y POLÍTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ	CARLOS VALERIO ECHAVARRÍA GRAJALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0047869</u>	LOGOS	DIEGO ARMANDO MEJÍA BUGALLO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0047879</u>	GNOCIX	JUAN MANUEL TORRES TOVIO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	A1
<u>COL0047889</u>	GIOM	CONSTANZA ELENA DUQUE VÉLEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0047904</u>	GEMS (GROUP STRATEGIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION MARITIME, PORT AND FLUVIAL)	JORGE EDUARDO CERVERA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
<u>COL0047922</u>	GRUPO SIMON DE INVESTIGACIONES EN MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	HUGO HERNANDO ANDRADE SOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0047931</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA	JAIRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0047959</u>	SOLSYTEC	HEIDI TATIANA JIMENEZ ARIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
<u>COL0047987</u>	UNITEL	SERGIO ANDRÉS ZABALA VARGAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0047996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS - GMAT	GUSTAVO SUÁREZ GUERRERO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0048017</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y AUTOMÁTICA. GIICA	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	B
<u>COL0048071</u>	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (GUIAS)	JUAN MAURICIO GARCIA DELGADILLO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0048089</u>	CADENAS DE VALOR Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	ALEXANDER BLANDON LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0048099</u>	INGENIERÍA SÍSMICA Y SISMOLOGÍA	JORGE EDUARDO HURTADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0048115</u>	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD ORGANIZACIONAL INTEGRAL	TOMÁS JOSÉ FONTALVO HERRERA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0048124	ECONOMÍA, GESTIÓN, TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	LUIS FERNANDO CRUZ CAICEDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
COL0048142	CONTADURÍA: INFORMACIÓN, CONTROL E IMPACTO SOCIAL	RUTH ALEJANDRA PATIÑO JACINTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
COL0048151	DERECHO, JUSTICIA Y REGIÓN DE JURE	ISABEL GOYES MORENO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
COL0048169	GIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JULIO CÉSAR CHAVARRO PORRAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
COL0048179	NUEVAS TECNOLOGÍAS	AGUSTÍN SOTO OTÁLORA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
COL0048204	SALUD Y TRABAJO	MARIA AMPARO LOZADA DE DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0048213	CIDU - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	PATRICIA POSSO RESTREPO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0048249	DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE	MARÍA EUGENIA ARANGO OSPINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
COL0048259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL Y TURÍSTICO	CLAUDIA MARÍA GIRALDO VELASQUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
COL0048269	DERMATOLOGÍA TROPICAL	CLEMENCIA ELENA OVALLE BRACHO	CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	Sí	A
COL0048302	BIOPROCESOS	ALBERTO RICARDO ALBIS ARRIETA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
COL0048329	CUIDADO MATERNO PERINATAL	MYRIAM PATRICIA PARDO TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0048339	NEXOS: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIOCULTURALES Y PSICOLÓGICOS	VLADIMIR ROUVINSKI NO APLICADA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
COL0048349	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES TROPICALES	MARIA CLAUDIA DIEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0048376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS (GICAP)	DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
COL0048385	HISTORIA DE LA ENFERMERÍA	YANETH MERCEDES PARRADO LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0048429	INVESTIGADORES EN MEDICINA Y PRODUCCIÓN TROPICAL ANIMAL-IMPRONTA	DUNIA YISELA TRUJILLO PISO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048483</u>	DERMATOLOGIA GENERAL	MARTHA CECILIA VALBUENA ME-SA	CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	Sí	B
<u>COL0048492</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROBIOLOGÍA APLICADA (HIDROBIA)	RAÚL HERNANDO LÓPEZ PERALTA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0048536</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y DE PROBLEMAS ORGANIZACIONALES.	EDGAR DAVID SERRANO MOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0048545</u>	GENÉTICA CLÍNICA	HARVY MAURICIO VELASCO PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0048554</u>	MATERIALES MAGNÉTICOS Y NANOESTRUCTURAS	GLADYS AMINTA MENDOZA BARÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0048563</u>	DIDACTICA DE LA LENGUA MATERNA Y LA LITERATURA -DILEMA	ZAHYRA DEL SOCORRO CAMARGO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	A
<u>COL0048599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE CADENAS DE AGRONEGOCIOS (GIAECA)	ALEJANDRO COTES TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0048625</u>	PROFUNDIZACIÓN EN KINESIOTERAPIA	NANCY STELLA LANDÍNEZ PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0048652</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURIDICAS ACADEMO	SERGIO DANIEL QUIROGA FLOREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	Sí	C
<u>COL0048699</u>	LANGUAGE CIRCLE	JAIRO EDUARDO SOTO MOLINA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0048732</u>	SALUD PÚBLICA UDES	ASTRID NATHALIA PÁEZ ESTEBAN	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0048741</u>	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	RICARDO DURAN BARON	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B
<u>COL0048759</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE MEDICINA INTERNA -GIMI1-	MARÍA EUGENIA CASANOVA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.; CORPORACION COMFENALCO VALLE UNIVERSIDAD LIBRE	✓	Sí	B
<u>COL0048779</u>	ARTE SOLIDARIO	LUZ PATRICIA PARDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048812</u>	ESTUDIOS HISTÓRICOS ARTÍSTICOS DE LOS BIENES CULTURALES	MARÍA DEL PILAR LÓPEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0048821</u>	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS	ANA ELSY DÍAZ MONSALVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0048839</u>	"HERMES", GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FENOMENOLOGÍA, HERMENÉUTICA, FILOSOFÍA Y PRAGMÁTICA DEL LENGUAJE Y ESTÉTICA	JULIO CÉSAR VARGAS BEJARRANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A (*)
<u>COL0048849</u>	INTERACCIONES NUTRICIONALES, METABÓLICAS Y REPRODUCTIVAS EN BOVINOS	HÉCTOR JAIRO CORREA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0048895</u>	SISDIMUNAL	SERAFIN BAUTISTA DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0048919</u>	PAME PATRIMONIO Y MEMORIA	MARIA LEONOR MESA CORDERO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0048975</u>	TERRITORIO Y HABITABILIDAD	ELVIA ISABEL CASAS MATIZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0048984</u>	JÓVENES, CULTURAS Y PODERES	GERMÁN MUÑOZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	A
<u>COL0048993</u>	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	LORETA ROSSELLI SANMARTÍN	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0049014</u>	DESARROLLO SOSTENIBLE URBANO	ROBERTO CARLOS TORRES CASTELLAR	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
<u>COL0049032</u>	CUIDADO PARA LA SALUD CARDIORRESPIRATORIA	MAGDA LUCÍA FLÓREZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0049041</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORNITOLOGÍA	FRANK GARFIELD STILES HURD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0049059</u>	FÍSICA Y MATEMÁTICA CON ÉNFASIS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS	FRANCY NELLY JIMÉNEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0049121</u>	FACEUPC	YIMY GORDON HERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0049139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA / GITECFAR	SIRCE CECILIA SALAS OSPINO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0049149</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA, ALIMENTOS, QUÍMICA E INMUNOLOGÍA- GI-TOXALQI	FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0049177</u>	CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y ALIMENTOS - CRHIA	ADOLFO CONSUEGRA SOLÓRZANO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0049219</u>	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	BERNARDO GIRALDO BENAVIDES	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0049229</u>	MEDICINA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES	DIEGO FERNANDO ECHEVERRY BONILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0049248</u>	ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS PEDAGÓGICOS Y SOCIO CULTURALES DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	TULIO ENRIQUE ROJAS CURIEUX	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A
<u>COL0049284</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PRIVADO	JOSE FELIPE NAVIA ARROYO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0049293</u>	SABER Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA	YAIRA YOHANNA PARDO MORA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0049337</u>	CEDIUL- INVESTIGACIÓN EN IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA	ISRAEL JULIÁN DÍAZ YUNEZ	CEDIUL S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0049382</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO CLÍNICO -CLINIQUES-	ANA ELVIRA FARFÁN GARCÍA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
<u>COL0049417</u>	HOMBRE, PROYECTO Y CIUDAD	ERICA MEJÍA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0049444</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS "MAJUMBA"	LAURA YOLIMA MORENO ROZO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
<u>COL0049453</u>	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIONES BIOFARMACÉUTICAS	ADRIANA MARÍA RUIZ CORREA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0049471</u>	MAESTROS Y CONTEXTOS	YASALDEZ EDER LOAIZA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0049515</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL	HERACLIO BONILLA MAYTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0049524</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA DE ENLACE	GUSTAVO ADOLFO CONSTAÍN GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0049569</u>	ARQUIISOFT	HENRY ALBERTO DIOSA -----	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0049598</u>	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	DENNIS GREGORIO CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0049613</u>	RIZOMA	ELSA GEORGINA APONTE SIERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0049631</u>	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	LILIANA MARGARITA DEL BASTO SABOGAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0049649</u>	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	STANLEY SIMON MALINOWITZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0049659</u>	CATCH	ESPERANZA FAJARDO BONILLA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0049696</u>	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ENERGÍA AMBIENTE ECONOMÍA	SERGIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0049711</u>	BIOSISTEMATICA	LEIDER PALACIOS PALACIOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0049785</u>	GRUPO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, EDUCACIÓN SUPERIOR Y CONCEPTOS - CIEDUS	ALFONSO PAZ SAMUDIO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0049794</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	CÉSAR ARMANDO REY ANACONA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0049874</u>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS - GINTAL	YANINE YUBISAY TRUJILLO NAVARRO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0049927</u>	VOZ, HABLA Y DEGLUCIÓN	MARYLUZ CAMARGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0049945</u>	COMPUTATION, INTELLIGENCE AND SOCIETY -- COINTES	NESTOR MANUEL GARZON TORRES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0049981</u>	GRUPO DE DESARROLLO Y EQUIDAD	GUSTAVO SANDOVAL BETANCOUR	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0049999</u>	PRODUCCION, INNOVACION Y TECNOLOGIA	ÁLVARO CHÁVEZ PORRAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0050033</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIMUP)	ELKIN GREGORIO FLOREZ SERRANO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	A
<u>COL0050051</u>	GINEYSA	IVANOBA PARDO HERRERA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B
<u>COL0050098</u>	BIOCIENCIAS	BEATRIZ ELENA VALDES DUQUE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
<u>COL0050122</u>	SALUD Y CUIDADO DE LOS COLECTIVOS	ALBA IDALY MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0050149</u>	LUPA - LABORATORIO DE URBANISMO, PATRIMONIO Y ARQUITECTURA	CAROLINA SUÁREZ VALENCIA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0050178</u>	SISTEMATICA Y EVOLUCIÓN DE GIMNOSPERMAS Y ANGIOSPERMAS NEOTROPICALES	CLARA INÉS OROZCO PARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0050196</u>	FILOSOFÍA, CULTURA Y GLOBALIZACIÓN	IVÁN RAMÓN RODRÍGUEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0050202</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES - BOGOTÁ	CARMENZA CASTIBLANCO ROZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0050229</u>	INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOMEDICAS	DIEGO ALEXANDER FORERO GARZÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
<u>COL0050239</u>	ECONOMIA Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE	MARTHA ALICIA YÁNEZ CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0050294</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS - CIE	ENRIQUE HURTADO AGUIRRE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0050309</u>	CIENCIAS VETERINARIAS (CIENVET)	MARLYN ROMERO PEÑUELA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0050319</u>	CIENCIAS DEL LENGUAJE	GLADYS ZAMUDIO TOBAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0050329</u>	DESARROLLO PSICOLÓGICO EN CONTEXTOS	HERNÁN SÁNCHEZ RÍOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0050347</u>	GNUM - GRUPO DE MODELADO Y MÉTODOS NUMERICOS EN INGENIERÍA	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0050374</u>	INTERNET INTELIGENTE	OCTAVIO SALCEDO PARRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0050418</u>	GRUPO DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE	ANGÉLICA CHICA SEGOVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0050454</u>	SISTEMAS DINAMICOS Y EDO	JORGE LUIS RODRIGUEZ CONTRERAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
<u>COL0050507</u>	DISEÑO MECÁNICO Y DESARROLLO INDUSTRIAL	DIANA YOMALI OSPINA LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0050525</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR	VÍCTOR MANUEL GÓMEZ CAMPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0050579</u>	HORIZONTES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ARMANDO ALEX AROCA ARAÚJO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0050599</u>	BIENESTAR, SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL - QUIRÓN	ADRIANA MARÍA PEDRAZA TOSCANO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0050659</u>	INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	FRANCISCO JOSE RODRIGUEZ ALVIRA	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0050679</u>	SUJETO, MENTE Y COMUNIDAD (SUMECO)	ÁNGEL SAÚL DÍAZ TÉLLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0050712</u>	LUMEN	EMILIO ACOSTA DIAZ	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0050739</u>	CULTURA Y NARRACIÓN EN COLOMBIA	ANA CECILIA OJEDA AVELLANEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0050749</u>	INFORMACIÓN Y GESTIÓN	IZAIAS MARTINS DA SILVA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
<u>COL0050839</u>	GRID - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERMATOLÓGICA	GLORIA SANCLEMENTE MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0050982</u>	CÉLULAS STEM ADULTAS	LUZ MABEL AVILA PORTILLO	BANCO DE CÉLULAS STEM DE COLOMBIA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0051068</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN	CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0051077</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES USTAGRI	TERESA DEL SOCORRO BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0051086</u>	GRUPO ETNOBOTANICO LATINOAMERICANO GELA COLOMBIA	OLGA LUCIA SANABRIA DIA-GO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0051095</u>	PLANAUDI	LAURA CONSTANZA GALLEGOS COSSIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0051129</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA INFORMATICA	NELSON MIGUEL SANDOVAL CAMACHO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	Sí	B
<u>COL0051264</u>	ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA CON OPORTUNIDAD Y SERVICIO "ETICOS"	DAVID EMILIO MOSQUERA VALENCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0051273</u>	INGENIUM SUTA	OSCAR JAVIER BACHILLER SANDOVAL	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0051282</u>	INVESTIGACION EN OPTOMETRIA	MARIO ESTEBAN BAUTISTA OCHOA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0051291</u>	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	ALBERTO GALVIS CASTAÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0051424</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FLORA CHO-COANA	JHON ALEXANDER CORDOBA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0051451</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD	ALICIA RÍOS HURTADO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0051504</u>	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	GLORIA YANETH PINZÓN VILLATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0051531</u>	EDUCACIÓN Y SALUD EN VIH/SIDA	JAIME GALINDO QUINTERO	CORPORACIÓN DE LUCHA CONTRA EL SIDA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0051629</u>	ESTUDIOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y JURÍDICOS. PROGRAMA DE DERECHO UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	SAUL EDUARDO PEREZ DE LA ROSA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
<u>COL0051639</u>	DISEÑO Y COMPLEJIDAD	LUZ GUIOMAR MALDONADO PÉREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0051676</u>	NEFERTITI, BIENESTAR Y NUEVAS TECNOLOGIAS	JULIETH YADIRA SERRANO RIAÑO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDI-NA	✓	Sí	C
<u>COL0051709</u>	INNOVACIONES ALIMENTARIAS (INNOVA)	VICTOR MANUEL GELVEZ ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0051756</u>	INDESCO	JARRISON MARTINEZ COLLAZOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0051818</u>	BIOTECNOLOGÍA RUMINAL Y SILVOPASTOREO "BIORUM"	LUIS ALFONSO GIRALDO VALDERRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0051863</u>	GESTIÓN ECOLÓGICA Y AGROINDUSTRIAL GEA	ILBA INES BURBANO CAICEDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B
<u>COL0051872</u>	ECONOMÍA SOCIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL	LEONARDO JAVIER CARABALLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0051934</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	LUZ MARGARITA CARDONA ZULETA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0051943</u>	GEOLOGÍA	MARIO MORENO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0051989</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN PROPIEDADES Y PROCESOS ALIMENTARIOS (GIPPAL)	OMAR ANDRÉS PÉREZ SIERRA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0051999</u>	GRUPO DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO - GABI	ALFONSO BENITEZ PAEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN BIOTECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0052009</u>	EVALUANDO_NOS	JOSÉ DÍAZ BALLEEN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0052029</u>	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOtec)	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0052065</u>	BIO-BIO	RUTH ELIZABETH GARZÓN FERNÁNDEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0052074</u>	FAMILIA Y SOCIEDAD	VICTORIA EUGENIA CABRERA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0052163</u>	GISSIC: GRUPO DE INVESTIGACION EN SEGURIDAD Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EDWARD PAUL GUILLÉN PINTO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
<u>COL0052181</u>	TIGUM: GRUPO DE INVESTIGACION EN TELEMEDICINA UNIVERSIDAD MILITAR	LEONARDO JUAN RAMÍREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0052199</u>	PUBLICIDAD: SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD	VLADIMIR SÁNCHEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0052252</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN VISUAL -PALOSECO-	ADOLFO VARGAS ESPITIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0052289</u>	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES Y LOS ALIMENTOS	BENJAMIN ALBERTO ROJANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0052341</u>	NEUROCOGNICIÓN	GONZALO DANIEL GALVÁN PATRIGNANI	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0052359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GRINFRAVIAL	JORGE NEVARDO PRIETO MUÑOZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0052397</u>	FISICA DE BAJAS TEMPERATURAS Y MAGNETISMO - CRYOMAG	HECTOR FABIO CASTRO SERRATO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0052403</u>	INNOVACIÓN Y EMPRE-SARISMO (GUIE)	MARIO ENRIQUE VARGAS SAENZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0052477</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGIA POSITIVA	WILLIAN SIERRA BARÓN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0052486</u>	CYNERGIA	DIANA ORTIZ TOVAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0052495</u>	CIMBIOS (CIENCIA DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y SEMICONDUCTORES)	ANGEL MANUEL MELÉNDEZ REYES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0052501</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	ANA MARIA BENAVIDES DUQUE	FUNDACIÓN JARDIN BOTÁNICO JOAQUÍN ANTONIO URIBE	✓	Sí	C
<u>COL0052519</u>	CONSERVACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MATEO LÓPEZ VICTORIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0052609</u>	CULTURAS UNIVERSITARIAS	JOHN JAIRO BRICEÑO MARTINEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0052664</u>	ALTERIDADES Y SUBJETIVIDADES SOCIALES	ROSA JULIA SUÁREZ PRIETO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0052726</u>	CUIDADO PRIMARIO VISUAL Y OCULAR	INGRID ATRID JIMENEZ BARBOSA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0052762</u>	ERGONOMÍA, PRODUCTO Y SIGNIFICADO-GEPS	MARÍA FERNANDA MARADEI GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B (*)
<u>COL0052771</u>	INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	MICHEL HERNANDEZ RESTREPO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0052806	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION CON ENFASIS EN PALMAS TROPICALES	ALVARO OCAMPO DURAN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS; FUNDACIÓN HORIZONTE VERDE	✓	No	Reconocido (*)
COL0052815	INGENIERÍA APLICADA GI2A	WALTER HUGO ARBOLEDA MAZO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	C
COL0052851	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	DIEGO ANDRÉS CAMPO CEBALLOS	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	C
COL0052898	TATAMASALUD	CLARA INES SANCHEZ INFANTE	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
COL0052969	CRE@	GERMÁN DARÍO HÉMBUZ FALLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
COL0053053	E'ITAJAA	DARCY LUZ MENDOZA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
COL0053062	AIKA	MARLENIS UCROS BRITO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
COL0053071	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	DIANA MARCELA MARÍN PINEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
COL0053099	MECÁNICA APLICADA	DORIAM LEIDIN RESTREPO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
COL0053133	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTE Y SALUD-MICROBIOTA	BEATRIZ ELENA GUERRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
COL0053169	INPAC	MARIO ARTURO ISAZA RUGET	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
COL0053231	ARQUITECTURA Y DISEÑO UCP	GUSTAVO ADOLFO PEÑA MARIN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	B
COL0053259	GIDETECHMA	ARIEL RENE CARREÑO OLEJUA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
COL0053269	AMAUTA	CRISTOBAL ELPIDIO ARTETA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0053278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DESARROLLO EN INGENIERÍA (GITYD)	TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	B
<u>COL0053302</u>	SIGCIENCY	CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD ECCI; CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	A1
<u>COL0053358</u>	PROYECTO URBANO Y ARQUITECTURA DEL TERRITORIO	HENRY VALDEMAR TALAVERA DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0053429</u>	EFIPRA	FEDERICO NAJERA POLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0053438</u>	LOS MEDIADORES	MARIEN YOLANDA CORREA CORREDOR	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0053527</u>	IN CRESCENDO	PILAR JOVANNA HOLGUÍN TOVAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0053581</u>	AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y CIENCIAS COMPUTACIONALES	MARIA CONSTANZA TORRES MADROÑERO	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	A1
<u>COL0053643</u>	INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ESTABILIDAD ICE3	JUAN JOSÉ MORA FLÓREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0053705</u>	GI FOURIER	RAFAEL MARIA HURTADO BARRERA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0053723</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO PÚBLICO	DIEGO ARMANDO YAÑEZ MEZA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	Sí	C
<u>COL0053759</u>	GICMIL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIONES MILITARES	ORLANDO ALEXIS RODRIGUEZ LOPEZ	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0053797</u>	CATÁLISIS Y MATERIALES	JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ GIL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0053803</u>	MATHEMA-FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	JHONY ALEXANDER VILLA OCHOA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS DE LA ASOCIACIÓN SINDICAL DE MAESTROS DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0053877</u>	GIMSA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	YINIVA CAMARGO CAICEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0053895</u>	ERITRÓN	MARTHA LEONOR CASTILLO BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0053919</u>	BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA MOLECULAR "BIOGEM"	ALBEIRO LÓPEZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0053975</u>	DESARROLLO Y SOCIEDAD DES-UNISALLE	RUBÉN DARIO DÍAZ MATEUS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0053993</u>	GAMA - GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y MÁQUINAS DE APRENDIZAJE	PABLO ANDRÉS MUÑOZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0054023</u>	CRISALIDA	CLAUDIA ELIZABETH DÍAZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0054069</u>	ECONOMÍA, CULTURA Y POLÍTICAS	NORA ELENA ESPINAL MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0054121</u>	CEPARIUM	LIGIA CONSUELO SANCHEZ LEAL	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0054168</u>	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE	LILIANA CAYCEDO LOZANO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0054239</u>	TERMOMEC	ADRIANA PATRICIA VILLEGAS QUICENO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0054248</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS	ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÁEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0054257</u>	GRUPO DE DERECHO Y JUSTICIA CONSTITUCIONAL	OLGA CECILIA GONZÁLEZ NORIEGA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0054275</u>	GRUPO DE ANÁLISIS EN CIENCIAS ECONÓMICAS (GACE)	JAIME ALBERTO MORÓN CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0054346</u>	LENGUA Y CULTURA	JUAN ELISEO MONTÓYA MARÍN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0054489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PROCESAL	CARLOS COLMENARES URIBE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	Sí	B
<u>COL0054506</u>	HISTORIA, TEORÍA Y CRÍTICA DE LA ARQUITECTURA	CAMILO ISAAK	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0054551</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN - GIFSE	OSCAR PULIDO CORTÉS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0054569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS	MARÍA TERESA PALACIOS SANABRIA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0054631</u>	SUMMA	JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B
<u>COL0054687</u>	COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD PARA EL DESARROLLO	MARIO DE JESÚS ZAMBRANO MIRANDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	Sí	B
<u>COL0054696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGÍA	HOMERO GABRIEL SAN JUAN VERGARA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A1
<u>COL0054702</u>	GESTIÓN Y PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	RAMIRO ANDRÉS ALZATE LUBO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; SERVICIOS INTEGRALES EN SALUD OCUPACIONAL Y EDUCACIÓN	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0054711</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENERACIÓN DE VALOR ECONÓMICO	JORGE ALBERTO RIVERA GODOY	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0054809</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONFLICTOS Y ORGANIZACIONES	GERMÁN AYALA OSORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	A1
<u>COL0054856</u>	HUMANIDADES Y UNIVERSIDAD	MARIO GERMÁN GIL CLAROS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; RED DE PEDAGOGÍAS	✓	Sí	B
<u>COL0054909</u>	PRÁCTICAS CULTURALES, IMAGINARIOS Y REPRESENTACIONES	HERNANDO CEPEDA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0054918</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NATURALES - TECPRONA	PILAR ESTER LUENGAS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0054936</u>	ARTES Y MODELOS DE PENSAMIENTO	JOHANN FRIEDRICH WOLFGANG HASLER PEREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido
<u>COL0054945</u>	FITOTECNIA DEL TROPICO	IRMA DEL ROSARIO QUINTERO PERTUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0054963</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN E INGENIERÍA CLÍNICA: GIBIC	ALHER MAURICIO HERNÁNDEZ VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0054972</u>	CEPIT: SISTEMAS DE CONTROL, ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RAFAEL FERNANDO DÍEZ MEDINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0055002</u>	REPENSARELDERECHO	OSCAR EDUARDO MEJÍA QUINTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0055011</u>	CONSERVACIÓN, USO Y BIODIVERSIDAD	ALVARO JAVIER DUQUE MONTOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0055049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMATERIALES	DIANA MARCELA ESCOBAR SIERRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0055076</u>	HISTORIA, SOCIEDAD Y CULTURA AFROCARIBE	DOLCEY JACINTO ROMERO JARAMILLO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0055109</u>	INCATUR GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y TURISMO	BEATRIZ HELENA DÍAZ SOLANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0055119</u>	CIENCIAS-MATEMÁTICAS Y TECNOLOGIA: C-MYT	SAMUEL BARRERO MELO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0055129</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN SOBRE PATRIMONIO	SOFÍA BOTERO PAEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0055138</u>	CHIMA, GRUPO DE QUÍMICA MATEMÁTICA	GUILLERMO RESTREPO RUBIO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP; CORPORACIÓN COLOMBIANA DEL SABER CIENTÍFICO - SCIO	✓	Sí	C
<u>COL0055218</u>	LAS FORMAS DE LA PRODUCCIÓN EN ARQUITECTURA	MARIA ELISA NAVARRO MORALES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0055227</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA AMBIENTAL	LUZ STELLA CADAVID RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0055245</u>	ADGEO -GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	DIEGO ARMANDO MARÍN IDÁRRAGA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0055272</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA CIVIL Y FENOMENOS AMBIENTALES - GIICFA	CARLOS JAVIER OBANDO GAMBOA	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0055352</u>	ESTUDIOS DE PREVENCIÓN EN RIESGO SISMICO Y DESASTRES NATURALES DEL PIEDEMONTE LLANERO	GERMAN CHICANGANA MONTON	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META; FUNDACION PARA LA RURALIDAD LA EDUCACION Y EL DESARROLLO; ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE GEOCIENCIAS - GEOSLAC	✓	No	Reconocido
<u>COL0055361</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES NYQUIST	ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0055379</u>	INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS	MARÍA CONSTANZA LOZANO ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0055389</u>	IDIS (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE)	CÉSAR ALBERTO COLLAZOS ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A1
<u>COL0055405</u>	GIMAV - UTP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS)	JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0055459</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS Y CATÁLISIS	FERNANDO CUENU CABEZAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0055549</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO (GIAAS)	JACIPT ALEXANDER RAMÓN VALENCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	A
<u>COL0055568</u>	BIOMASA Y OPTIMIZACIÓN TÉRMICA DE PROCESOS - BIOT	SONIA LUCÍA RINCÓN PRAT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0055577</u>	GIPPAM	SONIA CAROLINA MANTILLA TOLOZA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0055586</u>	FHISCIS - GRUPO DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	CAMILO DUQUE NARANJO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0055595</u>	EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE FAMILIA	CLEMENCIA NAVARRETE JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B
<u>COL0055629</u>	GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	OMAR ANDRÉS SIERRA MORALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0055666	LOGÍSTICA INDUSTRIAL-ORGANIZACIONAL "GI-CO"	MARTIN DARÍO ARANGO SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
COL0055709	GEDNOL	PEDRO PABLO CÁRDENAS ALZATE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
COL0055746	CREANDO CIENCIAS "CRECI"	CARLOS RAMÓN VIDAL TOVAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC; CÁMARA DE COMERCIO DE VALLEDUPAR	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0055773	CONSTRUCECS	WILSON EDUARDO ROMERO PALACIOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	B
COL0055817	MEDICINA CARDIOVASCULAR Y ESPECIALIDADES DE ALTA COMPLEJIDAD - FUNDACIÓN CLÍNICA SHAIQ	FERNAN DEL CRISTO MENDOZA BELTRAN	FUNDACIÓN CLÍNICA SHAIQ; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
COL0055835	CENTRO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA EL DESARROLLO	BORIS ANDRÉS QUINTANA GUERRERO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0055862	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE DISEÑO (GRID)	RICARDO MEJIA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
COL0055889	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DE CÓRDOBA (GIMBIC)	MARIA FERNANDA YASNOT ACOSTA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
COL0055915	GRUPO DE ASTROFÍSICA	RIGOBERTO A. CASAS MIRANDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0056144	GRUPO DE ESTUDIOS EN POLÍTICA Y GUERRA	WILLIAM ORTIZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0056189	MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN	JUAN CARLOS VERGARA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
COL0056199	INFECCIÓN E INMUNIDAD	JUAN CARLOS SEPÚLVEDA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
COL0056206	GRINFER	BEATRIZ VILLAMIZAR CARVAJAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
COL0056233	DE HUMANITATE	JESUS MARIA CARRASQUILLA OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
COL0056242	INTAL	CLAUDIO JIMÉNEZ CARTAGENA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA - FUNDACIÓN INTAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0056279</u>	BIOGUAVIO/AGROUDEC	MARCO EDUARDO PACHON SUAREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0056313</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO	CLARA INÉS MOLINA DE BARBOSA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0056369</u>	CRISÁLIDA	PEDRO ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0056387</u>	L'H	OSCAR SALAMANCA ANGARITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0056411</u>	XISQUA	CARLOS MARIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0056449</u>	PENSAMIENTO CONTABLE Y GESTIÓN INTERNACIONAL	MILENA ISABEL ZABALETA DE ARMAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0056458</u>	ANTIGUO NOMBRE: ESINUSA / NUEVO NOMBRE: SIKU, INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PARA EL BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES	DAVID MAGIN FLOREZ RUBIO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0056476</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA	ANDRÉS FELIPE OROZCO DUQUE	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	B
<u>COL0056485</u>	CERAC - CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTOS	JORGE ALBERTO RESTREPO TORRES	CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTO - CERAC	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0056494</u>	CRECIENDO	MEREDITH LEONOR JIMÉNEZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0056529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTES COMPUTACIONALES EDUCATIVOS - GIACE	EDGAR ORLANDO CARO CARO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0056547</u>	DERECHO PÚBLICO & SOCIEDAD	RICARDO MOTTA VARGAS	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
<u>COL0056556</u>	DERECHO LABORAL, ECONÓMICO & ESTADO	RONALD RALF BECERRA RODRIGUEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
<u>COL0056574</u>	SIMULACIÓN, DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS - SIDCOP	FARLÁN TABORDA AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0056618</u>	ZIPATEFI (ZONA DE INVESTIGACIONES DE POSGRADOS, TERAPIA RESPIRATORIA Y FISIOTERAPIA DE AREANDINA)	CARMEN LUISA BETANCUR PULGARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0056627</u>	INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN - IMTEF	ENRIQUE ESTEBAN NIEBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
<u>COL0056681</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (GIIEE)	ANDRÉS DARIO PANTOJA BUCHELI	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0056699</u>	HISTORIA, TRABAJO, SOCIEDAD Y CULTURA	YOBENJ AUCARDO CHICANGANA BAYONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A (*)
<u>COL0056725</u>	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA MOLECULAR.	JACQUELINE CHAPARRO OLAYA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0056734</u>	GRUPO LASALLISTA DE ECONOMÍA SOLIDARIA	ALICIA MILENA TORRES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0056779</u>	CIENCIA E INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CINDES)	SONIA LUCILA MENESES VELOSA	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0056799</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD DISTRITAL -GIICUD-	CESAR AUGUSTO GARCÍA UBAQUE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0056869</u>	COMUNICACIÓN DIGITAL Y DISCURSO ACADÉMICO (CD&DA)	ALEXÁNDER ARBEY SANCHEZ UPEGUI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	B
<u>COL0056939</u>	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	MAURICIO HOLGUÍN LONDOÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0056968</u>	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS MICOBACTERIAS	CARLOS YESID SOTO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0056986</u>	GRUPO DE ESTUDIOS JURÍDICOS	CLARA MARÍA MIRA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0057043</u>	DELTA	FRANCISCO JAVIER ARIAS VARGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	B
<u>COL0057079</u>	BIOINGENIERIA	ANDRES FELIPE RUIZ OLAYA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0057159</u>	PERSPECTIVAS POLÍTICAS, ÉTICAS Y MORALES DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD	SARA VICTORIA ALVARADO SALGADO	FUNDACIÓN CENTRO INTER-NACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE; UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
<u>COL0057203</u>	TEORÍA DE MATRICES	HUMBERTO SARRIA ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0057212	INTERFAZ	CLARA ISABEL LÓPEZ GUALDRÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
COL0057221	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	JAHIR ALEXANDER GUTIÉRREZ OSSA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
COL0057239	DINAMICAS SECTORIALES	ANNE JULISSA ODUBER PEÑA-LOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	No	Reconocido (*)
COL0057259	ÁREA DE BROCA: MEDIOS, LENGUAJE Y SOCIEDAD	MARTHA CECILIA ROMERO MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
COL0057268	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROSUR	JULIÁN DAVID MARTÍNEZ MARRÍN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0057339	SALUD BUCAL Y BIENESTAR	ANGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0057348	UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y REUMATOLOGÍA - UNIR - CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA	MIGUEL ANTONIO MESA NAVAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
COL0057366	NEUROCIENCIA Y COMPORTAMIENTO	LUIS FERNANDO CARDENAS PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C (*)
COL0057419	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TROPICAL - CIMET	MARIA TERESA MOJICA ORTIZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
COL0057437	FÍSICA TEÓRICA	HERNANDO GONZALEZ SIERRA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
COL0057446	ESPONDILOARTROPATIAS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JOHN LONDOÑO PATIÑO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	A1
COL0057473	BIOLOGÍA DE CÉLULAS MADRE	ORLANDO CHAPARRO GARZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0057491	MAPEO GENÉTICO	NICOLÁS GUILLERMO PINEDA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
COL0057526	FILOSOFÍA Y CULTURA	ADOLFO LEÓN GRISALES VARGAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
COL0057535	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA APLICADA	JOSE FERNANDO VALENCIA MURILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0057562</u>	DESARROLLO Y APLICACIONES EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	JULIEN WIST	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0057606</u>	GUATAPURI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES)	HERMES EMILIO MARTINEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC; FUNDACIÓN CARIBE EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	✓	Sí	C
<u>COL0057615</u>	CLINICA DEL BUENTRATO	FRANCY HOLL-MINN SALAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0057633</u>	EPISTEME: FILOSOFÍA Y CIENCIA	GERMÁN GUERRERO PINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0057679</u>	GRUPO DE PARTÍCULAS FENYX-UN	JAIRÓ ALEXIS RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0057689</u>	INVESTIGACION EDUCATIVA	JESÚS ANTONIO QUIÑONES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0057698</u>	GRUPO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN ADMINISTRACION - GUIA	GUILLERMO IGNACIO CAPE-RA .	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0057704</u>	MICROBIODIVERSIDAD Y BIOPROSPECCIÓN	CLAUDIA XIMENA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0057713</u>	DIVERSIDAD FAUNÍSTICA	CÉSAR ROMÁN VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0057731</u>	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL - TOXICAO	ALBA ISABEL RODRÍGUEZ PULIDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0057778</u>	ESTRATEGIA Y GESTIÓN	HERNANDO JAIMES AMORROCHO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0057796</u>	CENTRO DE BIOPROSPECCIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA APLICADA AL ESTUDIO DE BIOMOLECULAS E INDUSTRIA	CLAUDIO RAÚL BERNAL BUSTOS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0057811</u>	INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	JORGE ROBLEDOR VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0057839</u>	GISCYT	JUAN ALBERTO CASTILLO MARTINEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0057849</u>	ANÁLISIS Y GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y TERRITORIAL - AGESAT	LUIS MARINO SANTANA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0057858</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE DESARROLLO	GONZALO ALFREDO VARGAS FORERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0057876</u>	BIENESTAR, TRABAJO, CULTURA Y SOCIEDAD (BITACUS)	MARÍA CRISTINA QUIJANO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
<u>COL0057919</u>	DESAFIOS ARQUEOLOGICOS: MEMORIA, PATRIMONIO Y PODER	ANA MARÍA GROOT SÁENZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0057947</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO REGIONAL "GIESD"	JOSE JAVIER BUSTOS CORTES	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL. ISER	✓	Sí	C
<u>COL0057965</u>	GUIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL	JOHN JAIRO CARDOZO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0058031</u>	TEORÍA POLÍTICA Y SOCIAL	LUIS JAVIER ORJUELA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0058059</u>	MOVIMIENTO Y SALUD	DIANA ISABEL MUÑOZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
<u>COL0058069</u>	INNOVAR TECNOLOGICO	ABRAHAM JESUS GONZALEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0058096</u>	LABORATORIO DE BIOMIMÉTICOS: GRUPO DE MECANOBIOLÓGIA DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0058102</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FONOAUDIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA.	GLORIA STELLA LIZARRALDE GOMEZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0058129</u>	GAUDES (GRUPO DE ESTUDIOS EN ASENTAMIENTOS URBANOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE)	HOWARD DE JESÚS VILLARRREAL MOLINA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
<u>COL0058194</u>	GEETIC-INVESTIGACIÓN EN EMPRESA, EDUCACIÓN Y TIC	MARIANELA LUZARDO BRICEÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0058209</u>	ESTUDIOS MUSICALES	MARCO ALUNNO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0058219</u>	COMIT - COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	HAROLD ENRIQUE CASTRO BARRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0058238</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LITERATURA DEL TOLIMA	JORGE LADINO GAITÁN BAYONA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0058247</u>	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOMOLECULAR	VLADIMIR KOUZNETSOV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0058256</u>	DISCAPACIDAD, INCLUSIÓN Y SOCIEDAD	LIDA OTILIA PÉREZ ACEVEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0058265</u>	MIDAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MINERÍA DE DATOS	ELIZABETH LEÓN GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0058309</u>	EMILIO 1	ABSALON JIMÉNEZ BECERRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0058318</u>	GRUPO MATERNO PERINATAL DE CALDAS	NATALIA GARCIA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0058336</u>	DESARROLLO HUMANO, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	CLAUDIA PATRICIA NAVARRO ROLDAN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0058381</u>	COLECTIVO DE ESTUDIOS POSCOLONIALES/DECOLONIALES EN/DE AMERICA LATINA	CAMILO ALBERTO BORRERO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0058399</u>	PAZ, DERECHOS HUMANOS Y ASUNTOS POLÍTICOS	DANIELA RAAD SIERRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
<u>COL0058443</u>	DESARROLLO REGIONAL MD	JUAN GABRIEL CASTAÑEDA POLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0058452</u>	POLÍTICA CONTESTATARIA, PRODUCCIÓN DE SUJETOS POLÍTICOS Y CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA	VIRGINIE LAURENT LEONE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B (*)
<u>COL0058461</u>	HÁBITAT SUSTENTABLE, DISEÑO INTEGRATIVO Y COMPLEJIDAD	CARLOS MARIO YORY GARCÍA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0058479</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GI-DEUT	GERMAN RUBIO GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0058489</u>	CETRE	CARLOS MIGUEL GÓMEZ RINCÓN	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0058505</u>	BIORINOQUIA	JAIME ALBERTO MARÍN COLORADO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0058523</u>	APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	SIGRID FALLA MORALES	MALOKA - CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	✓	Sí	B
<u>COL0058532</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS AGROINDUSTRIAL - CYTBIA	JOSÉ FERNANDO SOLANILLA DUQUE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0058541</u>	GESTIÓN DE LA CALIDAD	DANIEL ANDRES LA ROTTA FORERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0058559</u>	ATENCIÓN PRIMARIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS	OLGA OSORIO MURILLO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	Sí	C
<u>COL0058686</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL GICIVIL PEREIRA	GLORIA MILENA MOLINA VINASCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	C
<u>COL0058695</u>	PODER PÚBLICO Y CIUDADANÍA	RACHID FARID NADER ORFALE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0058719</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SECTORIALES (GIES)	GUSTAVO FORERO ACOSTA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0058739</u>	CENTRO DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS ECONÓMICO	ELEONORA HERRERA MEDINA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0058748</u>	GRUPO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y SUSTENTABILIDAD	LUIS CARLOS GARCIA SANCHEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0058775</u>	GESTIÓN DEL DESARROLLO	ERNESTO GOMEZ ECHEVERRI	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	B
<u>COL0058784</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE - PEDIACIENCIAS	JOSÉ WILLIAM CORNEJO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0058819</u>	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	KATHERINE PAOLA CASTRO MOLINA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
<u>COL0058828</u>	MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL	LUIS FERNANDO GOMEZ GUTIERREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0058873</u>	CIENCIA Y EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA - CETIN	EDGAR NELSON LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0058882</u>	ANESTESIA Y EDUCACIÓN.	JUAN CAMILO GOMEZ SALGADO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0059019</u>	INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES	CLAUDIA MILENA SERPA IMBETT	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0059066</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS FITOGENÉTICOS NEOTROPICALES-GIRFIN	CARLOS IVAN CARDOZO CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0059164</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE GI@DS	JUAN CARLOS HERNANDEZ CRIADO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	C
<u>COL0059235</u>	CADENAS DE VALOR	BLANCA LILIA BONILLA PAZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0059244</u>	GRUPO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y COMUNICACIONES ÓPTICAS - GRECO (LIMER)	CARLOS ARTURO SUÁREZ FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0059271</u>	INGENIERA INFORMÁTICA DE LA CATÓLICA DEL NORTE	JESÚS ENRIQUE LONDOÑO SALAZAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0059289</u>	TECNOFILIA	JAVIER ALEJANDRO JIMÉNEZ TOLEDO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	B
<u>COL0059299</u>	GENETICA, BIOLOGIA MOLECULAR & BIOINFORMATICA	JAVIER ADOLFO HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
<u>COL0059324</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE SANIDAD VEGETAL	CLAUDIA SALAZAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0059469</u>	DERECHO INTERNACIONAL	MARIA CARMELINA LONDOÑO LÁZARO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0059529</u>	INFRAESTRUCTURA DE CALIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA EN LA SOCIEDAD	MARTHA LUCÍA CASTRO ROJAS	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS - ICONTEC	✓	Sí	C
<u>COL0059567</u>	GRUPO DE ALERGOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (GACE)	RICARDO CARDONA VILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; IPS UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
<u>COL0059585</u>	SOCIOPOLÍTICA, CULTURA Y AMBIENTE	FELIPE CÁRDENAS TÁMARA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0059619</u>	CORD CONTEXTO/OBJETO/REALIDAD/DISEÑO	DANILO SEBASTIÁN CALVACHE CABRERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0059638</u>	MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO Y GESTIÓN ENERGÉTICA	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0059709</u>	EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	ANGELA MARÍA SEGURA CARDONA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0059754</u>	ABOGADOS SOLIDARIOS UCC	YUDY ANDREA CARRILLO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0059825</u>	GENÉTICA, BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ECOSISTEMAS (GEBIOME)	FREDY ARVEY RIVERA PÁEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0059834</u>	SISTEMAS INTELIGENTES WEB (SINTELWEB)	JAIME ALBERTO GUZMÁN LUNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0059852</u>	COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE - COLSWE	JAIR HERNÁN APOENTE MELO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0059905</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OSCAR JULIO MEDINA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0059932</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS(GIDET)	JOSE BESTIER PADILLA BEJARRANO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0059959</u>	DERECHO ECONÓMICO PUJB	CARLOS ANDRÉS URIBE PIEDRAHITA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0060058</u>	GRUPO MALFORMACIONES CONGENITAS Y PERINATALES, GENÉTICA MÉDICA Y DISMORFOLOGÍA, UV-HUV	WILMAR SALDARRIAGA GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0060085</u>	FILOSOFÍA Y TEORÍA EN ADMINISTRACIÓN	JOSE GABRIEL CARVAJAL OROZCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0060119</u>	ECOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN ACUÁTICA	GUILLERMO DUQUE NIVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	A
<u>COL0060165</u>	ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	DOLORS ARMENTERAS PASCUAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0060218</u>	SAC2	JOSÉ OSWALDO LEZAMA SERRANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0060254</u>	CIENCIAS OCEANOGRÁFICAS	ALAN GIRALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0060316</u>	BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS- INDUSTRIALES	LILIANA SERNA COCK	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0060334</u>	SISTEMAS PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	YOLIMA BAENA ARISTIZÁBAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0060352</u>	DIRECCIÓN DE PERSONAS EN LAS ORGANIZACIONES	SANDRA MONSERRATE IDROVO CARLIER	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0060361</u>	SALUD PÚBLICA E INFECCIÓN	GUILLERMO LAGOS GRISALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
<u>COL0060379</u>	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	MARIANELA LENTINI GIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0060389</u>	VIRTUALES	DANIEL RUIZ NAVAS	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0060441</u>	DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN	JUAN PABLO SALCEDO OBREGÓN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0060586</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN ODONTOLOGÍA	ALEXANDRA SALDARRIAGA CADAVID	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
<u>COL0060595</u>	GRUPO DE CIENCIAS ODONTOLÓGICAS UNICOC	ADRIANA JARAMILLO ECHEVERRY	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	B
<u>COL0060684</u>	ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA	SERGIO IVAN AGUDELO PEREZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0060693</u>	PLURIVERSO	SALIM CHALELA NAFFAH	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
<u>COL0060737</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN "HORIZONTE MEDIÁTICO"	SANTIAGO VALBUENA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0060755</u>	ILAMA	MARTHA LUCIA FUERTES DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0060853</u>	COMPRENDER DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y FORMACIÓN CIUDADANA	RUTH ELENA QUIROZ POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0060862</u>	GIFFI- GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO Y FOMENTO DE LA INDUSTRIA TURÍSTICA	FRANCISCO JOSÉ ARIAS ARAGONÉS	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	Sí	B
<u>COL0060906</u>	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	ANGELA INÉS GUZMÁN ALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0060915</u>	GENIUROS	PAUL LAISSUE HORMAZA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B (*)
<u>COL0060933</u>	COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO LOCAL	MARIBEL MARTINEZ MONTAÑA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0060942</u>	NEFROLOGIA	GUSTAVO AROCA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CLINICA DE LA COSTA	✓	Sí	A
<u>COL0060951</u>	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS	MYRIAM ARÉVALO RAMÍREZ	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	Sí	A1
<u>COL0060969</u>	POSTURA Y MOVIMIENTO CORPORAL (POYMO-COR)	EULALIA MARIA AMADOR RODEIRO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0061009</u>	PSICOSIS Y PSICOANÁLISIS	JAIRÓ BÁEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0061046</u>	GRUPO POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	CLAUDIA PATRICIA PÉREZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0061073</u>	CATALIZADORES Y ADSORBENTES	ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0061162</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA ORGANIZACIONAL - CINCO-	MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0061224</u>	BIOLOGÍA CES	MARÍA JOSÉ SANÍN PÉREZ	UNIVERSIDAD CES; ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	B
<u>COL0061233</u>	PROTECCIÓN SOCIAL Y SALUD PÚBLICA	DEISY JEANNETTE ARRUBLA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0061304</u>	LOGÍSTICA: ESTRATEGIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	PEDRO PABLO BALLESTEROS SILVA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0061322</u>	GENÉTICA MOLECULAR ANIMAL	MANUEL FERNANDO ARIZA BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0061331</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUJETO Y DESARROLLO COMUNITARIO "SUDECO"	LEIDY LUZ HACHECHINI MEZA	COLEGIO MAYOR DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
<u>COL0061429</u>	CULTURA Y GESTIÓN	JULIETA RAMÍREZ MEJÍA	UNIVERSIDAD EAN	✓	No	Reconocido
<u>COL0061509</u>	FÍSICA MATEMÁTICA	HUMBERTO GIL SILVA RAFEIRO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0061529</u>	PROYECTO Y ARQUITECTURA	GABRIEL FELIPE RODRÍGUEZ GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0061538</u>	GITEINCO	HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0061592</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESCAR DINAE	JAVIER RAUL ROMERO ROA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0061627</u>	TICA TECNOLOGÍA INVESTIGACIÓN Y CIENCIA APLICADA	ARIEL ADOLFO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0061636</u>	NACER, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	GLADIS ADRIANA VÉLEZ ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0061672</u>	SISTEMAS MULTISEN- SORIALES Y RECONOCI- MIENTO DE PATRONES (GISM)	CRISTIAN MA- NUEL DURÁN ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0061707</u>	DANUM - DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUE- VOS MATERIALES	EFREN DE JE- SUS MUÑOZ PRIETO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0061805</u>	MANAGEMENT UPTC	JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ MILLÁN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0061869</u>	LOGÍSTICA MILITAR EM- PRESARIAL ESCUELA DE LOGÍSTICA EJÉRCITO NACIONAL	JEFFERSON GIL QUINTERO	EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TEC- NOLOGIA; ES- CUELA DE LO- GISTICA; CEN- TRO DE EDUCA- CION MILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0061912</u>	HISTOPATOLOGIA	LIA BARRIOS GARCIA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0061921</u>	FONOTEC	ADRIANA MAR- CELA ROJAS GIL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	Sí	C
<u>COL0061977</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN PRODUCTOS DE IMPORTANCIA BIO- LÓGICA (GIPIB)	NELSON HUM- BERTO HURTA- DO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0062016</u>	AULOS MÚSICA: EDU- CACIÓN, HISTORIA Y SOCIEDAD	HUMBERTO GALINDO PALMA	CONSERVATO- RIO DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0062043</u>	RESPUESTA SOCIAL EN SALUD	YSABEL POLAN- CO LOPEZ DE MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0062089</u>	GRUPO MIGRACIONES Y DESPLAZAMIENTOS	MAGUEMATI WABGOU W	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0062099</u>	BIOTECNOLOGIA Y ME- DIO AMBIENTE	EDISSON CHA- VARRO MESA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE CO- LOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0062105</u>	VIRTUS	FERNANDO MARTÍNEZ RO- DRÍGUEZ	ESCUELA TEC- NOLÓGICA INS- TITUTO TÉCNICO CENTRAL; UNI- VERSIDAD DIS- TRITAL FRAN- CISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0062179</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN FARMACOLOGÍA VEGETAL Y TERAPÉUTI- CAS ALTERNATIVAS	LUIS MIGUEL POMBO OSPINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0062329</u>	NEUMOLOGÍA	RAFAEL GUILLERMO ACERO COLMENARES	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0062393</u>	CIENCIAS DE LA DECISION	SANTIAGO ARANGO ARAMBURU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0062428</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FREDY ANGARITA REINA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0062704</u>	PROPIO: PROCESOS ORGANIZACIONALES, PROGRAMATICOS Y POLÍTICOS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	LAITY ALVINZY VELÁSQUEZ FANDIÑO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0062759</u>	GRUPO DE CUIDADO	OSCAR ALEXANDER GUTIÉRREZ LESMES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	B
<u>COL0062796</u>	TEORIA CONTABLE	RUBIELA JIMENEZ AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0062858</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEORÍA E INVESTIGACIÓN APLICADA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	LILIANA ALEJANDRA CHICAIZA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0063013</u>	ARADO	GONZALO ESCOBAR REYES	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0063059</u>	CONSTITUCIONALISMO COMPARADO - CC	BERND MARQUARDT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1(*)
<u>COL0063111</u>	GÉNEROS Y NUEVAS CIUDADANÍAS	MARÍA MARGARITA ECHEVERRY BURITICÁ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0063139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNIREMINGTON (GISOR)	GLORIA STELLA RIVERA OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0063158</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA GIFU	ADRIANA APONTE RIVERA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0063219</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GIEAUD	GERMÁN ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0063247</u>	EDUCACIÓN, JUVENTUD Y REGIÓN	ADRIANA ESPINOSA BONILLA	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	Sí	C
<u>COL0063274</u>	NACIÓN - CULTURA - MEMORIA	CARMEN CECILIA MUÑOZ BURBANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0063292</u>	GRUPO INTERÁREAS DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	DIEGO MEJÍA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0063318</u>	ENSEÑANZA, CONCEPTOS Y MÉTODOS EN FÍSICA	WILLIAM JAVIER HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0063416</u>	BIEMARC	GEOMAR ENRIQUE MOLINA BOLIVAR	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
<u>COL0063479</u>	RAM (RED PARA EL USO ADECUADO DE MEDICAMENTOS)	JOSÉ JULIAN LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0063489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS UNIREMINGTON	ISAURA PILAR SÁNCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	B
<u>COL0063505</u>	GRUPO INTERDISCIPLINAR EN ESTUDIOS DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	RICARDO ARRUBLA SÁNCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0063579</u>	FENÓMENO RELIGIOSO	MARÍA CENEIDA ALFONSO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	C
<u>COL0063603</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE SEPARACIÓN NO CONVENCIONALES (GPS)	JAIME EDUARDO ARTURO CALVACHE	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0063739</u>	NUEVOS VESTIGIOS	EDGAR OJEDA CAMARGO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0063766</u>	BIOFÍSICA DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR	ENRICO NASI LIGNAROLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0063775</u>	PSI	ERNESTO RIVERA GONZALEZ	FUNDACIÓN CENTRO PARA LA PERSONA	✓	Sí	C
<u>COL0063793</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS AGROAMBIENTALES - INTEGRAL	JORGE IGNACIO MONTOYA RESTREPO	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	B
<u>COL0063828</u>	ORGANIZACIÓN Y EMPRESA	OSCAR HUMBERTO GARCÍA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0063855</u>	GRUPO DE EQUIDAD EN SALUD	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0063882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA	JESÚS ENRIQUE IGLESIAS ACOSTA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0063908</u>	CIENCIAS DEL CUIDADO EN ENFERMERÍA	EDILTRUDIS RAMOS DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0063944</u>	COMPETIR	ERIKA SOFIA OLAYA ESCOBAR	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064001</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA ANIMAL (GIBA)	JORGE ENRIQUE GÓMEZ OQUENDO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0064029</u>	COMUNICACIÓN POLÍTICA	HERNANDO ROJAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0064039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA - GINFED-	LUCIA YESENIA BUSTAMANTE MEZA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0064075</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE LITERATURA Y CULTURA INTELLECTUAL LATINOAMERICANA	JUAN GUILLERMO GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0064084</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	DOMINGO ALIRIO MONTANO ARIAS	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0064137</u>	OPUS IURIS	CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0064164</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS PARA LA VIVIENDA	SERGIO GIOVANNY VALBUENA PORRAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0064191</u>	LA HERMENÉUTICA EN LA DISCUSIÓN FILOSÓFICA CONTEMPORÁNEA	LUIS EDUARDO GAMA BARBOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0064208</u>	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN BÁSICA	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0064262</u>	INVESTIGACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA DEL DERECHO	DALIA CARREÑO DUEÑAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0064289</u>	GIEPRONAL	DIEGO A. MARIN IDARRAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0064315</u>	COINDE	CARLOS ARTURO DELGADO ÁLVAREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	B
<u>COL0064351</u>	ESCUELA DE GUIAS Y ADIESTRAMIENTO CANINO PONAL- ESGAC	JORGE ULISES ROJAS GUEVARA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0064404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA-GIISTA	RICARDO DE JESÚS BOTERO TABARES	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064422</u>	CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE CIENCIAS	EDGAR ORLAY VALBUENA USSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	A
<u>COL0064431</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO GRINDEP	DIEGO ANDRES CARREÑO DUEÑAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0064459</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN FARMACOLOGÍA MOLECULAR (FARMOL)	MARIO FRANCISCO GUERRERO PABÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0064487</u>	CONOCIMIENTO, FILOSOFÍA, CIENCIA, HISTORIA Y SOCIEDAD	JORGE ANTONIO MEJÍA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0064496</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MODERNOS DE PRODUCCIÓN Y MANEJO POSCOSECHA DE LOS CULTIVOS DE YUCA Y BATATA	BERNARDO OSPINA PATIÑO	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT; CORPORACIÓN CLAYUCA	✓	Sí	B
<u>COL0064549</u>	HERRAMIENTAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE HEVIR	ALBERTO BRAVO BUCHELY	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0064558</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGÍA - GRIPSI	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ RUIZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0064594</u>	GRUPO DE INVESTIGACION TEORIA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD	GILBERTO EMIRO MARTINEZ OSORIO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	C
<u>COL0064619</u>	GRIAUCC	IRLESA INDIRA SÁNCHEZ MEDINA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0064647</u>	COMDEHUILA	HENRY RUBIANO DAZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0064683</u>	OBSERVATORIO	CÉSAR HERNANDO MESA MESA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0064736</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DE LA SALUD "ICES"	MARÍA LUCENITH CRIADO MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0064745</u>	MAXWELL	OMAR RODRÍGUEZ PINILLA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0064772</u>	AVANCES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	CARLOS ANDRÉS GANTIVA DÍAZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
<u>COL0064799</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE - GRIIS	ROBERTO CARVAJAL SALAMANCA	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0064816</u>	CIENCIA Y PEDAGOGIA	LUCIA FERNANDA FERREL BALLESTAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064825</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO EMPRESARIAL. GIDE	RICARDO ANTONIO DE LA HOZ LARA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0064843</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL AVANZADO- GICAV	CARLOS HUMBERTO ESPARZA FRANCO	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0064861</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE INGENIERÍA (GME)	EDGAR ALEXANDER OSSA HENAO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
<u>COL0064914</u>	INVESTIGADORES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA IDEAD	DAVID DE JESUS ACOSTA MEZA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0064923</u>	CENTRO DE INTELIGENCIA DE MERCADOS	OSCAR ARMANDO JARAMILLO GARCÍA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0064959</u>	IDCEA - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y TURÍSTICAS	ARGENIS RAMÍREZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
<u>COL0064969</u>	SIMULACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA PROCESOS INDUSTRIALES	LUTY DEL CARMEN GOMEZCACERES PERÉZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0064979</u>	GISCER GRUPO DE INVESTIGACION SOCIOJURIDICA DE CECAR	JOSE DAVID MANOTAS CABARCAS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0064997</u>	RED DE DOCENTES INVESTIGADORES EN EL AULA, REDINA	LIDIA MARÍA DEL SOCORRO FLÓREZ DE ALBIS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0065009</u>	DIMENSIONES HUMANAS	ANDRÉS FERNANDO RAMÍREZ GIRALDO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0065036</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS - GICSE	ALBA PATRICIA GUZMAN DUQUE	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0065054</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS PARA MICRO Y NANOTECNOLOGÍA, IMAMNT	FARUK FONTHAL RICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0065081</u>	DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	ÉRIKA ALEXANDRA VÁSQUEZ ARTEAGA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0065125</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES Y TELECOMUNICACIONES (GIRT)	CARLOS ALFREDO VÁSQUEZ RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0065134</u>	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES	GERTRUDIS YACKELINE ZIRITT TREJO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0065143</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS Y SOCIALES EN DISEÑO VISUAL	GUSTAVO ALBERTO VILLA CARMONA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0065152</u>	BIOPOLIMER	FREIMAR SEGURA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0065232</u>	FRONTERA, SOCIEDAD Y CULTURA EN EL CARIBE Y LATINOAMÉRICA	JOSE TRINIDAD POLO ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0065241</u>	ESTUDIOS EN DERECHO PRIVADO	ALVARO HERMAN MORENO DURÁN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0065269</u>	INVESTIGACION Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL Y REGIONAL - IPER	WILMER SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	Sí	C
<u>COL0065312</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (CIRVO)	LUIS JOSÉ ESCAF JARABA	CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE; FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
<u>COL0065386</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN CIENCIAS DEL MOVIMIENTO HUMANO UNA PERSPECTIVA DESDE LA RECREACIÓN	GLORIA ESPERANZA GAMBOA CAICEDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0065439</u>	PAIDEIA	BIBIANA VÉLEZ MEDINA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	C
<u>COL0065466</u>	INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO JURÍDICAS IUS PRAXIS	CARLOS FERNANDO MORANTES FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	Sí	C
<u>COL0065475</u>	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS TROPICALES	LUZ ESTELA LAGOS MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0065555</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y PROCESOS ALTERNATIVOS. MAPA	J. WILLIAM RESTREPO MONTOYA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	B
<u>COL0065564</u>	GI*ICC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN COGNITIVA	MANUEL CARO PIÑERES	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0065573</u>	MEDIDAC	HILDA LEONOR GONZÁLEZ OLAYA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0065608</u>	DETERMINANTES SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LA SITUACIÓN DE SALUD Y NUTRICIÓN	LUZ STELLA ALVAREZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0065617</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROQUÍMICAS	BEATRIZ EUGENIA JARAMILLO COLORADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0065689</u>	GRIEGO (GRUPO INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y ORGANIZACIONES)	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0065706</u>	NOVA IURIS	HELBER MAURICIO SANDOVAL CUMBE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0065804</u>	VOLTA - GMCDP	WILLIAM ARNULFO APERADOR CHAPARRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0065849</u>	GRUPO DE ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ANFIBIOS Y REPTILES	PAUL DAVID ALFONSO GUTIÉRREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0065869</u>	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	DONICER EDUARDO MONTES VERGARA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0065929</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES DE LAS CIENCIAS, LAS TECNOLOGÍAS Y LAS PROFESIONES	EMILIO QUEVEDO VÉLEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
<u>COL0065958</u>	INTEGRIDAD Y EVALUACIÓN DE MATERIALES "GIEM"	ENRIQUE VERA LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0065967</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUELOS RESIDUALES Y PARCIALMENTE SATURADOS	JULIO ESTEBAN COLMENARES MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0066006</u>	INSTITUTO ANDINO DE ARTES POPULARES-IADAP	DUMER REINALDO MAMIÁN GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0066015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORQUÍDEAS, ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA VEGETAL	JOEL TUPAC OTERO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	Sí	A1
<u>COL0066042</u>	EDUCACIÓN Y CIBERCULTURA	MONICA ILANDA BRIJALDO RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0066079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA APLICACIÓN DE TEORÍA DE RESTRICCIONES GI - TOC	HELMAN ENRIQUE HERNÁNDEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0066131</u>	GESTIÓN SOCIAL Y DINÁMICAS SOCIALES CONTEMPORÁNEAS	DORY LUZ GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
<u>COL0066149</u>	GRUPO INGENIERIA INDUSTRIAL - OCA (OPERACIONES, CALIDAD Y ADMINISTRACIÓN)	HENRY FAJARDO FONSECA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	C
<u>COL0066202</u>	NEUROCIENCIA Y COGNICIÓN	RENATO ZAMBRANO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0066211</u>	COGNICIÓN, APRENDIZAJE Y SOCIALIZACIÓN	LILIAN PATRICIA RODRIGUEZ BURGOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0066229</u>	PIREO "PROCESOS DE INTEGRACIÓN, REGIONALIZACIÓN Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES"	ANA MILENA MOLINA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0066267</u>	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	ALIRIO PALMA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0066329</u>	TECNOAMBIENTAL	ERNESTO TORRES QUINTERO	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0066356</u>	TECNOLOGÍAS EN SALUD	ARLEX URIEL PALACIOS BARRAHONA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
<u>COL0066427</u>	ENTRE OTROS	BIBIANA ESCOBAR GARCIA	COLEGIATURA COLOMBIANA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0066454</u>	PCM COMPUTATIONAL APPLICATIONS	JUAN CARLOS RIAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0066507</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD -GIS	MARIA VIRGINIA PINZON FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0066516</u>	COMUNICACIÓN Y CONFLICTO	LUIS ADOLFO MARTÍNEZ HERRERA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	C
<u>COL0066543</u>	ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: ALTERNACIENCIAS	LEONARDO FABIO MARTÍNEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0066561</u>	BIOGÉNESIS	MARTHA OLIVERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0066605</u>	ONCOLOGÍA	ANDRÉS FELIPE CARDONA ZORRILLA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0066614</u>	GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS	ALIX BIBIANA GÓMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0066669</u>	SOCIEDAD, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	JORGE ISAZA QUEBRADA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0066679</u>	PROCESOS AGROINDUSTRIALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (PADES)	JAIR GUADALUPE SALCEDO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
<u>COL0066688</u>	TRUEQUE	JESÚS DAVID VALENCIA SALAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	B
<u>COL0066697</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	MARTA ISABEL WOLFF ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0066721</u>	GRUPO DE ANÁLISIS CONTABLE, ECONOMICO & FINANCIERO GACEF	GUILLERMO FINO SERRANO	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
<u>COL0066768</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES Y POLÍTICOS	RAFAT AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0066786</u>	GIF: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	MARÍA EUGENIA SERRANO ACEVEDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0066819</u>	POLISEMIA DIGITAL	LUIS ALBERTO LESMES SÁENZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0066829</u>	PSICOSABERES	JASMIN BONILLA SANTOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0066848</u>	INGEBIOCARIBE	ALEXIS RAFAEL MESSINO SOZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0066857</u>	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, FORESTAL Y ACUÍCOLA (SISINPRO)	IVAN PAZ NARVAEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0066866</u>	DIÉGESIS	HERNANDO BARRIOS TAO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CERVANTINA SAN AGUSTÍN	✓	Sí	C
<u>COL0066893</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO GRÁFICO	CRISTIAN CAMILO VÉLEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0066937</u>	FORMA	ALEXIS FRANCISCO USCÁTEGUI NARVÁEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0066964</u>	CONTROL INDUSTRIAL	LUIS ANGEL SILVA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0066991</u>	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIÓN	ANDRÉS FELIPE VILLA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0067003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, POLÍTICA Y SOCIEDAD	LIGIA CIELO ROMERO MARIN	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0067012</u>	ROBÓTICA APLICADA	JOSE ANDRES CHAVES OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0067039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA	DIEGO IVAN ANGEL SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0067059</u>	INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN ODONTOLOGÍA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0067068</u>	CULTURA DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN	GERMÁN ALBEIRO CASTAÑO DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0067086</u>	INMUNOLOGIA EVOLUTIVA E INMUNOGENETICA	LUIS FERNANDO CADAVID GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0067095</u>	ESCUELA DE SEGURIDAD VIAL	JUAN CARLOS PINILLA ACEVEDO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0067101</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	JAVIER FONTALVO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0067129</u>	GIGATT	CÉSAR AUGUSTO CASAS DÍAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0067148	PRODUCCION LIMPIA UNPA	DONALD HERBERTH RIASCOS ORTÍZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	No	Reconocido (*)
COL0067219	ESTUDIOS DE INVESTIGACION EN CUIDADO CRITICO -ECCRIT-	MARIA TERESA OSPINA CABREIRA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
COL0067228	CONFLICTOS SOCIALES, GÉNERO Y TERRITORIOS	FRANCOIS XAVIER TINEL	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
COL0067246	TJENG: INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	GLADYS AMANDA MERA URBANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido
COL0067255	GISMAR	RÓBINSON ANDRÉS JIMÉNEZ TOLEDO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
COL0067308	CONVERSACIONES ENTRE PEDAGOGÍA Y PSICOANÁLISIS	MARÍA PAULINA MEJÍA CORREA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0067335	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA - GICADE	LUIS GUILLERMO ALVEAR MONTOYA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
COL0067362	MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS CIENCIAS ZOOHUMANAS	LILIANA FRANCIS TURNER	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
COL0067371	INSIGHT	JAVIER OSWALDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ	ADMINISTRADORA COUNTRY S.A- CENTRO DE INVESTIGACIONES ; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; INSIGHT RESEARCH GROUP SAS	✓	Sí	C
COL0067399	GRUPO DE VARIACIONES ANATOMICAS UNAB	EDGAR GIOVANNI CORZO GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
COL0067415	NUEVOS MATERIALES NANO Y SUPRAMOLECULARES	ALVARO DUARTE RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
COL0067469	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS - UR (GIMUR)	JUAN DAVID RAMÍREZ GONZÁLEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
COL0067504	MEDIOS, MEDIACIONES Y PROCESOS EN EDUCACIÓN A DISTANCIA	JOSE GUILLERMO COGOLLO RINCON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
COL0067549	GIESUM	LYDIA ESPERANZA MIRANDA GÁMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
COL0067559	CULTIVOS ANDINOS	OSCAR CHECA CORAL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
COL0067611	GRUPO DE SISTEMAS CORRELACIONADOS	ROBERTO EMILIO FRANCO PEÑALOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0067629</u>	CIFEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FISIATRÍA Y ELECTRODIAGNÓSTICO	FERNANDO ORTIZ CORREDOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; INSTITUTO ROOSEVELT	✓	Sí	C (*)
<u>COL0067639</u>	DESARROLLO REGIONAL	LILIAN URUETA CRUZ	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CARIBE. - FUNDDESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0067649</u>	FILOSOFÍA DEL DERECHO, DERECHO INTERNACIONAL Y PROBLEMAS JURÍDICOS CONTEMPORÁNEOS	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0067709</u>	SISTEMAS INTELIGENTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS "SINT"	CARLOS NELSON HENRIQUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0067719</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS PROSPECTIVOS Y ESTRATÉGICOS (GIEPE)	MARIA ERIKA NARVAEZ FERRIN	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0067738</u>	BIOLOGÍA FUNCIONAL	SERGIO ORDUZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0067809</u>	GRUPO DE ESTUDIO DE FUTURO EN EL MUNDO AMAZONICO (GEMA)	PARCIVAL PEÑA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0067836</u>	MERCADEO I + 2	RICARDO ARTURO VEGA RODRÍGUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
<u>COL0067845</u>	EDUCACIÓN Y DESARROLLO	ANGELA MARÍA MARTÍNEZ CHAPARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0067863</u>	MATERIALES Y FÍSICA APLICADA	FRANCISCO JOSÉ TORRES HOYOS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0067872</u>	CONSULTORIO CONTABLE	DIANA MARÍA AYALA DE LA ROSA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0067881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ACCIÓN SOCIAL (IDEAS)	CESAR RODRIGUEZ GARAVITO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0067907</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMERCIO ELECTRÓNICO, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA - GECTI	NELSON REMOLINA ANGARITA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0067925</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMÁTICA	MARIA ISABEL VIDAL CAICEDO	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0067934</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DINÁMICOS MULTIFÍSICOS, CONTROL Y ROBOTICA; GRUPO DE INVESTIGACIÓN DICBOT	CARLOS BORRAS PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0067999</u>	COMUNICACION ESTRATEGICA Y CREATIVA CEC	MIREYA BARÓN PULIDO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0068009</u>	CONTROL Y MECATRÓNICA	CARLOS JULIO ARIZMENDI PEREIRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A1
<u>COL0068038</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS DE BIENESTAR	MANUEL JOSE ANTONIO MUNOZ CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0068056</u>	SOCIEDAD IMAGINARIOS COMUNICACIÓN SIC	JOSE DAVID HERAZO RIVERA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	A
<u>COL0068083</u>	HIDROLOGÍA Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	CONRADO DE JESÚS TOBÓN MARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0068109</u>	CUIDADO DE LA SALUD-UT	MADELEINE CECILIA OLIVELLA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0068127</u>	SALUD Y PRÁCTICAS SOCIALES - SYPRES	JACQUELINE HERNÁNDEZ ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0068199</u>	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	NÉSTOR JAVIER MANCERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0068216</u>	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	HÉCTOR FABIO QUINTERO RIAZA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A1
<u>COL0068243</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MACROMOLÉCULAS	CESAR AUGUSTO SIERRA AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0068252</u>	GIBAE- (GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA, ALIMENTOS Y EDUCACION)	ARNULFO ANTONIO TARON DUNOYER	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0068305</u>	IMB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA	ARACELY DEL CARMEN GARCÍA CUAN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B
<u>COL0068359</u>	EJERCICIO Y SALUD CARDIOPULMONAR	ESTHER CECILIA WILCHES LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0068388</u>	E-SOLUCIONES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE NUEVA GENERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	JULIO RODRIGUEZ RIBON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0068403</u>	GENETICA HUMANA	IGNACIO BRICEÑO BALCÁZAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0068459</u>	GESTIÓN, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD	JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0068468</u>	GEBIMOL	LEOPOLDO ARRIETA VIOLET	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0068495</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOTOXICOLOGÍA	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0068501</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (GIMUC)	BARBARA JULIA ARROYO SALGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0068539</u>	"AGRICULTURA ESPECÍFICA POR SITIO"	FERNANDO MUÑOZ ARBOLEDA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0068548</u>	IDENTIDAD Y CULTURA	CARLOS YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0068575</u>	INDAGAR	JESSICA ANDREA BEJARANO CHAMORRO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	A1
<u>COL0068593</u>	LÁSER Y ESPECTROSCOPÍA ÓPTICA	ALVARO EFRAÍN BASTIDAS GUSTÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0068609</u>	GIINCO. GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN NEUROCONDUCTUAL.	ERNESTO BARCELÓ MARTÍNEZ	INSTITUTO COLOMBIANO DE NEUROPEDAGOGÍA; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A1
<u>COL0068619</u>	CONTABILIDAD, ORGANIZACIONES Y MEDIOAMBIENTE	DANILO ARIZA BUENAVENTURA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0068628</u>	GRUPO DE ESTUDIO EN DERECHO PRIVADO Y PROPIEDAD INTELECTUAL	OLENKA DENISS WOOLCOTT OYAGUE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	C
<u>COL0068637</u>	GRUPO DE ESTUDIOS TECTONICOS GET	CÉSAR JAVIER VINASCO VALLEJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0068655</u>	SENDEROS	JORGE IVAN CORREA ALZATE	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	A (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0068664</u>	VISIBILIDAD	NANCY EDITH OCHOA GUEVARA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOGOTÁ; CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C
<u>COL0068735</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL "GIA"	JENNY LUCIA HUERTAS DELGADO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0068753</u>	GEMA	DIEGO FERNANDO ARIAS MATEUS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0068762</u>	GAV	DARIO AMAYA HURTADO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A
<u>COL0068771</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ENTRE CIENCIA E INGENIERÍA	DIEGO FERNANDO ARIAS MATEUS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	Sí	B
<u>COL0068789</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AZUCAREROS	NICOLÁS JAVIER GIL ZAPATA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	Sí	A
<u>COL0068799</u>	PROSEIM	DANIEL ALFONSO BOTERO ROSAS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0068806</u>	IPMA INTERACCIÓN PLANTA - MICROORGANISMO - AMBIENTE	KARINA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0068824</u>	MASTOZOLOGIA, U. DE ANTIOQUIA	SERGIO SOLARI TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0068851</u>	FICB-PG	GIOVANNY ANDRES PIEDRAHITA SOLÓRZANO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
<u>COL0068879</u>	INVESTIGACIONES EN CLÍNICA PSIQUIÁTRICA	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0068913</u>	GRIMAD GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DENTALES	JUAN NORBERTO CALVO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0068949</u>	NEUROFISIOLOGÍA COMPORTAMENTAL	FRANCISCO ALEJANDRO MÚNERA GALARZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0068987</u>	IDENTIDAD CONTABLE	CARLOS ARBEY CASTILLO MUÑOZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0069017</u>	DESARROLLO, DEMOCRACIA Y EDUCACIÓN	JORGE ELIECER ORTEGA MONTES	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0069026	PUERICULTURA	NUBIA FARIAS GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0069035	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y POLÍTICAS PÚBLICAS POLINOMIA	RAÚL HERNÁNDO CORTÉS LANDÁZURY	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
COL0069053	CONFLICTO Y RELACIONES INTERNACIONALES	STALIN ANTONIO BALLESTEROS GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
COL0069062	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN BIOLÓGICO PESQUERA-LIBP	CHARLES WILLIAM OLAYA NIETO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
COL0069089	EDUCACIÓN EN CIENCIAS, AMBIENTE Y DIVERSIDAD	ROSA NIDIA TUAY SIGUA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
COL0069106	LINGÜÍSTICA Y EDUCACIÓN	LIGIA OCHOA SIERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
COL0069115	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL COMPETITIVO - PORTER	FELIPE MONTEALEGRE BUSTOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	B
COL0069179	ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DE LA ANTROPOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA	ROBERTO PINEDA CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0069204	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN LÓGICA Y EPISTEMOLOGÍA CONTEMPORÁNEA	PORFIRIO RUIZ CASTILBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0069213	ALIFE: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIDA ARTIFICIAL	JONATAN GÓMEZ PERDOMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0069231	PSICOLOGÍA, CICLO VITAL Y DERECHOS	JORGE MARIO JARAMILLO PEREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
COL0069296	MODELOS DE SIMULACIÓN ICDIST	LUIS ANGEL MORENO ANSELMI	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
COL0069339	ÁRTES ESCÉNICAS Y DEL ESPECTÁCULO	MARLENY CARVAJAL MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0069358	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y DE GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIBGA	ANDRES JULIAN GUTIERREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
COL0069376	NIÑOS HEROICOS	JOSÉ MIGUEL ESCAMILLA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0069419</u>	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	VICTORIA EUGENIA VALLEJO QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
<u>COL0069447</u>	PROCESOS, AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	LUINI LEONARDO HURTADO CORTÉS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0069465</u>	CACAENTA	RAFAEL ENRIQUE BUITRAGO BONILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0069483</u>	SUBJETIVIDAD EDUCACIÓN Y CULTURA	HERWIN EDUARDO CARDONA QUITIÁN	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0069518</u>	FAMETRA	GIOVANNY GARAVITO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0069527</u>	SUJETOS Y ACCIONES COLECTIVAS	LILIANA PATRICIA TORRES VICTORIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0069545</u>	GRUPO ADITIVOS NATURALES DE AROMA Y COLOR-GANAC	CORALIA OSORIO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0069563</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y ALGEBRA GIGA	YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0069607</u>	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	KAREN MILENA FONSECA ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0069625</u>	OBSERVATORIO DE CONTABILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y RURAL - ORSE	HECTOR HUGO LAVERDE MORALES	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0069643</u>	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGIA	JORGE LUIS NAVARRO ESTRADA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0069679</u>	VISAGE I	JANETH TORRES C	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0069689</u>	SÍNTESIS Y BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS NATURALES	FELIPE OTÁLVARO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0069699</u>	OCEANICOS - GRUPO DE OCEANOGRAFÍA E INGENIERÍA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	ANDRÉS FERNANDO OSORIO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0069741</u>	EDUCARTE	TOMÁS SÁNCHEZ AMAYA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0069779</u>	GRUPO DE MATERIALES POLIMÉRICOS	DIEGO HERNÁN GIRALDO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0069788</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, SIRYTCOR	ANGELINA DEL SOCORRO HORMAZA ANAGUANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0069803</u>	DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE PECES DULCEACUÍCOLAS NEOTROPICALES	JOSÉ IVÁN MOJICA CORZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0069859</u>	CENTRO DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO - CED-	DERLY ANDREA NEIRA CRUZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0069886</u>	RECURSOS ZOOGENÉTICOS PALMIRA	LUZ ANGELA ALVAREZ FRANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0069939</u>	GIPNA	ANA JULIA COLMENARES DULCEY	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0069975</u>	CONTAR	ANDREA LORENA ARTEAGA FLOREZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0069993</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS Y CALIDAD DE SOFTWARE	LUIS OLIVERIO CHAPARRO LEMUS	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0070081</u>	VULNERABILIDAD Y SALUD PÚBLICA	GERMÁN ALBERTO MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C (*)
<u>COL0070116</u>	POIESIS	MANUEL ENRIQUE SEVILLA PEÑUELA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
<u>COL0070134</u>	BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	SERGIO ORREGO SUAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0070189</u>	ALGORITMOS Y COMBINATORIA (ALGOS-UN)	GERMAN JAIRO HERNANDEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0070205</u>	ECONOMÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y CIUDADANÍA	JORGE IVÁN BULA ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0070214</u>	DERECHO CONSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVO Y DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	JAIRO VLADIMIR LLANO FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	A
<u>COL0070223</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE - GRINMADE-	JAIME ALBERTO GALLO VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0070232</u>	BIOPROSPECCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MONICA PUYANA HEGEDUS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0070259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE "GIDSMA"	LISNEIDER HINESTROZA CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0070269</u>	GRUPO DEL CEMENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	JORGE IVÁN TOBÓN -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0070377</u>	TOPOVIAL	WILSON ERNESTO VARGAS VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0070457</u>	BACTERIAS & CÁNCER	ALONSO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0070484</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES	CARLOS GONZALEZ PARIAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	Sí	B
<u>COL0070528</u>	EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACION EN SALUD PUBLICA	FERNANDO DE LA HOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0070537</u>	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY	JAIME FERNANDO DELGADO SAA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0070591</u>	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES	JUAN JOSÉ BUILES GÓMEZ	GENES LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0070617</u>	BIOMA	JEANNETTE VARGAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A
<u>COL0070689</u>	ICONOS Y BASTONES	JUAN CARLOS GONZÁLEZ TOBÓN	FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE PEREIRA; FUNDACIÓN ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL; TALLER CINCO CENTRO DE DISEÑO	✓	Sí	C
<u>COL0070706</u>	INGENIERIA APLICADA - INAP	JHON JAIRO SANTA CHAVEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	C
<u>COL0070779</u>	CULTURA Y SOCIEDAD	RICARDO DEL MOLINO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0070798</u>	CINPE-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA	HERNANDO BAQUERO LATORRE	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A (*)
<u>COL0070896</u>	SOCIEDAD, ECONOMIA Y PRODUCTIVIDAD - "SEPRO"	WILSON ADARME JAIMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0070911</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO, ESTRUCTURAS ECONÓMICAS, POLÍTICAS PÚBLICAS Y GESTIÓN	AMANDA VARGAS PRIETO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0070939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS GNET	RICARDO ALVARADO JAIMES	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0070958</u>	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOLOGÍA	NUBIA ESTELA MATTACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0070976</u>	ORTOSANTAFE	JUAN CARLOS GONZÁLEZ GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	No	Reconocido
<u>COL0070994</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA REGIONAL Y URBANA. GIERU	GUSTAVO ADOLFO JUNCA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0071006</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERIÓNICOS	JAIR ARMANDO CARDONA BEDOYA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0071015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA GINMUA	ARMANDO STERLING CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0071024</u>	TERMODINÁMICA APLICADA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS	FARID CHEJNE JANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0071051</u>	TERAPIA REGENERATIVA	JORGE URIEL CARMONA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0071069</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN TEORÍA FINANCIERA E INVERSIONES (GETFIN)	LEONARDO GERARDO SANTANA VILORIA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
<u>COL0071089</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	GUSTAVO CÁCERES CASTELLANOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0071098</u>	CIMA	JOSE ASCENCIÓN CÁCERES CABALLERO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0071104</u>	PUBLICIDAD, SOCIEDAD Y CONSUMO	MAURICIO MONTENEGRO RIVEROS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0071131</u>	ESTADO SÓLIDO Y CATALISIS AMBIENTAL	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0071229</u>	UMBRALES	JOSE ROSENSTIEHL MARTINEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0071258</u>	GERODONTOLOGÍA	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0071267</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA	DIVIER ANTONIO AGUDELO GÓMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0071294</u>	NUTRICIÓN Y HORMONAS	DORIS AMANDA RAMÍREZ DE PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0071347</u>	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PROCESOS DE SALUD	MARIELA NARVAEZ MARIN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0071427</u>	GEPADES MD	JORGE HERNÁN CIFUENTES VALENZUELA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0071561</u>	PRESERVACIÓN E INTERCAMBIO DIGITAL DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO - PRISMA	ROMÁN EDUARDO SARMIENTO PORRAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	A
<u>COL0071579</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO-JURÍDICAS	EDMER LEANDRO LÓPEZ PEÑA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	Sí	A
<u>COL0071605</u>	MUEVETE CARIBE	YANETH HERAZO BELTRAN	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0071623</u>	SALUD DE LA MUJER	ALVARO DE JESUS MONTE-RROSA CASTRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0071688</u>	EVOLUCIÓN Y ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS NEOTROPICALES	YANETH DEL SOCORRO MUÑOZ SABA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0071697</u>	HETEROLALIA	ALEYDA NUBY GUTIÉRREZ MAVESY	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0071712</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN, SALUD Y CALIDAD ALIMENTARIA	PIEDAD MARGARITA MONTERO CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0071777</u>	INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET-UAC	MEGLYS HERIANA PÉREZ BERNAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0071857</u>	OCUPACIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL	ANA GÓMEZ GALINDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0071866</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES, FINANCIEROS Y ECONÓMICOS GICONFEC	SAULO BRAVO GARCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0071875</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	JAIME EDUARDO MUÑOZ FLOREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0072059</u>	INGEPRAL: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ALIMENTICIOS	NIVIS DEL CARMEN TORRES FUENTES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0072129</u>	GESTAS	GUILLERMO LEÓN ZAPATA MONTOYA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0072148</u>	HISTORIA, EDUCACIÓN, ECONOMÍA, CONTABILIDAD Y SOCIEDAD: HECOS	CARLOS ALBERTO MOLINA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0072157</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GLOBALIZACIÓN Y DERECHO HUGO GROCIO	NANCY PAOLA MONTAÑEZ ALDANA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0072228</u>	USO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL	ROCIO DEL PILAR CORTÉS BALLÉN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0072237</u>	BIOPROCESOS Y FLUJOS REACTIVOS	ANGELA ADRIANA RUIZ COLORADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0072255</u>	GRANDE. (GRUPO DE AVANZADA EN DESARROLLO DE SOFTWARE)	LUZ ESTELA VALENCIA AYALA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0072264</u>	GRUPO EN DISEÑO Y ARTE D&A	GERMÁN CAMILO CHAMORRO GÓMEZ	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0072399</u>	PRODUCCIÓN LIMPIA CHOCIZONE	JAIME ALBERTO ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0072406</u>	ISTAR	ALEXANDRA POMARES QUIMBAYA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0072479</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - GISAP	ANGELA MAYERLY CUBIDES MUNEVAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN	✓	Sí	B
<u>COL0072489</u>	GIMATICA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES E INFORMÁTICA)	AMAURY CARBARCAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0072498</u>	BIOMOLECULAS	BEATRIZ ARISTIZÁBAL BERNAL	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN GENÉTICA-MOLECULAR S.A.S	✓	Sí	C
<u>COL0072559</u>	GRUPO DE SIMULACIÓN DEL SISTEMA CLIMÁTICO TERRESTRE	ASTRID BAQUERO BERNAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0072596</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS DIFUSO	ELDER JESÚS VILLAMIZAR ROA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A
<u>COL0072602</u>	OPTIMA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	WEIMAR ALEXANDER ARDILA RUEDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0072667</u>	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA, ACERO, HORMIGÓN Y COMPUESTAS	CÉSAR AUGUSTO ECHAVARRÍA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0072747</u>	BIOTECNOLOGÍA, CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA (BICAMSA)	MAITE DEL PILAR RADA MENDOZA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	A1
<u>COL0072765</u>	KON-MOCIÓN SEMINARIO PERMANENTE MOTRICIDAD HUMANA	LUIS GUILLERMO JARAMILLO ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0072809</u>	PRODUCOM (PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD)	JAIRO RAFAEL CORONADO HERNANDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A1
<u>COL0072827</u>	CIMAS (CALIDAD, INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y SALUD)	TERESA SANTOFIMIO VARÓN	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA - C.R.P.T.; CULTIVOS Y SEMILLAS EL ACEITUNO LTDA	✓	Sí	B
<u>COL0072836</u>	CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD CEDEC	LUIS LÓPEZ PINEDA	CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0072854</u>	PSICOLOGÍA E INTERVENCIONES ONLINE	ALEJANDRO FRANCO JARAMILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
<u>COL0072863</u>	INNOVACIENCIA	JOSÉ JOAQUÍN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0072881</u>	INTERACCIONES TRI-TRÓFICAS	MARIA DEL ROSARIO MANZANO MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0072916</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN: MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE (GIMMA)	JANNETH TORRES AGREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0072925</u>	JOAQUÍN AARÓN MANJARRÉS	EDIMER LEONARDO LATORRE IGLESIAS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A1
<u>COL0072934</u>	SALUD Y MOTRICIDAD HUMANA	NANCY JANNETH MOLANO TOBAR	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0072943</u>	TRABAJO, RIESGO Y DESIGUALDADES	JUAN CARLOS CELIS OSPINA	CORPORACIÓN GAEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0072979</u>	GENOMA	MARLON RAFAEL CHARRIS RINCON	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0073019</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS UNIVERSIDAD LIBRE CALI	ROMEL FABIAN GOMEZ NARANJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0073029</u>	LENGUAS Y DISCURSOS	LILIANA DEL PILAR GALLEGU CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0073145</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA PÚBLICA Y ECONOMÍA EMPRESARIAL	ALEX SMITH ARAQUE SOLANO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0073181</u>	INGENIERÍA AGRÍCOLA	IVÁN DARÍO ARISTIZÁBAL TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0073216</u>	PENSAMIENTO ECONÓMICO, SOCIEDAD Y CULTURA	CARLOS CORREDOR JIMENEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0073323</u>	SCIBAS	HAROLD VACCA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0073388</u>	ORGANIZACION Y GERENCIA	GIOVANNY CARDONA MONTOYA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEIPA	✓	Sí	A
<u>COL0073412</u>	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS	DIEGO GONZALES OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0073449</u>	NEUROCIENCIA TRASLACIONAL	VERONICA AKLE ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	A
<u>COL0073539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE IGUALDAD RACIAL, DIFERENCIA CULTURAL, CONFLICTOS AMBIENTALES, Y RACISMOS EN LAS AMÉRICAS NEGRAS - (IDCARÁN).	CLAUDIA PATRICIA MOSQUERA ROSERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0073593</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO	LEONARDO ALBERTO VEGA UMBASIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQINDIO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0073851</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES (GIPA)	LUIS EDUARDO ORDOÑEZ SANTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0073904</u>	BIOMATERIALES DENTALES	HERNEY GARZÓN RAYO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0073959</u>	SALUD TRABAJO Y CALIDAD DE VIDA SATRACAVI	NINFA DEL CARMEN PULIDO MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0074017</u>	GRUPO DE ENFERMERÍA- HUS	SANDRA PATRICIA PULIDO BARRAGÁN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0074053</u>	GRUA - GRUPO RED "UNIVERSIDAD Y AMBIENTE"	ORLANDO SÁENZ ZAPATA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0074062</u>	INVEMAR-GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y COSTERA	LUIS HERNÁN CHASQUI VELASCO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C
<u>COL0074089</u>	GRINSOFT "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE"	SANDRA PATRICIA MATEUS SANTIAGO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	B
<u>COL0074142</u>	GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO-GRYCC	VÍCTOR LEONARDO LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0074287</u>	INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	GISELLE VIVIANA PINOCHET SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0074296</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INFORMÁTICO Y DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	ANDRES FELIPE CONTRERAS POVEDA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0074302</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN RIESGO CARDIO - VASCULAR, TROMBOSIS Y ANTICOAGULACIÓN (RICAFTA)	ALFREDO PINZON JUNCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
<u>COL0074376</u>	SALUD SEXUAL Y PRO-CREATIVA	MARCOS CASTILLO ZAMORA ZAMORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
<u>COL0074438</u>	COMUNICACIÓN - CULTURA - MEDIACIÓN	RAÚL ALBERTO ACOSTA PEÑA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0074447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL (GIEIAM))	ANDREA PEREZ VIDAL	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0074465</u>	CUIDADO DE ENFERMERÍA	GLORIA ELENA LASTRE AMELL	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	B
<u>COL0074483</u>	DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS	CESAR AUGUSTO LEAL CORONADO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	B
<u>COL0074518</u>	EUROPSIS	MARÍA IDALY BARRETO GALEANO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A
<u>COL0074599</u>	GRUPO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	ANDRÉS FERNANDO GONZÁLEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0074625</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA Y DIVERSIDAD SOCIO-CULTURAL PREHISPÁNICA. ARQUEODIVERSIDAD	CARLOS ARMANDO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0074634</u>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE VERTEBRADOS	CARLOS DANIEL CADENA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0074652</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCCIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (TNT)	GABRIEL ÁNGEL QUIROZ HERRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0074661</u>	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FARMACÉUTICA	PEDRO AMARILES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0074679</u>	PES PRACTICAS CORPORALES, SOCIEDAD, EDUCACIÓN-CURRÍCULO	WILLIAM MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0074714</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE LA COSTA, GINICUC	MALKA IRINA MORA CARDENAS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0074759</u>	TEJIDOS BLANDOS Y MINERALIZADOS	LILIANA SALAZAR MONSALVE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0074803</u>	IDEOGRAMA COLECTIVO	PAULA ANDREA MURILLO JARAMILLO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0074821</u>	UNIDAD DE GENÉTICA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA - UGRA	CESAR AUGUSTO ARIAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0074849</u>	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA (FYT)	JULIAN JAVIER MARTINEZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0074859</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JULIAN ALBERTO HERRERA MURGUEITIO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
<u>COL0074877</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y COMPUTACIÓN-FIZMAKO	ALVARO HUMBERTO SALAS SALAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD DISTRICTAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0074886</u>	SINERGIA	NORA ANETH PAVA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0074901</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	ALEJANDRO URIBE TIRADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0074948</u>	GENTE	MARIA LUISA PINTO SALAMANCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0074966</u>	IDAB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PROCESOS Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASAS	KARINA ANGÉLICA OJEDA DELGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0075032</u>	GRUPO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESO	CARLOS ARTURO MARTINEZ RIASCOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0075069</u>	REFORMA LABORAL Y MUNDO DEL TRABAJO	EMILCE GARZÓN PEÑA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0075079</u>	DERECHO CONSTITUCIONAL, REFORMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y BLOQUES DE CONSTITUCIONALIDAD	JORGE ENRIQUE CARVAJAL MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0075097</u>	QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	BORIS GABRIEL JOHNSON RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0075112</u>	MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA (MIBIA)	GERMAN BOLIVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0075195</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO - SISCO	EDISON HUMBERTO OSORIO LÓPEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	B
<u>COL0075201</u>	TELETECNO	HERMES JAVIER ESLAVA BLANCO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0075219</u>	MESA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE TRABAJO EN GESTACION, ENDOCRINOLOGIA Y REPRODUCCION (MUGER)	JAVIER ENRIQUE FONSECA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0075239</u>	TEORÍA DEL DERECHO, DE LA JUSTICIA Y DE LA POLÍTICA	MARIO IVÁN URUEÑA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0075248</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES DEL EJERCITO - GINETEJ -	CLAUDIA PATRICIA MENDEZ BEJARANO	EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0075284</u>	MERCADO LABORAL UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAUL QUEJADA PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0075293</u>	DESARROLLO ECONOMICO Y CALIDAD DE VIDA	HÉCTOR RENÁN SOTO CABALLERO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0075309</u>	GESTIÓN SOCIAL Y COMPETITIVIDAD	TATIANA GIRALDO PARDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0075319</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (GIBM)	RUBÉN DARÍO JARAMILLO LANCHERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0075328</u>	NEGOCIOS INTERNACIONALES Y COMERCIO JUSTO	JUAN CARLOS RAMOS MALLARINO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0075435</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN APLICACIONES SATELITALES PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA TIERRA - ASEDT	HÉCTOR MORA PÁEZ	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0075444</u>	ADMINISTRACIÓN SOCIAL	HAROLD BERNARDO SUKIER	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0075453</u>	CEIL-MD CENTRO DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICOS PARA LA PRODUCTIVIDAD-UNIMINUTO	LINDA BIBIANA ROCHA MEDINA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0075524</u>	COMUNICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL	LUCÍA DE LOS ÁNGELES RODERO TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0075533</u>	GENÉTICA Y MEDICINA MOLECULAR	CARLOS ARTURO SILVERA REDONDO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	B
<u>COL0075551</u>	GRUPO DE DISEÑO AVANZADO	JHON FREDDY OCHOA AVENDAÑO	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0075589</u>	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	CATALINA TORO PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0075598</u>	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ISABEL CRISTINA ORTÍZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
<u>COL0075659</u>	GRUPO EPIDEMIOLOGIA DE LAS LESIONES Y TRAUMA	CARLOS ALBERTO ORDOÑEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0075678</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE MEDICAMENTOS	HAROLD GÓMEZ ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0075809</u>	DAVINCI	SIXTO ENRIQUE CAMPAÑA BASTIDAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0075847</u>	TEJIENDO REDES: CUERPO, EDUCACIÓN Y MOVIMIENTO	JOSÉ ENVER AYALA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0075856</u>	GRUPO DE DISEÑO MECANICO COMPUTACIONAL	GERMÁN LEONARDO GARCÍA MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0075883</u>	GRUPO EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS PROMISORIAS	LUIS ALBERTO FRANCO OSPINA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0075936</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	EDWIN EDUARDO MILLAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0076002</u>	PRODUCCIÓN EN CIENCIA ANIMAL - PROCA -	NORBERTO VILLA DUQUE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	Sí	C
<u>COL0076094</u>	FLORA TRISTAN	LUZ DARY NARANJO COLORADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0076119</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS EN MICROECONOMÍA APLICADA Y REGULACIÓN - EMAR	ALEXANDRA CORTÉS AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0076156</u>	INGLES COMO MEDIACION CULTURAL	JAVIER OSWALDO MORENO CARO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0076174</u>	SOBRE EL ESTUDIO DE E.D.P. LINEALES Y NO-LINEALES	MAURICIO BOGOYA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0076183</u>	HUELLAS PEDAGOGICAS	CLEMENCIA DEL CONSUELO ZAPATA LESMES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	B
<u>COL0076209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA APLICADA - EMAP	MAURICIO ALBERTO QUIMBAYA GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B (*)
<u>COL0076263</u>	FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	FAVIO ERNESTO CALA VITERY	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0076414</u>	GRUPO DE BIOFÍSICA- UDEA	MARCO ANTONIO GIRALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0076459</u>	INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN ANIMAL Y BIOTECNOLOGÍA, IRABI	GIOVANNI MORENO FIGUERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0076469</u>	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y BIOMASA - OPUREB	RAFAEL DAVID GÓMEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0076512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA AVANZADA - MUISCA	JOHN ALEXANDER BOHADA JAIME	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0076521</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA GIPSI	EDGAR ALFONSO ACUÑA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
<u>COL0076577</u>	GESTION EDUCATIVA	TITO JOSE CRISSIEN BARRERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0076595</u>	DERECHO, ESTADO Y CIUDADANÍA	JULIANA SÁNCHEZ VALLEJO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	C
<u>COL0076601</u>	MEDITA	FABIO BOLIVAR GRIMALDOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0076666</u>	GREECE	ALVARO GARCÍA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0076746</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GUERRA ASIMÉTRICA	HECTOR FABIAN DOMÍNGUEZ ARIAS	CENTRO DE EDUCACIÓN MILITAR; ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA BG. RICARDO CHARRY SOLANO; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	B
<u>COL0076764</u>	GIEDU: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EPISTEMOLOGÍA CONFIGURATIVA Y EDUCACIÓN DECOLONIAL	ALEXANDER LUIS ORTIZ OCAÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A1
<u>COL0076826</u>	BIOPROSPECCION AGROPECUARIA	ALEXANDER PEREZ CORDEIRO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A
<u>COL0076835</u>	EDUCACION Y PEDAGOGIA: SABERES, IMAGINARIOS E INTERSUBJETIVIDADES	HÉCTOR FABIO OSPINA SERNA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE	✓	Sí	A1
<u>COL0076853</u>	AGRICULTURA SOSTENIBLE	RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0076942</u>	EL CUIDAR	BELINDA INES LEE OSORNO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0076979</u>	KAYROS: ESTUDIOS HISTÓRICOS Y CULTURALES	JOSÉ ANGEL HERNÁNDEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
<u>COL0077019</u>	CULTURA, EDUCACION Y SOCIEDAD	KETTY MILENA HERRERA MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A1
<u>COL0077028</u>	DESARROLLO REGIONAL -IDER-	JULIO CÉSAR RIASCOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0077064</u>	INGENIERIA DEL SOFTWARE Y REDES	PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0077091</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOCIEDAD, EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE (GISEMA)	MARIA CRISTINA BUSTILLO CASTILLEJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0077189</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES FITOQUIMICAS Y FARMACOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (LIFFUC)	FREDYC DIAZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0077242</u>	FILOSOFIA Y MEMORIA	ALBERTO ANTONIO BERÓN OSPINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0077269</u>	ARTES Y HUMANIDADES	DANNY ZULAY URREGO CÁRDENAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	A
<u>COL0077322</u>	GRUPO DE ESTUDIOS NEOINSTITUCIONALES - GEN	CARLOS TELLO CASTRILLON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0077359</u>	GRUPO BIOCALORIMETRIA	DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0077387</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y LA ACCIÓN DIALÓGICA	ALFONSO INSUASTY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
<u>COL0077509</u>	GISOFT	SARA ROMERO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0077583</u>	GRUPO PRODUCTOS VERDES (GPV)	XIOMARA YÁÑEZ RUEDA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0077618</u>	ESAVE	PEDRO FERNANDO MELO DAZA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0077627</u>	IMPROVIZARTE	AVELINO NIÑO RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0077707</u>	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA (INQUIBIO)	ERICSSON DAVID COY BARRERA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A1
<u>COL0077725</u>	LALETUS (LANGUAGE LEARNING AND TEACHING - UNIVERSIDAD DE LA SABANA)	JERMAINE SYLVESTER MCDOUGALD	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0077799</u>	INVESTIGACIÓN-IT UNIMINUTO	EDGAR ALIRIO AGUIRRE BUENAVENTURA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0077814</u>	AGROBIOLOGÍA DE ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE CLIMA FRÍO	MARIA MERCEDES PÉREZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0077859</u>	EPISTEMOLOGÍA, HISTORIA Y ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA	JOSÉ ORLANDO PACHÓN MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0077912</u>	AINDE ESGON	JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0077977</u>	IPPE (INVESTIGACIÓN EN PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS)	MARTHA ISABEL BARRERO GALINDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0078025</u>	INTEROPERABILIDAD TECNOLÓGICA Y SEMANTICA	JULIO BARÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0078052</u>	SISTEMAS I COMPUTACION TIC	NAYIBE SORAYA SANCHEZ LEON	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	C
<u>COL0078089</u>	GRUPO VERICEL	JENNY JOVANA CHAPARRO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0078221</u>	ESPACIOS FUNCIONALES	RAMIRO MIGUEL ACEVEDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B
<u>COL0078249</u>	UBUNTU	PABLO ALEXANDER MUNEVAR GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0078277</u>	DESARROLLO Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LAS ORGANIZACIONES Y LA SOCIEDAD - DYGTOS	ERNESTO AMARU GALVIS LISTA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0078295</u>	SIGMA	ADRIANA GÓMEZ GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
<u>COL0078301</u>	KUMANGUI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTRÓPODOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL)	ALEXANDER GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0078319</u>	MICRAM	YAMILE PEDRAZA JIMENEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0078366</u>	JUEGO, CUERPO Y MOTRICIDAD	ROLANDO CHAPARRO HURTADO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0078428</u>	MICOBAC-UN	MARTHA ISABEL MURCIA ARANGUREN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0078455</u>	G-3IN	LEONIDAS DE JESÚS MILLÁN CARDONA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
<u>COL0078464</u>	PEDAGOGÍA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD EN LAS ARTES VISUALES	RICARDO BENJAMÍN TOLEDO CASTELLANOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
<u>COL0078562</u>	INTERCAMBIO Y MIGRACIONES EN EL ARTE DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE	MARIA CLARA BERNAL BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0078571</u>	GI3 GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	JOHN WILLIAM VÁSQUEZ CÁPACHO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0078599</u>	GRUPO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL GIE	EDGAR ALEJANDRO MARAÑÓN LEÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0078633</u>	ICT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	VALERY JOSÉ LANCHEROS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0078642</u>	ETICA, FILOSOFIA POLITICA Y JURIDICA	ARISTIDES OBANDO CABEZAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0078651</u>	ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	EVELSY IVETTE GUERRERO ESPITIA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0078679</u>	CIB-CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS	FERNANDO MANZUR JATTIN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0078698</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS HISTÓRICO-ECONÓMICOS	SALOMÓN KALMANOVITZ KRAUTER	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
<u>COL0078704</u>	GRUPO DE ICTIOLOGÍA	LUZ FERNANDA JIMENEZ SEGURA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido
<u>COL0078722</u>	TENDENCIAS PEDAGÓGICAS	GLADYS JAIMES JAIMES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0078811</u>	BIOALIMENTOS	AMANDA CONSUELO DÍAZ MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0078839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA-EDUMATEST	ÉLGAR GUALDRÓN PINTO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0078894</u>	GRUPO "MANDELA"EN DERECHOS HUMANOS UNINCCA	LUIS EDUARDO MARTINEZ GUTIÉRREZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0078909</u>	ESCUELA DE DERECHO PENAL "NULLUM CRIMEN SINE LEGE" UN	OMAR HUERTAS DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0078929</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL ROMAGNOSI-UNINCCA	HENRY TORRES VÁSQUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0078956</u>	POÉTICAS INTERTEXTUALES: ARTE. DISEÑO Y CIUDAD	AURELIO ALBERTO HORTA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0079004</u>	HEGEMONÍA, GUERRAS Y CONFLICTOS	WILMAR ARLEY MARTÍNEZ MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0079013	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE SALUD - GICEAS-	CARLOS ALBERTO JAIMES	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
COL0079049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CU:NA, CULTURA: NATURALEZA	HILDA GRACIELA ORTIZ MOYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
COL0079059	PROINAPSA UIS	BLANCA PATRICIA MANTILLA URIBE	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
COL0079176	SINERGIA ORGANIZACIONAL	EDGAR ENRIQUE MARTÍNEZ CÁRDENAS	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0079219	PSIQUE Y SOCIEDAD	JULIANA ANDREA MONTOYA OTÁLVARO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	No	Reconocido (*)
COL0079256	EDUCACIÓN PARA EL BILINGÜISMO Y EL MULTILINGÜISMO	ANNE-MARIE TRUSCOTT DE MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
COL0079309	ARTES PLÁSTICAS Y PENSAMIENTO POÉTICO	FELIPE ARTURO PÉREZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
COL0079461	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	OLGA MARIELA MOGOLLÓN CANAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
COL0079489	WAIRA AMBIENTE, COMUNIDAD Y DESARROLLO	NÉSTOR ADOLFO PACHÓN BARBOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0079579	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES	HAMLETH VALLOIS CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	B
COL0079729	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA Y POLÍTICA COMERCIAL (GITPC)	DANILO TORRES REINA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
COL0079739	ESTUDIOS DE LA IMAGEN	ALEJANDRO GUZMÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
COL0079784	HABILITACIÓN, REHABILITACIÓN Y NEURODESARROLLO	DORIS VALENCIA VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
COL0079819	RISE	JUAN CARLOS DUQUE CARDONA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
COL0079846	GESI	EMILCE SALAMANCA RAMOS	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0079873</u>	JUSTICIA Y DESARROLLO HUMANO	TATIANA CECILIA DÍAZ RICARDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0079917</u>	ECOLOGÍA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD	JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	A
<u>COL0080079</u>	COSMOLOGIA PARA LAS CIENCIAS	CLAUDIA PATRICIA ORJUELA OSORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0080097</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	DANILO ENRIQUE TORRES PIMIENTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
<u>COL0080168</u>	MUSICA-ARTE SONORO SIGLO XX Y XXI	CATALINA LEONOR PERALTA CÁCERES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0080195</u>	GAIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN	MILLER RIVERA LOZANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0080248</u>	RACIONALIDAD Y CULTURA	CLAUDIA CARBONELL FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0080284</u>	BIOQUIMICA Y ENFERMEDAD	CARLOS MONE-RIZ PRETELL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0080293</u>	DISEÑO, PENSAMIENTO, CREACIÓN	EDGAR PATIÑO BARRETO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0080435</u>	PRECEDENTE	YESID ECHEVERRY ENCISO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
<u>COL0080533</u>	DERECHO Y GLOBALIZACIÓN	WILLIAM FERNANDO MARTÍNEZ LUNA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
<u>COL0080604</u>	SALUD PUBLICA	ANGELA LILIANA LONDOÑO FRANCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0080613</u>	CLEMI (CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN)	FRANCISCO JOSE CAMACHO GARCIA	CENTRO LATINOAMERICANO INV Y ENTRENAMIENTO CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	✓	Sí	C
<u>COL0080631</u>	MECIVET	JUAN CARLOS BALLUT PESTANA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0080696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	RICARDO ANDRÉS DÍAZ SUÁREZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0080749	CUIDADO DE LA SALUD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NELLY CALIZ ROMERO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	B
COL0080785	GRUPO DE ESTUDIO EN PROBLEMÁTICAS DE SALUD	DORIS OLIER CASTILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	C
COL0080809	RENFIMIL	LAURA ELIZABETH CASTRO JIMENEZ	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
COL0080819	HUELLA AMAZONICA	YOLANDA CUELLAR MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
COL0080865	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN SOCIAL (ISE)	JOSE RUBIEL BEDOYA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
COL0080909	GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y PROCESOS MARINO-COSTEROS	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C (*)
COL0080936	ESTRATEGIA & LIDERAZGO	RODRIGO NARANJO ARANGO	NARANJO CONSULTING & COACHING	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0081039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS BIO-ORGÁNICOS	JAIME ANTONIO PORTILLA SALINAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
COL0081129	PSICOLOGÍA CLÍNICA UNIANDES	LEONIDAS CASTRO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
COL0081165	GRUPO DE RADIO E INALÁMBRICAS	VICTOR MANUEL QUINTERO FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
COL0081236	AGROFORESTERIA Y BIODIVERSIDAD TROPICAL	DIEGO ROSENDO CHAMORRO VIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
COL0081343	INGECO DE UNAULA	JAVIER FERNANDEZ LEDESMA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
COL0081361	AGLAIA	DANY ESTEBAN GALLEGU QUICENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	B
COL0081379	GISELA	RICARDO ANTONIO SIMANCAS TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	B
COL0081488	SALUD MENTAL Y COMPORTAMIENTO HUMANO	OSCAR MAURICIO CASTAÑO RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
COL0081549	GRUPO HTM	OSCAR ALONSO RUEDA FRANCO	FUNDACIÓN GRUPO HTM	✓	Sí	C
COL0081568	TECNICAS APLICADAS A TECTONICA Y ANALISIS DE CUENCAS	CARLOS AUGUSTO ZULUAGA CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0081586</u>	CIENCIAARTE	CARLOS BERNARDO GONZÁLEZ LEÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	No	Reconocido
<u>COL0081619</u>	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS AMBIENTALES - GEA	MARIA DOLORES GALINDO TORRES	ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0081639</u>	HISTORIA, CONFLICTOS Y CAMBIO SOCIAL	GERMÁN SILVA GARCÍA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	C
<u>COL0081675</u>	CUMANDAY ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	SANTIAGO RAMOS BERMÚDEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0081709</u>	TENDENCIAS CONTABLES CONTEMPORÁNEAS: CONTROL, GESTIÓN Y GOBERNABILIDAD	FABIÁN LEONARDO QUINCHE MARTÍN	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0081737</u>	FAMILIA, CONFLICTOS SOCIALES Y PROYECCIÓN SOCIAL	EDER MAYLOR CAICEDO FRAIDE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0081755</u>	DERECHO PENAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO	HENRY TORRES VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0081835</u>	GESTIÓN AMBIENTAL	ELIZABETH LEÓN VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
<u>COL0081906</u>	VISIÓN FILOSÓFICA, TEOLÓGICA, SOCIAL, POLÍTICA E INSTITUCIONAL DE LA PRESIDENCIA	JOSÉ GALAT NOUMER	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0081951</u>	DIDÁCTICA DE LAS ARTES ESCÉNICAS	ANGÉLICA DEL PILAR NIEVES GIL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0081969</u>	MATTOPO	WILSON JAIRO PINZÓN CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0081979</u>	GICOST - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES EN TICS	MARCO JAVIER SUAREZ BARON	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
<u>COL0082009</u>	GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	FERNANDO CHAVARRO MIRANDA	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	B
<u>COL0082028</u>	FISURA	OMAR MARTINEZ ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0082055</u>	CUIDADO INTEGRAL DE LA SALUD HUMANA	LUZ EVELSY LADINO GIL	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0082073</u>	CUIDADO DE LA SALUD EN EL CONTEXTO INDIVIDUAL, FAMILIAR Y SOCIAL	JORGE ANTONIO MARTINEZ BERNAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0082117</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGIA GRIP	ENYEL MANYOMA LEDESMA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0082126</u>	TEORIA GENERAL DEL PROCESO Y DERECHO PROCESAL CIVIL	RAMIRO BEJARANO GUZMAN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0082359</u>	COMPETITIVIDAD INNOVACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL- CIDE	MARIA MERCEDES MELO TORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0082396</u>	CUIDADO DE LA SALUD	LUZ MARINA GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
<u>COL0082494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO INTENSIVO Y OBSTETRICIA (GRICIO)	JOSE ANTONIO ROJAS SUAREZ	ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; FUNDACIÓN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS Y OBSTETRICIA	✓	Sí	B
<u>COL0082509</u>	PRODUCTOS NATURALES VEGETALES	WILLIAM FERNANDO CASTRILLÓN CARDONA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0082519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA COMUNIDAD-SALUD Y EDUCACIÓN	YADIRA PABON VARELA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0082529</u>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	AUGUSTO ELÍAS VALDERRAMA AGUIRRE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	A
<u>COL0082556</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MILITARES	LEIDY JOHANA CABRERA CABRERA	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	B
<u>COL0082583</u>	CIENCIAS BÁSICAS, MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	OSCAR JARDEY SUÁREZ NA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0082645</u>	AYNI	JUDITH FIGUEROA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0082654</u>	ESTUDIOS SOCIALES INTERDISCIPLINARES - ESI-	MARTHA PATRICIA FERNÁNDEZ DAZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0082663</u>	REGIÓN, IDENTIDAD Y PATRIMONIO	INDIRA DE LA CONCEPCIÓN ROMERO PEÑARANDA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0082681</u>	EDUCACIÓN Y SUBJETIVIDAD	JULIA VICTORIA ESCOBAR LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	B
<u>COL0082707</u>	USTADÍSTICA	ANDRES FELIPE ORTIZ RICO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0082716</u>	SCIENTIA KARAYURÚ	YEINY LISET SIERRA UMAÑA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL; CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	Sí	B
<u>COL0082789</u>	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	JESÚS ALFREDO CORTÉS VECINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0082799</u>	OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT RESEARCH GROUP	ELYN LIZETH SOLANO CHARRIS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A1
<u>COL0082814</u>	BIODIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA MOLECULAR	MARTHA LUCIA CALDERÓN ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0082859</u>	GICAEDS	HECTOR REYNALDO TRIANA REINA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A1
<u>COL0082869</u>	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE ESPECIES PERENNES	HERNÁN MAURICIO ROMERO ANGULO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0082879</u>	CURRÍCULO, FORMACIÓN Y SABERES	REINALDO MORA MORA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0082897</u>	SINERGIA ODONTOLÓGICA	JAVIER ENRIQUE BOTERO TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0082903</u>	GIAUNAD	LUCAS FERNANDO QUINTANA FUENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0083025</u>	ALTERARTE	JAIME RUIZ SOLÓRZANO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	B
<u>COL0083061</u>	EDUCACIÓN EN LA COMPLEJIDAD	NHORA CARDENAS PUYO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C (*)
<u>COL0083197</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES - SISCOM	CARLOS IVÁN PÁEZ RUEDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0083212</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO DE LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	LUISA FERNANDA GARCIA LOPEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0083259</u>	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE	JOSE FERNANDO GONZALEZ MAYA	PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE AGUAS Y TIERRAS	✓	No	Reconocido
<u>COL0083319</u>	SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO Y MORFOFISIOLOGÍA - SEMF	JAIME OMAR MORENO MONSALVE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
<u>COL0083393</u>	GIMACYR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS	MARÍA ESPERANZA LÓPEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0083464</u>	EDUCACIÓN SUPERIOR, CONOCIMIENTO Y GLOBALIZACIÓN	OLGA CECILIA DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	A
<u>COL0083517</u>	STUDIA	PEDRO PABLO SERNA SERNA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0083526</u>	GIGAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EMPRESARIAL SOSTENIBLE	JOSE IRENARCO PEDRAZA SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0083535</u>	FILOSOFÍA Y ESCEPTICISMO	ALFREDO ABAD	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0083553</u>	MARIA CANO - GILMAC-	GUSTAVO NIXON DELACRUZ GIRALDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0083589</u>	MODUS VIVENDI	ALEXA CORENA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0083633</u>	BIOTICS	FEDRA LORENA ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0083698</u>	INVESTIGACIÓN ANESTESIA CES - IACES	MARÍA PATRICIA GONZÁLEZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
<u>COL0083731</u>	PROCESOS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	CARLOS TOBAR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
<u>COL0083749</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, CATÁLISIS Y MEDIO AMBIENTE	HUGO RICARDO ZEA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0083811</u>	IMPACTO DE COMPONENTES ALIMENTARIOS EN LA SALUD	MARIA ELENA MALDONADO CELIS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0083849</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA	JORGE LUIS FUENTES LORENZO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0083876</u>	EMPRENDIMIENTO, MIPYMES E INNOVACIÓN (GEM+I)	ÁLVARO VIÑA VIZCAÍNO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0084013</u>	ESTUDIOS SOCIOHISTÓRICOS DE LA SALUD Y LA PROTECCIÓN SOCIAL	MARIO ESTEBAN HERNÁNDEZ ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0084111</u>	CÁLCULO CIENTÍFICO Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO	CARLOS DANIEL ACOSTA MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0084149</u>	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HGM - CES	ÁLVARO QUINTERO POSADA	HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ ESE.; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
<u>COL0084167</u>	ELITE EMPRESARIAL	ELSA ROSARIO DIAZ TERAN	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
<u>COL0084176</u>	CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL TECSOL	JOSE RINCON MARTINEZ	INDUSTRIAS TECSOL LIMITADA; CORPORACIÓN PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE	✓	Sí	B
<u>COL0084209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AEROSPAZIALES - GIEA	FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSPINA	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ; FUERZA AEREA COLOMBIANA	✓	Sí	B
<u>COL0084219</u>	MODELAMIENTO PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES (GIMGO)	ALEXANDER ALBERTO CO- RREA ESPINAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0084256</u>	MEDICINA DEL ADULTO	LUIS FERNANDO GIRALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	✓	Sí	B
<u>COL0084274</u>	GRUPO ESTADO, DERECHO Y POLÍTICAS PÚBLICAS	GABRIEL ANTONIO BALLESTERO PINILLA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0084318</u>	DERECHOS COLECTIVOS Y AMBIENTALES-GIDCA	GREGORIO MESA CUADROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0084363</u>	INVEMAR - GEOCIENCIAS MARINAS	CONSTANZA RICAURTE VILLOTA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0084505</u>	CLI	NICOLAS GIRALDO PERALTA	FUNDACIÓN LOGYCA / INVESTIGACIÓN	✓	Sí	C (*)
<u>COL0084514</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS UNISINUANAS	EDGAR RAFAEL CORDOVA JAIMES	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0084532</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PÚBLICA	EDWIN HERNAN MEZA ROSERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0084569</u>	GAOPE	ELIANA MIRLEDY TORO OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B (*)
<u>COL0084612</u>	ECODESARROLLO	ASTRID DEL ROSARIO MORA DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0084775</u>	ALCOM	WILSON OLAYA LEÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	B
<u>COL0084828</u>	GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SAN JOSE EIDOS	JESÚS ALFONSO PÉREZ GAMA	FUNDACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0084855</u>	GICEA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	JULIO ALBERTO PEREA SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
<u>COL0084926</u>	VISION SANA: GRUPO DE INVESTIGACION EN OFTALMOLOGIA	MARIA XIMENA NUNEZ GIRON	CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0084935</u>	SOCIOANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	LUZ MARINA ARBOLEDA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0084999</u>	DETECCION DE CONTAMINANTES Y REMEDIACION (DECOR)	MARIA SERRANO GUZMAN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
<u>COL0085019</u>	GISTFA GRUPO DE INVESTIGACION DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA FACATATIVA	GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0085075</u>	ESTIC DINA E	JAIME HERNAN ROJAS PARRA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0085137</u>	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	IRINA DEL ROSARIO ESCUDERO SABOGAL	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0085271</u>	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	JONATHAN BERMÚDEZ HERNÁNDEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	A
<u>COL0085306</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y CONSULTORÍAS CONTABLES - GICCO - UDEA-	MARCO ANTONIO MACHADO RIVERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0085404</u>	LOGICIEL	LUIS FREDDY MUÑOZ SANABRIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
<u>COL0085449</u>	LEER, ESCRIBIR Y PENSAR	ESPERANZA ARCINIEGAS LAGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0085459</u>	MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL, USO Y APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD (MGVA)	IVANIA CERÓN SOUZA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	B
<u>COL0085478</u>	ECCO - EMOCIÓN, COGNICIÓN Y COMPORTAMIENTO	LINA MARIA ALVAREZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B (*)
<u>COL0085502</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR DEL CÁNCER	MARICELA DEL CARMEN VIOLA RHENALS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0085539</u>	INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN POLICÍA NACIONAL	DIANA CABALLERO VARGAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0085567</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - GIADS	LEONOR YAMILE VARGAS MÉNDEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0085585</u>	GRUPO DE INNOVACIÓN EN MATEMÁTICAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN - GNOMON -	HECTOR JAVIER HERRERA MEJIA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	C
<u>COL0085609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (GIMAI)	GERARDO ANDRÉS TORRES RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0085647</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LA SALADA	JUAN PABLO SALAZAR GIRALDO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0085736</u>	GRUPO DE TEORÍA DE LOS NÚMEROS Y GEOMETRÍA ALGEBRAICA	JOHN JAIME RODRÍGUEZ VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0085807</u>	MANEJO INTEGRADO ENFERMEDADES	ELIZABETH ALVAREZ CABRERA	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	C (*)
<u>COL0085979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSÓFICA "SAN ALBERTO MAGNO, O.P."	CÉSAR FREDY NOEL PONGUTÁ PUERTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0086009</u>	GICEA	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	B
<u>COL0086072</u>	FAGUCAR Y/O CARTAGENA BAYKEEPER	ELIZABETH RAMÍREZ LLERENA	FUNDACIÓN GUARDAGUAS DE LA BAHÍA Y/O CARTAGENA BAYKEEPER	✓	Sí	C
<u>COL0086143</u>	NEUROFISIOLOGIA CELULAR	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	Sí	B
<u>COL0086161</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA ESTRATÉGICA-GRINAES	SILVIA CRISTINA CARRERA QUINTANA	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PISCÍCOLA SUR-COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0086179</u>	FITOPATOLOGIA MOLECULAR	JUAN JOSE FILGUEIRA DUARTE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0086241</u>	SABER SOCIO-JURIDICO	ÁLVARO ALFONSO PATIÑO YEPES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0086288</u>	CEO	LINA MARÍA RENDÓN LÓPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
<u>COL0086359</u>	CONSERVACIÓN DE HUMEDALES	MAURICIO BERNARDO VALDERRAMA BARCO	FUNDACIÓN HUMEDALES; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0086368</u>	ACCIÓN COLECTIVA Y CAMBIO SOCIAL - ACASO	MARÍA EUGENIA IBARRA MELO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0086429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA	JUAN CARLOS RESTREPO BOTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
<u>COL0086439</u>	INVERSIÓN Y MODELADO GEOFÍSICO (IMGEO)	HERLING GONZALEZ ALVAREZ	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
<u>COL0086448</u>	GRUPO DE DISEÑO MECÁNICO	JUNES ABDUL VILLARRAGA OSSA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0086457</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE MATERIALES Y ENERGÍA- GIATME.	MANUEL ALEJANDRO MAYORGA BETANCOURT	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0086509</u>	EDUCACIÓN, PEDAGOGÍA Y SUBJETIVIDADES	CLAUDIA XIMENA HERRERA BELTRÁN	ESCUELA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0086528</u>	CONVIVENCIA Y CIUDADANÍA	MARIA TERESA RINCÓN SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0086546</u>	INGEOFISICA	MARIADEL CARMEN FUENTES FUENTES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0086564</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y FINANZAS-GICOF	CÉSAR OMAR LÓPEZ ÁVILA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0086608</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HERPETOLOGÍA, ECO-FISIOLOGÍA & ETOLOGÍA	MANUEL HERNANDO BERNAL BAUTISTA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
<u>COL0086617</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HERPETOLOGÍA	JHON TAILOR RENGIFO MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0086635</u>	ESTUDIOS DE FAMILIA Y SOCIEDAD	MARITZA CHARRRY HIGUERAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0086644</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL - GEIIC	MARTÍN EDUARDO ESPINERÍA NERY	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0086653</u>	TALLER DE REFLEXIÓN PEDAGÓGICA- TAREPE	FABIO ENRIQUE BARRAGÁN SANTOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0086671</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	PAOLA ANDREA GARCÍA RINCÓN	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0086706</u>	OBSERVATORIO EN CONTABILIDAD	LUIS ANTONIO GONZALEZ SANTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0086789</u>	GRUPO TELEINFORMÁTICA Y TELEAUTOMÁTICA	GERMÁN DARÍO ZAPATA MADRIGAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0086896</u>	ÁLGEBRA U DE A	OMAR DARÍO SALDARRIAGA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0086929</u>	INSTITUCIONES JURÍDICAS Y DESARROLLO (IJUD)	LUIS FREDDYUR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
<u>COL0087006</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS COSTEROS	CAMILO BOTEIRO SALTAREN	PLAYASCOL CORPORATION E.U.	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0087015</u>	MACRYPT	FABIÁN VELÁSQUEZ CLAVIJO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0087024</u>	CONTROL GENETICO EN SALUD ANIMAL	JIMMY JOLMAN VARGAS DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0087042</u>	ARKEBIOS	MARTHA ROCÍO VELASCO RODRÍGUEZ	ARKEBIOS SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0087098</u>	METELLIUM	CAMILO ANDRÉS FLÓREZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - MEDELLÍN	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0087113</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO	JAIME RODRIGO RIVERA BARREIRO	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO ¿UNICIEO¿	✓	Sí	B
<u>COL0087131</u>	EMPRESA COMPETITIVIDAD Y MARKETING	IGNACIO OSUNA SOTO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0087187</u>	ATENCION PRIMARIA, MODELOS DE SALUD Y EDUCACION MEDICA	GUILLERMO LEÓN RESTREPO CHAVARRIAGA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0087356</u>	POLÍTICA Y SOSTENIBILIDAD	NELSON DÍAZ CÁCERES	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
<u>COL0087374</u>	BIOPOLÍMEROS Y BIOFUNCIONALES	SONIA AMPARO OSPINA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0087409</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD URBANA Y REGIONAL (SUR)	LUIS ANGEL GUZMAN GARCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0087436</u>	ESTUDIOS EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA	CARLOS POMBO VEJARANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0087499</u>	MERCADOS Y DECISIONES	CARLOS ANDRES TRUJILLO VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0087561</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS GINVECO	JULIÁN MAURICIO VÉLEZ TAMAYO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
<u>COL0087632</u>	PRODUCCIÓN ECOAMIGABLE DE CULTIVOS TROPICALES (PROECUT)	HERNÁN JAIR ANDRADE CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0087641</u>	ARACNIDOS DE COLOMBIA	EDUARDO FLOREZ DAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0087786</u>	EDUCACIÓN Y FORMACIÓN DE EDUCADORES	LUIS GUILLERMO RESTREPO JARAMILLO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0087819</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES (GIFEAH)	MALKA IRINA CABELLOS MARTINEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0087839</u>	GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MEJORAMIENTO APLICADO (GEMAS)	LUIS EDUARDO ORTIZ OSPINO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0087875</u>	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CIUDADANÍAS.	SOFÍA QUINTANA MARÍN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0087955</u>	ESTADO NACIÓN: ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES	LUIS ERVIN PRADO ARELLANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0087991</u>	CIRINEO - NEUROREHABILITACIÓN	JAIME BAYONA PRIETO	UNICOLCIENCIAS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0088049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA (MICROBIOTEC)	ELIZABETH CASTAÑO MORENO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	B
<u>COL0088077</u>	PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	YAHIRA ROSSINI GUZMAN SABOGAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
<u>COL0088086</u>	CRITERIO	JORGE ANDRÉS MEJÍA DELGADILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C (*)
<u>COL0088246</u>	DERECHO, JUSTICIA Y ESTADO SOCIAL DE DERECHO	ASTELIO DE JESÚS SILVERA SARMIENTO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A1
<u>COL0088344</u>	GINCE	MARISOL PARRA MORERA	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LAS PASIFLORAS DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0088406</u>	WUATELUC	ATENAIDA BEATRIZ QUINTERO BUENO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A1
<u>COL0088415</u>	GIDENUTAS	LUIS FERNANDO PEDRAZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0088479</u>	SUB RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE ESE	CARLOS ENRIQUE AWAD GARCIA	HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E.; SUB RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE	✓	Sí	C
<u>COL0088513</u>	SUELO, AMBIENTE Y SOCIEDAD	NELSON VIRGLIO PIRANEQUE GAMBASICA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0088531</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	SANDRA LILIANA VALDERRAMA BELTRAN	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0088629</u>	COMUNICACIÓN, CULTURA Y DESARROLLO	OLGA BEATRIZ RUEDA BARRIOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCA-RAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0088667</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE UNISANGIL - HYDRA-	HENRY JAVIER BARÓN GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0088694</u>	AREA VERDE	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A
<u>COL0088809</u>	FAVISA	PATRICIA ELIZABETH LEÓN SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0088881</u>	SALUD Y SOSTENIBILIDAD	LEONARDO ALBERTO RÍOS OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0088899</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA "GEMAUQ"	ELIECER ALDANA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0088925</u>	NEUORED	LINA MARIA SANCHEZ PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0088943</u>	BIOPROCESOS Y CONTROL	JUDITH ELENA CAMACHO KURMEN	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0088952</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PATRIMONIO Y TERRITORIO PATER	CARLOS ALBERTO DIAZ RIVEROS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	C
<u>COL0089092</u>	RACIONALIDADES MÉDICAS Y PRÁCTICAS EN SALUD Y ENFERMEDAD	DIANA ZULIMA URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0089154</u>	TRAUMATOR	LUIS ALBERTO DELGADO RESTREPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0089163</u>	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS	CARLOS RICARDO BOJACÁ ALDANA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
<u>COL0089181</u>	DISEÑO, MODELAMIENTO Y SIMULACION	LEONARDO EMIRO CONTRERAS BRAVO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0089199</u>	RECONCILIACIÓN CON LA JUSTICIA Y LA DIGNIDAD HUMANA - RED HUMANA	CARLOS ALFONSO CARDENAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0089279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA MÉDICA DE ANTIOQUIA - IATM	JORGE MARIO VÉLEZ ARANGO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA MÉDICA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0089289</u>	ANTROPOLÍTICA	MÓNICA LUCÍA ESPINOSA ARANGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0089314</u>	GLOTTA: GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIDÁCTICAS DEL LENGUAJE, LAS LENGUAS Y LA LITERATURA	JESÚS HERNANDO MOTATO CAMELO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0089397</u>	ECOLOGÍA DE AGROECOSISTEMAS Y HÁBITATS NATURALES (GEAHNA)	ANDREA CECILIA NIÑO CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0089449</u>	GRUPO DE ESTUDIOS PARA LA REMEDIACIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE - GERMINA	PEDRO FILIPE DE BRITO BRANDAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0089477</u>	GRUPO DE ACAROLOGIA	NORA CRISTINA MESA COBO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
<u>COL0089529</u>	ONCOHEMATOLOGIA PEDIATRICA	TERESA ADRIANA LINARES BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISE-RICORDIA	✓	Sí	A
<u>COL0089539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	DAVID ARTURO ACOSTA SILVA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
<u>COL0089566</u>	GESTIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	ALVELAYIS NIETO MEJIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
<u>COL0089619</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE DE RENDIMIENTO - GRINDER	ELENA KONOVALOVA ..	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0089691</u>	ENERGÉTICA	CARLOS ARTURO RAMÍREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0089717</u>	AGROFORESTERÍA DEL TRÓPICO HÚMEDO CHOCOANO	VICTOR ELEAZAR MENA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0089789</u>	GMAS LTDA	JOSÉ MARÍA JARAMILLO MEJÍA	GMAS SAS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0089799</u>	GASTROENTEROLOGÍA EMURACENTER-UNISABANA	FABIAN EMURA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; EMURACENTER; EMURA FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF CANCER RE-SEARCH	✓	Sí	A
<u>COL0089824</u>	INNOBED - INNOVATION ON BILINGUAL EDUCATION	CONSTANZA AMÉZQUITA QUINTANA	INSTITUCION UNIVERSITARIA COLOMBO AMERICANA	✓	Sí	B
<u>COL0089842</u>	CIST-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PARA EL TRÓPICO	GABRIEL JAIME PARRA HENAO	FUNDACIÓN SALUD PARA EL TRÓPICO; UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0089879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGUA Y MEDIO AMBIENTE - AMA	OLGA JANET BARCO MEJÍA	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
<u>COL0089889</u>	SABER, PODER Y DERECHO	DAVID VALENCIA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0089959</u>	GRUPO DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECNICA APLICADA	ANDREAS KAMMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0089978</u>	RASTROURBANO	JUAN CARLOS ESPINOSA PASAJE	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
<u>COL0090084</u>	AMBIENTE, SEGURIDAD, SALUD Y TRABAJO - AMSESTRA	LUIS HUMBERTO CASAS FIGUEROA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0090173</u>	MATERIALES, ASFALTOS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES	LUIS ENRIQUE SANABRIA GRAJALES	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ASFALTOS EN EL SECTOR TRANSPORTE E INDUSTRIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0090191</u>	KHEIRON BIOETICA UNISABANA	PEDRO JOSÉ SARMIENTO MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0090208</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y ORGANIZACIONES GICOR	ELKIN HORACIO QUIROS LIZARAZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
<u>COL0090244</u>	CINBIOS	AUGUSTO MIGUEL TORRES JIMENEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0090253</u>	REPRESENTACIONES Y PRÁCTICAS DE LECTURA Y ESCRITURA (REPRALLEE)	ADRIANA CECILIA GOYES MORÁN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0090369</u>	HIPERTRÓPICO: CONVERGENCIA ENTRE ARTE Y TECNOLOGÍA	ISABEL CRISTINA RESTREPO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0090422</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CADENAS DE ABASTECIMIENTO, LOGÍSTICA Y TRAZABILIDAD GICALYT	JAVIER ARTURO ORJUELA CASTRO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0090585</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL GIADER	VERENICE SÁNCHEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0090727</u>	COGNOSER	BIBIANA EDIVEY CASTRO FRANCO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	B
<u>COL0090816</u>	INGENIERIA, INNOVACION, CALIDAD ALIMENTARIA Y SALUD-INCAS	CLEMENTE GRANADOS CONDE	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0090825</u>	GIFICUR (GRUPO DE ESTUDIO DE FILOSOFÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA)	DELIO DAVID ARANGO NAVARRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0090861</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ELECTRONICO Y APLICACIONES MOVILES, GIDEAM	JORGE GOMEZ ROJAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0091116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL	CARLOS MARIO BERNAL ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0091152</u>	SIEK SABERES INTERDISCIPLINARES EN CONSTRUCCIÓN	JAIME ANDRÉS TORRES ORTIZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0091279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	CARLOS HUMBERTO ARANGO BAUTISTA	FUNDACIÓN SALUTIA CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	✓	Sí	B
<u>COL0091288</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA, FLORA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS NEOTROPICALES. (MIKU)	SIGMER YAMURUK QUIROGA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	A
<u>COL0091429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBOTICA DE SERVICIO Y DISEÑO INDUSTRIAL GIROD	JOHN FABER ARCHILA DIAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0091457</u>	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LAS MATEMÁTICAS. ENCIMA	JHONN EDGAR CASTRO MONTAÑA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido
<u>COL0091509</u>	ESPIRAL- GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	LUZ YANIRA QUINTERO GIRALDO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0091528</u>	INVESTIGACIONES VISUALES DEL CARIBE VIDENS	FABIÁN ENRIQUE LEOTTEAU CASTRO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0091564</u>	PHILOSOPHIA PERSONAE	JORGE AURELIO DÍAZ ARDILA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	C
<u>COL0091635</u>	SINDAMANÓY	ALICIA CRISTINA SILVA CALPA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0091849</u>	CAZAO	MARIA DEL ROSARIO DIAZ OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0091949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES, INFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN - GRID	CHRISTIAN ANDRÉS CANDELA URIBE	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0092006</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DOLOR, CUIDADO PALIATIVO E INTERVENCIONISMO EN DOLOR.	OMAR FERNANDO GOMEZESE RIBERO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCASAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C
<u>COL0092159</u>	ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL ESINC - DINAÉ	BERNARDO RAFAEL GIL ROJAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0092169</u>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE LAS ORGANIZACIONES Y DE LA SOCIEDAD (ITOS)	GERMÁN URREGO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0092392</u>	CENTRO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES - CREA	JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
<u>COL0092427</u>	QUÍMICA MACROCÍCLICA	ARIEL RODOLFO QUEVEDO PASTOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0092499</u>	TERENUFIA-UNAL	AGUSTIN MORENO CAÑADAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0092525</u>	SOCIEDAD Y DERECHO	GALO LARA CORONEL	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0092599</u>	ODONTOLOGIA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	JESUS ALBERTO HERNANDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0092659</u>	G-DOVAZ	JORGE ALEJANDRO OBANDO BASTIDAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0092819</u>	SIMULANDO	YASSER FARRÉS DELGADO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	C
<u>COL0092839</u>	GRUPO SUMAR	HUMBERTO SERNA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	Sí	B
<u>COL0092955</u>	PROYECTOS ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA REGION - PODER	PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0092964</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOBIOLOGÍA - QUIRÓN	BERARDO DE JESÚS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0093003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y PODER AÉREO (CIPAER)	GERMAN RICARDO MORENO ORDOÑEZ	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AEREA COLOMBIANA	✓	Sí	B
<u>COL0093086</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA: INVESTIGACION EN SALUD, INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA, EDUCACIÓN Y CULTURA. (GISIBEC)	ANDERSON DIAZ PEREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	B
<u>COL0093095</u>	NACIÓN, REGIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES EN EL CARIBE Y AMÉRICA LATINA	RAÚL ROMÁN ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0093101</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD, REHABILITACIÓN Y TRABAJO SARET	WILLIAM ARMANDO ALVAREZ ANAYA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	B
<u>COL0093166</u>	CON(S)-CIENCIA: ESTUDIOS EN BIOÉTICA, ECOLOGÍA HUMANA Y ECOLOGÍA POLÍTICA.	DIANA MÁRIA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0093389</u>	SERVIPÚBLICOS	JOSÉ ANDELFO LIZCANO CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0093469</u>	LOS ARAUCOS	ARCESIO SALAMANCA CARREÑO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0093587</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN LITERATURA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	LUZ MARINA RIVAS ARRIETA	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	Sí	C
<u>COL0093818</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGÜÍSTICA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	JULIO ALEXANDER BERNAL CHÁVEZ	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	Sí	B
<u>COL0093872</u>	NATURA	THAURA GHNEIM HERRERA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0093925	TECNOGENESIS	REINALDO GIRALDO DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
COL0093961	GESTIÓN CONTABLE, FINANCIERA Y TRIBUTARIA	MARLON DAVID GARCIA JIMENEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	C
COL0093979	GIOMET	RUTH ANGELA GÓMEZ SCARPETTA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0094056	SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA GESTIÓN	JHON JAIRO ANGEL HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	C
COL0094243	EPIDEMIOLOGÍA DE PROBLEMAS PRIORITARIOS DE SALUD EN COLOMBIA	MANCEL ENRIQUE MARTINEZ DURAN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido
COL0094252	MATEMATICA PURA Y APLICADA	EDWARD BECERRA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0094314	ANESTESIA UDEA	OLGA LUCÍA GIRALDO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN; HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIO-NEGRO	✓	Sí	C
COL0094332	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	FERNANDO TORO ALVAREZ	CINCEL	✓	Sí	C
COL0094341	GIGAE3D	ANDRES REY PIEDRAHITA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
COL0094439	METANOIA	HECTOR ALEJANDRO SANCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	No	Reconocido (*)
COL0094459	GRUPO DE INVESTIGACION "REGAR"	NORBERTO URRUTIA COBO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; FUNDACIÓN TRÓPICO VIVO	✓	Sí	B
COL0094468	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES UNIVERSIDAD DISTRITAL (GEAUD)	MARIBEL PINILLA RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido (*)
COL0094477	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE E INTELIGENTE (ISI)	RUBEN ENRIQUE BAENA NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0094539	CONFLICTO Y CRIMINALIDAD	MISAEAL TIRADO ACERO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0094566</u>	ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES Y SUS HÁBITATS EN RIESGO	KAROLINA FIERRO CALDERÓN	ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES ACUÁTICAS EN COLOMBIA CALIDRIS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0094664</u>	UCCIDERGRUP	JOSÉ JAVIER NUVAEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0094789</u>	SISTEMAS SIMBIOTICOS	JUAN CARLOS PÉREZ NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0094815</u>	ESANA-DINAE	HABID JUNIOR VÁSQUEZ TORRES	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0094879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA ICP-ECOPETROL	EDGAR FERNANDO CASTILLO MONROY	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A
<u>COL0094987</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍA Y GAS	MARCO ENRIQUE SANJUÁN MEJÍA	PROMIGAS S.A. E.S.P.; GASES DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.; PROMISOL SAS	✓	Sí	C
<u>COL0095008</u>	GRUPO DE ANÁLISIS POLÍTICO (GAP)	RODRIGO LOSADA LORA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A1
<u>COL0095026</u>	HISTORIA ECONOMICA, SOCIAL Y POLÍTICA	MARIBEL DE LA CRUZ VERGARA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0095099</u>	MUSEOLOGÍA, ESPACIALIDAD Y ECONOMÍA CULTURAL	EDMON CASTELL GINOVART	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0095106</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE ENSEÑANZA ¿ APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS - GIPEAIN	CARMIÑA BARRIOS VARGAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0095179</u>	PRAXIS VISUAL	RAÚL CUADROS CONTRERAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0095213</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA (G=I=G)	MILTON MANUEL QUINTANA SOSA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A
<u>COL0095278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS	LEONAR GIOVANNI AGUIAR MARTÍNEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
<u>COL0095302</u>	GESTINDUSTRIALES EOCA	OSCAR ALEJANDRO VASQUEZ BERNAL	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0095311</u>	PRODUCTOS NATURALES UDCA	RUBEN DARIO TORRENEGRA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C
<u>COL0095329</u>	LABORATORIO DE ECOLOGIA MOLECULAR DE VERTEBRADOS ACUATICOS	SUSANA CABELLERO GAITAN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0095349</u>	FÉNIX	JOSE EVER CASTELLANOS NARCISO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0095385</u>	PRAXIS	MARIANITA MARRQUIN YE-ROVI	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	A1
<u>COL0095438</u>	GIPSINÚ	KELLY JOHANA ARROYO VELANDIA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0095465</u>	SMC-AS UNIDAD DE INVESTIGACIONES	OMAR DARÍO SEGURA DURÁN	SEGURA MORÓN & CASTAÑEDA ASESORES EN SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0095527</u>	GRUPO EN PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA - PROLOG	MARIA TERESA CASTAÑEDA GALVIS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	B
<u>COL0095652</u>	GRUPO DE MATEMÁTICAS DEL TOLIMA (GRUPO-MAT)	JESÚS ANTONIO AVILA GUZMÁN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0095661</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERNACIONALIZACIÓN DE LA CONTADURÍA - GIINCO	JUAN CARLOS HERNANDEZ MUÑOZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0095741</u>	PASOS DE LIBERTAD	GLORIA ISABEL VARGAS HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0095769</u>	QUÍMICA BÁSICA, APLICADA Y AMBIENTE. ALQUIMIA	ANDRÉS FELIPE VARGAS RAMÍREZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	B
<u>COL0095868</u>	AMAUTA (FORMACIÓN DE SUJETOS Y PEDAGOGÍAS CRÍTICAS)	JOSÉ BENEDICTO NOVOA PATIÑO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0095919</u>	GIND - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	GUSTAVO ANDRÉS LARA OVIEDO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0095975	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE, HABITAT Y SOSTENIBILIDAD	EDNA MARGARITA RODRÍGUEZ GAVIRIA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
COL0096005	BIENESTAR Y DESARROLLO HUMANO	JOHNNY RICHARD ESTACIO GOMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0096032	BIOGENETICA & BIODERECHO	ORIETTA IVONNE BELTRAN CASAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
COL0096195	ISAI - INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD APLICADAS A INFRAESTRUCTURAS EN INGENIERÍA	HARVETH HERNÁN GIL SANCHEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
COL0096201	GRIVI - GRUPO DE INVESTIGACION DE VILLAVICENCIO	NORTON PEREZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA; HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO; CORPORACIÓN CLÍNICA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
COL0096248	COMUNICACIÓN, DERECHO Y HUMANIDADES (COEDU)	JULIÁN DAVID VÉLEZ CARVAJAL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
COL0096284	GIRATEC: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA, AUTOMATIZACIÓN, TELECOMUNICACIONES, ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN.	HAROLD ALBERTO RODRIGUEZ ARIAS	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
COL0096328	CIENCIA LIBRE	ZILATH ROMERO GONZALEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	Sí	C
COL0096337	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS	UVA FALLA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
COL0096373	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NATALIA GUACANEME DUQUE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
COL0096489	S@R@ - SCIENTIFIC @CADEMIC RESEARCH @CTIVITY	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
COL0096569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS, FISICOQUIMICA APLICADA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	EDGARDO ANGULO MERCADO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
COL0096579	HYGEA	NUBIA MERCEDDES GONZALEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0096631</u>	CIMCA	CÉSAR ORLANDO ENCISO OLIVERA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0096649</u>	ECONOMÍA, DERECHOS Y GLOBALIZACIÓN	CARLOS ARIEL RAMÍREZ TRIANA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0096702</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN DEL CARIBE - GIGETIC	DOUGGLAS DE JESÚS HURTADO CARMONA	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA	✓	Sí	C
<u>COL0096711</u>	CULTURA AUDIOVISUAL	SERGIO RONCALLO DOW	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0096776</u>	IMARK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JUAN FERNANDO TAVERA MESÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0096794</u>	CUIDADO DE LA VIDA Y LA SALUD	KEYDIS SULAY RUYDIAZ GOMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0096819</u>	DERECHOS HUMANOS Y CONFLICTO	CLAUDIA ALEXANDRA MUNÉVAR QUINTERO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	B
<u>COL0096838</u>	HÁBITAT SOCIOCULTURAL	ANNA DIESCH	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0096856</u>	IMAGEN, ARTE Y CULTURA	DIMO LEONARDO GARCÍA CAMARGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0096874</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MUJER POLICÍA EN BÚSQUEDA DEL CONOCIMIENTO ESSUM DINAE	MILTON HERNANDO CUADROS PEÑA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0096927</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	OLGA HERNANDEZ ALMANZA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0097085</u>	VITRUVIUS	LUIS EDUARDO NIETO RAMIREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA SAN RAFAEL; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0097174</u>	OBSERVATORIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CARTAGENA - OCARTAGENA	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
<u>COL0097218</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO GDO	WILSON MONTENEGRO VELANDIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0097254</u>	PSICOLOGIA, EDUCACIÓN Y CULTURA	CHRISTIAN FELIPE LUENGAS MONROY	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0097343</u>	GRINFESC	MARIA GUIOMAR CONDE SERRANO	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE-FESC	✓	Sí	C
<u>COL0097405</u>	G.T.N	PEDRO RAFAEL SAYAGO ROJAS	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE-FESC	✓	Sí	C
<u>COL0097423</u>	NANOINGENIERÍA UDECCHIA	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0097432</u>	GIAT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES	WILLIAM SEGUNDO PUCHE PLAZA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0097459</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOBIOLOGÍA Y PATOGENESIS	NOEL VERJAN GARCIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0097488</u>	ARUCO-CUC	CARMEN ELENA MEZA ESTRADA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0097684</u>	ESTUDIOS COMPARADOS DE ARTES	MARIA CÁNDIDA FERREIRA DE ALMEIDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0097835</u>	SUBJETIVIDADES Y SUJETOS COLECTIVOS	MARÍA FERNANDA CABALLERO LOZADA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0097871</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL SINÚ (GINOUS)	LESBIA ROSA TIRADO AMADOR	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINUM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0098019</u>	TEORÍA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0098091	EDUTOPIA	JOSÉ TORRES DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido (*)
COL0098162	MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL	PAULO ALONSO GAONA GARCÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
COL0098171	POETOPHIA & SCIENCE CORP	JAIR BERMUDEZ CASTILLO	POETOPHIA & SCIENCE CORP.	✓	Sí	C
COL0098378	GRUPO DE ECOLOGÍA FUNCIONAL Y ECOSISTÉMICA (EFE)	JUAN MANUEL ROBERTO POSADA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
COL0098402	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERVENCIÓN SOCIAL	GUILLERMO CORREA MONTAÑA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
COL0098485	GINTEC PRO	ANNY ASTRID ESPITIA CUBILLOS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
COL0098716	ADMINISTRACIÓN, GOBIERNO PÚBLICO Y AMBIENTE "AGPA"	EDILGARDO DE JESÚS LOAIZA BETANCUR	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
COL0098725	AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS (AMECI)	MARIA CRISTINA GAMBOA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
COL0098779	GRAFIA: SOCIEDAD, PENSAMIENTO E IMAGINACIÓN	CARLOS DANIEL ORTIZ CARABALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0098814	DISEÑO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA MECÁNICA (DSIM)	MIGUEL FERNANDO MONTAÑA VALLEJO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C (*)
COL0098832	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y MERCADEO	DIANA PATRICIA SANTANA JIMÉNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	Sí	C
COL0098903	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES EN CONTABILIDAD	FABIAN ALBERTO CASTIBLANCO RUIZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0099105	PENSAMIENTO ARTÍSTICO Y COMUNICACIÓN	JUAN DAVID CÁRDENAS MALDONADO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
COL0099179	PROYECCIÓN SOCIAL. FACULTAD DE MEDICINA. FUCS	ADRIANA MERCEDES ARDILA SIERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
COL0099249	FILIUS	JOSE MIGUEL CAMACHO CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0099301</u>	ICONO	CARLOS ALBERTO LOPERA QUIROZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	C
<u>COL0099553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DINÁMICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	GERMAN ARTURO BACCA BAS-TIDAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0099599</u>	INTELIGO	JORGE HUMBERTO ERAZO AUX	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
<u>COL0099615</u>	MEDICINA ALTERNATIVA, COMPLEMENTARIA E INTEGRATIVA	EDUARDO HUMBERTO BELTRÁN DUSSÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0099642</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	DIANA MARIA DAVALOS PEREZ	UNIVERSIDAD ICESI; FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	✓	Sí	A1
<u>COL0099651</u>	KAVILANDO	JOSÉ FERNANDO VALENCIA GRAJALES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y EDITORIAL KAVILANDO	✓	Sí	C
<u>COL0099669</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN HUMANA (GINHUM)	MARGARITA ROSA FERNÁNDEZ ALEÁN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0099698</u>	CCCOMPOSITES (CEMENTS, CERAMICS AND COMPOSITES)	HENRY ALONSO COLORADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0099704</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ¿GISPOUC¿	FARITH DAMIAN GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0099731</u>	MADEFOUC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DENTALES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	JAVIER ENRIQUE MÉNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0099876</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS APLICADOS A LA INDUSTRIA	JAVIER FERNANDEZ LEDESMA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0099909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	MARÍA BELÉN GARCÍA MARTÍN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
<u>COL0100037</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	HOOVER ALBERTO VALENCIA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0100091</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DEL PLASMA	FERNANDO DURÁN FLÓREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0100108</u>	GIMN	MERCEDES PARRAALVIZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0100126</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA ANIMAL GIGA	LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0100153</u>	ALTA DIRECCIÓN, HUMANIDADES Y EL EDUCARSE	CARLOS ALBERTO MOLINA GOMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
<u>COL0100171</u>	BIOMAT: CIENCIAS BIOLÓGICAS Y NUEVOS MATERIALES	AIDA VANESSA WILCHES MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
<u>COL0100206</u>	DIRECCION DE EMPRESAS	LUIS DAVID DELGADO VÉLEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	Sí	B
<u>COL0100233</u>	LABORATORIO DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BIOLDES)	ZAYRA VIVIANA GARAVITO AGUILAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0100251</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERNO INFANTIL	JOSE LUIS ROJAS ARIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0100322</u>	TERRANARE	LILIANA IBETH PÉREZ PÉREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0100331</u>	GEOIDE-G62	JOSÉ JOAQUÍN VILA ORTEGA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0100359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y EMPRENDIMIENTO "GIGA"	EDWIN TARA PUEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0100369</u>	SABER, EDUCACIÓN Y DOCENCIA	CESAR AUGUSTO GONZALEZ MANOSALVA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0100411</u>	VIDARIUM	KATALINA MUÑOZ DURANGO	CORPORACIÓN VIDARIUM CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN, SALUD Y BIENESTAR	✓	Sí	B
<u>COL0100439</u>	ENERGÍAS, MATERIALES Y AMBIENTE - UNISABANA	MANUEL FERNANDO VALERO VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	A1
<u>COL0100476</u>	ANTROPOLOGÍA URBANA	FRIEDERIKE FLEISCHER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0100485</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE PROCESOS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE	ENRIQUE POSADA RESTREPO	HATCH INDISA S.A.S.	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0100519</u>	MICROECONOMÍA APLICADA Y TEORÍA ECONÓMICA.	EDISON FRED HENAO ATEHORTUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0100583</u>	DERECHOS FUNDAMENTALES Y TEORÍA POLÍTICA	GERARDO DURANGO ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0100618</u>	GRUPO AVANZADO DE MATERIALES Y SISTEMAS COMPLEJOS - GASMASCO	CÉSAR ORTEGA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B (*)
<u>COL0100627</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD CORSA-LUD-GICEES	ANTONIO JOSE PACHECO MOLINA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0100636</u>	INMUNOLOGÍA Y MEDICINA TRASLACIONAL	CARLOS ALBERTO PARRA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0100672</u>	ORTOPEDIA - FUCS	FERNANDO ANDRES CARRERO MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0100805</u>	NEUROCIENCIAS FUCS	OLGA LUCÍA PEDRAZA LINARES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0100814</u>	BIODIVERSIDAD Y ACUICULTURA	LUIS GABRIEL QUINTERO PINTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0100832</u>	GRUPO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL	OMAR DARIO LÓPEZ MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0100879</u>	POSGRADOS ESMIC	HECTOR MARTINEZ ESPINEL	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0100888</u>	PROSPECTIVA URBANO-TERRITORIAL	TADEO HUMBERTO SANABRIA ARTUNDUAGA	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0100897</u>	CIENCIA, EDUCACION Y DIVERSIDAD (C EY D)	EDWIN GERMAN GARCIA ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0100903</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y HUMANIDADES-RELIGIO	ELVER CHAPARRO CARDOZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	B
<u>COL0100977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD PÚBLICA UNILIBRE (GISPUL)	YEIS MIGUEL BORRÉ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	Sí	B
<u>COL0101016</u>	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS FÍSICOS Y ESTADÍSTICOS	JAVIER ANTONIO MONTOYA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0101099</u>	HUMANITAS	MANUEL DE JESÚS LOSADA SIERRA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0101105</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CICLO VITAL, FAMILIA Y DESARROLLO HUMANO	JUANGABRIEL SALAZAR JIMENEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0101169</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PENAL	CARLOS GUILLERMO CASTRO CUENCA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0101179</u>	CIAM - UNIMETA	VLADIMIR ANDRÉS BERNAL GONZÁLEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	C
<u>COL0101221</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DINÁMICOS-KALMAN	LINA MARÍA GÓMEZ ECHAVARRÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0101295</u>	BIENESTAR, CALIDAD DE VIDA Y DESARROLLO HUMANO	GLORIA ELENA PAVA DIAZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0101301</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA (GIIM)	PABLO DANIEL BONAVERI ARANGO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
<u>COL0101319</u>	ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.	GUSTAVO ADOLFO ROJAS URIBE	ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A; FUNDACION ONCOLOGOS DE OCCIDENTE	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0101348</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA GIVET	SILVIA POSADA ARIAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	B
<u>COL0101357</u>	GRAVITACIÓN Y MATEMÁTICA APLICADA	ANTONIO CALIXTO GUTIÉRREZ PIÑERES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0101419</u>	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN	MANUEL GARCÍA FLÓREZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	C
<u>COL0101526</u>	ESTUDIOS CRITICOS DE POLITICAS EDUCATIVAS COLOMBIANAS	CARMEN HELENA GUERRERO NIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0101535</u>	REFORMANDA	PABLO MORENO PALACIOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SEMINARIO TEOLÓGICO BAUTISTA INTERNACIONAL	✓	Sí	B
<u>COL0101562</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD ¿GRISTESO¿	CARLOS ALBERTO QUINTERO CANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	A
<u>COL0101571</u>	CORATENEA	OFELIA PALENCIA FAJARDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0101599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS (GRILEX)	JUDITH CECILIA ALBARRACIN TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0101615</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTION INDUSTRIAL Y ADMINISTRATIVA	JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	C
<u>COL0101633</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y BIOINORGÁNICA	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0101651</u>	NUTRICIÓN, GENÉTICA Y METABOLISMO	SANDRA PAOLA PERDOMO VELASQUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
<u>COL0101669</u>	SALUD PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	CLAUDIA ISABEL CORDOBA SANCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	B
<u>COL0101689</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE POLITICAS PÚBLICAS	DARÍO MALDONADO CARRIZOSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0101749</u>	BIOMICS	ANDREW JACKSON CRAWFORD	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A1
<u>COL0101759</u>	ELICE-ECOLOGÍA LÓTICA: ISLAS, COSTAS Y ESTUARIOS	JUAN FELIPE BLANCO LIBEROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0101938</u>	PALINOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA TROPICAL	CATALINA GONZÁLEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0101965</u>	EPICRITICA	RODOLFO HERRERA MEDINA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	B
<u>COL0102004</u>	NEUROCIENCIAS UDES	EWING RAFAEL DUQUE DÍAZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0102049</u>	(LERD)LÚDICA, EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	ISABEL SAMACÁ BOHÓRQUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0102111</u>	MECABOT	MARIA ELENA LEYES SANCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0102139</u>	EBATÉ	HÉCTOR JOSÉ PABÓN ANGEL	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	No	Reconocido
<u>COL0102149</u>	GINEWS	OMAR FRANCO GUERRERO	NEW STETIC S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0102167</u>	CAPSAB- CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	LUIS MIGUEL BELTRÁN SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0102247</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTION Y CALIDAD EN ENFERMERÍA	JULIAN ANDRÉS BARRAGÁN BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0102274</u>	DISEÑO Y GESTIÓN DEL HÁBITAT TERRITORIAL	ANDREA BIBIANA REYES GUARNIZO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0102309</u>	NANOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN SOSTENIBLE NANOSOST-UP	OSCAR ORLANDO ORTIZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	A1
<u>COL0102434</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO ROOSEVELT	JOSE LUIS DUPLAT LAPIDES	INSTITUTO ROOSEVELT	✓	Sí	C
<u>COL0102514</u>	INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	MARIA LUCERO SOLER LOPEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
<u>COL0102579</u>	GAMES	LUCIA PALACIOS MOYA	INSTITUCION UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	Sí	C
<u>COL0102695</u>	ELECTRONICA, AUTOMATIZACIÓN Y ENERGÍAS RENOVABLES	GERARDO ANDRÉS GARCÍA GUTIÉRREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0102748</u>	BIOLOGÍA Y CLÍNICA	JUAN CARLOS ARANGO VIANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0102784</u>	TONGUE: TEACHING ON NEW GROUNDS UNEXPLORED ENGLISH POSSIBILITIES	BERTHA RAMOS HOLGUÍN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0102855</u>	CIENCIAS FORENSES	CÉSAR SANABRIA MEDINA	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0102908</u>	ARTE DANZARIO	DORYS ORJUELA PARRADO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0102962</u>	RG MICROBIAL ECOLOGY: METABOLISM, GENOMICS & EVOLUTION - DIVERSITY, ECOGENOMICS & HOLOBIONTS - MICROBIOMAS FOUNDATION	HOWARD JUNCA DÍAZ	ASOCIACION FUNDACION DE INVESTIGACION MICROBIOMAS; COMPAÑIA CAMPO COLOMBIA SAS	✓	Sí	A
<u>COL0102999</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COLCAFE	MAURICIO NARANJO CANO	INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFÉ S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0103084</u>	GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	LUZ STELLA ARENAS PEREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0103093</u>	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO	JOHANNA MOGROVEJO ANDRADE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	A
<u>COL0103128</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MEDICINA INTERNA - ÉLITE	DUMAR ALEXANDER JARAMILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C (*)
<u>COL0103137</u>	ESTUDIOS EN EDUCACION Y EXPERIENCIA CORPORAL	MARTHA ALEIDA ARENAS MOLINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0103289</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL UNICAFAM	EDUARDO RODRÍGUEZ ARAQUE	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	Sí	C
<u>COL0103315</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y REOLOGÍA DE ALIMENTOS - IFCRA	LUIS ALBERTO GARCIA ZAPATEIRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A1
<u>COL0103333</u>	GIIESEN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL	TERESITA ALZATE YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0103398</u>	GINUMED	DILIA ESTHER APARICIO MARENCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	A
<u>COL0103404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE VESTUARIO Y TEXTILES	FAUSTO ALONSO ZULETA MONTOYA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0103502</u>	REPRODUCCIÓN ANIMAL Y SALUD DE HATO	CLAUDIA JIMÉNEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0103558</u>	PROBLEMAS DE FILOSOFÍA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	MIGUEL ÁNGEL PÉREZ JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0103629</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	LIZANDRO ANGULO RINCÓN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0103665</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SÍNTESIS Y APLICACIONES DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS (GESACH)	PAOLA ANDREA CUERVO PRADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0103683</u>	GRUPO DE ESTUDIO DIABETES, ENFERMEDADES METABOLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARMELO DUEÑAS CASTELL	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET; HEALTH MEDICAL S.A.S.; FUNDACION HOSPITAL UNIVERSITARIO METROPOLITANO	✓	Sí	B
<u>COL0103781</u>	TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMPLEJIDAD CUÁNTICA (QUANTIC)	JOHN HENRY REINA ESTUPIÑAN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0103889</u>	GERMINAR	NORALBIS CARDEÑO PORTELA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
<u>COL0103905</u>	GEIPRO	WILLIAM DE JESÚS BOLAÑOS VALENCIA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0103959</u>	UMBRA: ESPACIO, SOCIEDAD Y CULTURA	MARTA CLEMENCIA HERRERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0103988</u>	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - GIPPA	NELSON CEBALLOS AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0104045</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA TEÓRICA, APLICADA Y DIDÁCTICA - GRITAD	RICHARD HAMILTHON BENAVIDES PALACIOS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	Sí	C
<u>COL0104063</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGIA	NIDIA ESTHER OROZCO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0104099</u>	CONTACTO CON LA COMUNIDAD	GLENIA MERCEDES OÑATE DIAZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0104134</u>	CAVENDISH	FREDY LEONARDO DUBEIBE MARÍN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0104214</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS AMBIENTALES EN AGUA Y SUELO	MARCO TULIO JARAMILLO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0104232</u>	GIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN MINERO Y AMBIENTAL	ELIAS ERNESTO ROJAS MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0104349</u>	GIGMA - GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE	ROMEL JESUS GALLARDO AMAYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0104401</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA	GUILLERMO DOMINGO MARTINEZ FLOREZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UNICOR	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0104429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INTERNACIONAL	JUAN RAMÓN MARTÍNEZ VARGAS	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
<u>COL0104466</u>	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	MARIO RAMÍREZ OROZCO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0104475</u>	FUNDACION IFARMA	FRANCISCO AUGUSTO ROSSI BUENAVENTURA	FUNDACION IFARMA	✓	Sí	B
<u>COL0104528</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUSALUD	OLGA FRANCISCA SALAZAR BLANCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0104537</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA GAMMA	ANA EMILCE JIMÉNEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0104564</u>	SALUD VISUAL Y OCULAR UNBOSQUE	DIANA VALERIA REY RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0104591</u>	GIEBIN (GRUPO DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACIÓN Y BIENESTAR INTEGRAL DE LA NIÑEZ)	OSMAR DE JESUS PEREZ PEREZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
<u>COL0104626</u>	ENFERMEDADES CRONICAS ZOONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA	CARMEN CECILIA ALMONACID URREGO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0104742</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN EMPRENDIMIENTO, PROSPECTIVA, PRODUCCIÓN, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE GEPLOTRA	GERMÁN ALFONSO PRIETO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0104751</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIOEMPRESARIAL (GIDSE)	GENNY TORCROMA NAVARRO CLARO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	B
<u>COL0104789</u>	INNOVAR	MARTHA JOSEFINA CASTRILLON ROIS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0104822</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	MANUEL BÁRBARO CUADRASANZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0104896</u>	PATOLOGÍA	JOSE FERNANDO POLO NIETO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0104902</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN FINANZAS - GIFIN	DIANA ALEXANDRA PACHECO TORRES	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0104911</u>	SIMULACIÓN DE YACIMIENTOS Y RECOBRO MEJORADO DEL PETRÓLEO	JORGE LUIS RAMOS RAMOS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0104929</u>	CAMHA/ CALIDAD DE AGUAS Y MODELACIÓN HÍDRICA Y AMBIENTAL	TOMÁS RAMÓN FLORVILLE ALEJANDRE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0104958</u>	CIPJURIS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA Y DERECHO	DANIEL FABIÁN TORRES BAYONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0104976</u>	CENTRO DE GRAVEDAD	CARLOS ALBERTO ARDILA CASTRO	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	A
<u>COL0105006</u>	INVESTIGACION EN ANESTESIOLOGIA GRIAN	JOSE ANDRES CALVACHE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0105015</u>	ENTOMOLOGIA	DORA NANCY PADILLA GIL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0105089</u>	FINANZAS Y MARKETING	JUAN CARLOS CHICA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0105104</u>	INNOVACIÓN EN PROCESOS DE MANUFACTURA E INGENIERÍA DE MATERIALES (IPMIM)	RODOLFO RODRÍGUEZ BARACALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0105113</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN MATERIALES Y COMBUSTIBLES	EDGARDO MEZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0105211</u>	BÍBLIA Y TEOLOGÍA	MILTON ALFONSO ACOSTA BENÍTEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SEMINARIO BÍBLICO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0105267</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DEL PAISAJE GREP	LILIANA VARGAS AGREDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0105276</u>	PROCESOS Y USOS DEL ACEITE DE PALMA Y SUBPRODUCTOS	JESÚS ALBERTO GARCÍA NÚÑEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENI-PALMA	✓	No	Reconocido
<u>COL0105329</u>	CARIOLOGIA Y DEFECTOS DEL ESMALTE DENTAL	MARÍA CLAUDIA NARANJO SIERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0105347</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EMPRESARIALES	HENRY RIVERA SOTO	INSTITUCION UNIVERSITARIA LATINA UNILATINA	✓	Sí	C
<u>COL0105365</u>	HUMANITAS	WILMAR EVELIO GIL VALENCIA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	B
<u>COL0105427</u>	PSICOLOGÍA, BIOLOGÍA Y NEURODESARROLLO	MARÍA FERNANDA QUIROZ PADILLA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0105463</u>	GRUPO DE INVESTIGACION PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	NOLBERTO GUTIÉRREZ POSADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
<u>COL0105481</u>	GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - GTIC	MANUEL GUILLERMO PABÓN MACHUCA	CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	✓	Sí	B
<u>COL0105499</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA DE FLUIDOS	EFRAIN BALDEMAR DEL RISCO MORENO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0105543</u>	CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE LA ORINOQUIA CEAO	VICTORIA ANDREA BARRERA ZAMBRANO	ASOCIACIÓN DE BECARIOS DE CASANARE	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0105599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES Y BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	DARY LUZ MENDOZA MEZA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0105605</u>	MATEMATICAS UNICORDOBA	CARLOS ALBERTO BANQUET BRANGO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0105739</u>	DINAE-ESBOL	MARISOL SALAZAR FERNANDEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0105786</u>	SALUD Y MOVIMIENTO	BELLAZMÍN ARENAS QUINTANA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0105848</u>	CIENCIAS DE LA BIODIVERSIDAD	BRIGITTE LUIS GUILLERMO BAPTISTE BALLERA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	B
<u>COL0105875</u>	COMUNITIC	ABDIAS GOMEZ DUARTE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0105909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS RURALES CONTEXTUALIZADOS AL TERRITORIO	GLORIA INES CARDENAS GRAJALES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
<u>COL0105919</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIAS APLICADAS PARA LA INNOVACIÓN, LA GESTIÓN Y EL DESARROLLO. "INGAP"	EDER NORBERTO FLÓREZ SOLANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	B
<u>COL0105928</u>	GISE- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN	MARGEL ALEJANDRA PARRA FERNANDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0105982</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN	CARLOS PRIETO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0106039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANALISIS SENSORIAL	OLGA LUCÍA MARTÍNEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0106193</u>	MATEMÁTICA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD-MES	DIANA VICTORIA JARAMILLO QUICENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0106209</u>	EXPRESION, ARTES Y CREACIÓN	ALVARO FRANCISCO CABANZO VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0106291</u>	EDUMAES	CLARA EMILSE ROJAS MORALES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0106317</u>	SUMA-PAZ	GLORIA MARÍA RESTREPO BOTERO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0106371</u>	ANÁLISIS NUMÉRICO Y FINANCIERO: MATEMÁTICAS APLICADAS PARA LA INDUSTRIA.	RICARDO RESTREPO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; MATH DECISION SAS	✓	Sí	B
<u>COL0106498</u>	TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA GESTIÓN CULTURAL	URIEL BUSTAMANTE LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0106587</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS PARA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES (GRICANI)	HELIO ARMANDO FERNANDEZ ARANDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCA RAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0106709</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INCIDE (INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA)	SANTIAGO ADOLFO ARBOLEDA FRANCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0106729</u>	HEMATOLOGÍA HOSPITAL DE SAN JOSÉ - FUCS	MARIA HELENA SOLANO TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0106738</u>	INGENIEROS MILITARES	JAIR ZAPATA PEÑA	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES; EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0106765</u>	GINPAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ MAMIAN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
<u>COL0106783</u>	INTERACCIÓN GENOTIPO X AMBIENTE Y CALIDAD DE ALIMENTOS (GIGACA)	CATARINA PÁSSARO CARVALHO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
<u>COL0106836</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3	MAURICIO OLAYA DÁVILA	CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0106881</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE DERECHO TRIBUTARIO	ANDRÉS HERNÁNDEZ DE LEÓN	INSTITUTO COLOMBIANO DE DERECHO TRIBUTARIO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0106934</u>	JUSTICIA, COMUNIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	ERWAN, MIGUEL ALVAREZ-CORREA GUYADER	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0106961</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA DE LA REGIÓN CAPITAL COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	NATHALIA CHAVARRO RODRÍGUEZ	JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS	✓	Sí	C
<u>COL0106989</u>	CALIGARI : INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN SONIDO, IMAGEN Y ESCRITURA AUDIOVISUAL	RAMIRO ARBELÁEZ RAMOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0107047</u>	ENERGÍA ALTERNATIVA, PRODUCTIVIDAD Y LA TECNOLOGÍA. ENAPROT	MARTHA INES KAMMERER DAVID	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0107127</u>	INUB-MEDITECH	ANDRES MARIANO RUBIANO ESCOBAR	FUNDACION MEDITECH; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
<u>COL0107154</u>	GIPE	JHON WILLIAM PINEDO LÓPEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0107172</u>	ARTES AUDIOVISUALES, ELECTRÓNICAS Y DEL TIEMPO	CARMEN GIL VROLIJK	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido
<u>COL0107243</u>	PSICOLOGÍA INTEGRAL Y DESARROLLO HUMANO	WILLIAM ALEJANDRO JIMENEZ JIMENEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0107289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL SUELO - GRICIS	CARLOS OMAR PATIÑO TORRES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0107314</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN INFORMACIÓN CONTABLE Y CONTROL	VICTOR MAURICIO CASTAÑEDA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
<u>COL0107332</u>	GRUPO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EPIDEMIOLOGIA (GMME)	ANÍBAL MUÑOZ LOAIZA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0107379</u>	REUMAVANCE	GERARDO QUINTANA LOPEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0107412</u>	FIDEE	MANUEL ALFONSO GARZON CASTRILLON	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO EDUCATIVO EMPRESARIAL FIDEE	✓	Sí	C
<u>COL0107421</u>	CIRUGIA GENERAL Y ESPECIALIDADES	ANDRES FELIPE SALAZAR GARCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	B
<u>COL0107468</u>	ECONOMÍA POLÍTICA Y PROCESOS DE DESARROLLO	ARTURO CANCINO CADENA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0107575</u>	ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL ADULTO	ALBERTO RODRÍGUEZ VARÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	B
<u>COL0107646</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA TROPICAL UNIET	DANIEL ANDRES FERIZ GARCIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
<u>COL0107744</u>	SEAD UAM	JULIETTE AGAMEZ TRIANA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	Sí	C
<u>COL0107771</u>	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN NIÑOS. RESPIRA	CARLOS ENRIQUE RODRIGUEZ MARTÍNEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA SAN RAFAEL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0107815</u>	INGENIERÍA, ENERGÍA, EXERGÍA Y SOSTENIBILIDAD (IEXS)	ADALBERTO GABRIEL DÍAZ TORRES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0107833</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE LA PALMA DE ACEITE	GERARDO MARTÍNEZ LÓPEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0107869</u>	PEDIAFE	JOSÉ FERNANDO VERA CHAMORRO	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0107889</u>	INNOVATEC	DIANA PATRICIA CAMARGO RAMIREZ	CORPORACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA	✓	Sí	C
<u>COL0107922</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, ¿BYDA¿	BETSELENE MURCIA ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA; ONG GRUPO PLANETA VERDE; MISIÓN VERDE AMAZONÍA; CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO	✓	Sí	B
<u>COL0107959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIEDAD	MARIA DEL PILAR FRANCO CORTES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
<u>COL0107969</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE	PABLO ANTONIO SERRANO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0107978</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO Y MATERIALES (GIDMYM)	LEONARDO CARLOS PACHECO LONDOÑO	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
<u>COL0108062</u>	GICIL - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL LENGUAJE	JESUS ALIRIO BASTIDAS ARTEAGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0108115</u>	PALO DE MANGO - CULTURAS MUSICALES URBANAS DE LA DIÁSPORA AFROLATINA	ALEJANDRO ULLOA SANMIGUEL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0108169</u>	GRUPO DE GESTIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO - GESTIAGRO	FRANCISCO ELADIO RESTREPO ESCOBAR	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0108198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ (GIESPPAZ)	JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0108269</u>	ANUDAMIENTOS	GLORIA IRINA CASTAÑEDA GAMBOA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
<u>COL0108296</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA, VOCACIONAL Y OCUPACIONAL - GIOEVO	DANIEL VILLAMIZAR JAIMES	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0108358</u>	NOESIS ESTRATÉGICA	WILLIAM MOSQUERA LAVERDE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0108367</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS BIOSOCIALES DEL CUERPO - GIEBSCUERPO-	TIMISAY MONSALVE VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0108652</u>	RED COLOMBIANA DE EVALUADORES RIEV RIEVCOL	FRANCISCO ARTURO PEREZ NAVARRETE	CORPORACION ACADEMIA DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0108741</u>	GRUPOTI - TELEMÁTICA E INTERNET	GARY COOPER MARTINEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES - CINTEL	✓	Sí	B
<u>COL0108859</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTADO	JORGE ENRIQUE ARIAS CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0108895</u>	SISTEMAS DINÁMICOS	LILIA MERCEDES LADINO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0108966</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERIA AMBIENTAL. GIAS - UNIPAZ	CARLOS MAURICIO MEZA NARANJO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	Sí	C
<u>COL0108984</u>	BIOTECNOLOGIA Y AMBIENTE	GRACIELA CHALELA ALVAREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	B
<u>COL0109023</u>	AA'IN "PRINCIPIO MOTOR DE VIDA" - NUCLEO PARA ESTUDIOS INTER Y MULTICULTURALES.	ERNELL VILLA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0109121</u>	GIIO GRUPO DE INVESTIGACION INGENIERIA Y ORGANIZACION	HUGO GASPAR HERNANDEZ PALMA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	C
<u>COL0109309</u>	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO	OSCAR JAVIER CABEZA HERRERA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
<u>COL0109382</u>	FRONTERA SUR	MANUEL IVAN ORTIZ RAMOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0109613</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO - GRIDE	ADRIANA PATRICIA ARBOLEDA LOPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	A
<u>COL0109659</u>	ADMINISTRACIÓN & GESTIÓN FARMACÉUTICA (A&GF)	KATHERINE MARIA TORRES SAUMETH	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0109702</u>	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RECURSOS NATURALES	CARLOS ALBERTO GUERRERO FAJARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0109785</u>	ARQUITECTURA, URBANISMO Y ESTÉTICA	JUBER GALEANO LOAIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
<u>COL0109794</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA CLINICA HOSPITAL MILITAR CENTRAL -GRINENC	MARTHA CONSUELO ROMERO TORRES	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0109972</u>	GESTIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y DE INGENIERÍA PARA LAS ORGANIZACIONES	RICHAR ALBERTO RANGEL MARTINEZ	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	C
<u>COL0109981</u>	FUS EMPRESAS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO CREATIVO	SONIA ESMEERALDA ROJAS ROJAS	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	C
<u>COL0110042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN, MODELAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL-GIMAC	CARLOS RAMÍREZ MARTÍN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0110178</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS GICEA	CLAUDIA LORENA RINCÓN GRAJALES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0110187</u>	GRUPO MEDICO QUIRURGICO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION	LUIS EDUARDO SANABRIA RIVERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CLINICA MEDILASER S.A ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA	✓	Sí	C
<u>COL0110276</u>	GITEC	SANDRA VIVIANA CACERES MATTA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0110294</u>	IDEAS	DIANA MARCELA OVALLE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0110309</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA Y TELECOMUNICACIONES (CMUN)	GLORIA MARGARITA VARÓN DURÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0110329</u>	ECMU (EVALUACION EN COMPETENCIAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS)	LUIS ENRIQUE ROJAS CARDENAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0110427</u>	GIDIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN SOSTENIBLE)	EVELYN GARNICA ESTRADA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
<u>COL0110436</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS - QUATELI	ARELI FLORES GASPAR	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0110481</u>	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO	JHON FREDY ESCOBAR SOTO	TECKNOWLEDGE; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0110516</u>	RNOMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	CLARA ISABEL BERMÚDEZ SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0110599</u>	INVESTIGACION Y DESARROLLO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS	TANNIA MELISSA DAVID VENEGAS	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CESAR	✓	Sí	C
<u>COL0110679</u>	NUTRICIÓN, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	WILLIAM VICENTE NARVÁEZ SOLARTE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	A
<u>COL0110739</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA	RICARDO CENDALES DUARTE	CENTRO DE CONTROL DE CÁNCER LTDA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0110786</u>	MALEVAJOHU	MARITZA DEL ROSARIO LEÓN VANEGAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0110839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GÉNERO, SUBJETIVIDAD Y SOCIEDAD	ALEJANDRA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido
<u>COL0110866</u>	IBANASCA	FÉLIX RAÚL EDUARDO MARTÍNEZ CLEVES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0110909</u>	GINACUA	RUBÉN DARIO VALBUENA VILLARREAL	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0110928</u>	GRUPO DE MODELADO Y APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	JOSÉ ANGEL COLINA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0110973</u>	GRUPO DE TRASPLANTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EYNER LOZANO MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0110982</u>	INSTITUTO ALPINA	BERNADETTE KLOTZ CEBERIO	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.	✓	Sí	A
<u>COL0111148</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS (GRID)	ENRIQUE CALVO PÁRAMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISE-RICORDIA	✓	Sí	B
<u>COL0111291</u>	ESTUDIOS CONSTITUCIONALES, MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO	PAOLA ANDREA CATAÑO GÓMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	C
<u>COL0111371</u>	HIDROBIOLOGÍA	GABRIEL RODOLFO NAVAS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0111399</u>	BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y ECOLOGÍA MICROBIANA	ALEJANDRO REYES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0111451</u>	PRODUCCIÓN PECUARIA SOSTENIBLE	JUAN CARLOS RINCON FLOREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0111498</u>	GRIEPI: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS	LUIS FERNANDO CRUZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0111569</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO TECNOLÓGICO GIDES-TEC	HAROLD ESNEIDER PEREZ WALTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0111587</u>	GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE - GEPU -	ANDREY VELASQUEZ FERNANDEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA UNIVALLE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0111827</u>	EUREKA+I	CECILIA DE LAS MERCEDES RAMÍREZ LEÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0111863</u>	BIOMICRO	LIDA ARIAS MARIN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0111899</u>	ALICE	DIEGO MAURICIO RIVERA PINZÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0112038</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO LOCAL Y GESTIÓN TERRITORIAL	CLAUDIA MARÍA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
<u>COL0112154</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SENA REGIONAL TOLIMA - GIDIS	MARCO FIDEL SUAREZ GONGORA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0112234</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TELECOMUNICACIONES UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - GITUQ	HÉCTOR FABIO BERMÚDEZ OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	B
<u>COL0112332</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION, UIADTI - CEAI - SENA	JORGE ENRIQUE MORENO SERRANO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0112477</u>	CINE, HISTORIA Y CULTURA	RICARDO CHICA GELIS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0112486</u>	LABORATORIO ESCÉNICO UNIVALLE, GRUPO DE CREACIÓN E INVESTIGACIÓN	ALEJANDRO GONZÁLEZ PUCHE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0112548</u>	INFETTARE	WILDEMAN ZAPATA BUILES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0112753</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES: DERECHO, ECONOMÍA, POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES	CAROLINA MARÍA VÁSQUEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0112762</u>	NIPON ESTUDIO ANIME	JACKSON ACOSTA VALDELEÓN	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0112806</u>	GEOGRAFÍAS DEL PODER	LUIS DANIEL SANCHEZ AYALA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0112815</u>	GESTION I+D "GIDE"	WILMAR SIERRA TONCEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0112851</u>	ECONOFISICA Y SOCIO-FISICA	RAFAEL GERMAN HURTADO HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0112889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE (GIEMA)	DROCHSS PETTRY VALENCIA OCHOA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	B
<u>COL0112922</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA, EDUCACIÓN Y PROFESIONALISMO (S.E.P.)	DANIEL ENRIQUE SUÁREZ ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	B
<u>COL0113017</u>	GACIPE (GRUPO DE INVESTIGACION EN AUTOMATIZACION, COMUNICACIONES INDUSTRIALES, PEDAGOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS)	EDGAR MARIO RICO MESA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0113062</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO	CARLOS GUSTAVO PATARROYO GUTIERREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0113089</u>	UROLOGÍA FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ	IVAN MAURICIO PLATA SALAZAR	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0113124</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE INTELIGENTE Y CONVERGENCIA TECNOLÓGICA - GISIC	HOLMAN DIEGO BOLÍVAR BARÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0113287</u>	GESTION EMPRESARIAL	LIBARDO CARLOS VARGAS TABORDA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	B
<u>COL0113302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	TATIANA ALVAREZ VERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0113329</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGIA PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO UNICAFAM	ANA MARITZA CRISTANCHO GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	Sí	C
<u>COL0113367</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO	ALEXANDER STWARD NIÑO SOTO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	A
<u>COL0113409</u>	ESTUDIO DE SISTEMAS CONTAMINANTES	JUAN JOSE LOZADA CASTRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0113447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD	HENRY FABIÁN TOBAR TOSSE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
<u>COL0113483</u>	ALETHEIA	JUAN ALEXIS PARADA SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0113509</u>	PLANEAMIENTO MINERO	GIOVANNI FRANCO SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0113518</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ALVARO JR CAICEDO ROLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0113572</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COMUNICACIÓN	OSCAR FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0113616</u>	TEIN-ECCI	JOSÉ ARTURO LAGOS SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI; GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0113652</u>	CAPACIDADES HUMANAS, SALUD E INCLUSIÓN	GLORIA ISABEL BERMÚDEZ JAIMES	ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - E.C.R.	✓	Sí	C
<u>COL0113679</u>	GRUPO COLOMBIANO DE LIQUENOLOGÍA GCOL	BIBIANA MONCADA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0113839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA	MARIA YAQUELIN EXPÓSITO CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	C
<u>COL0113877</u>	GRUPO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0113975</u>	MATERIALES PARA EL MOBILIARIO - MATERMOB	LILIANA TRINIDAD LÓPEZ CHALARCA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0113984</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ORINOQUIA	OSCAR EDUARDO SUÁREZ MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0114032</u>	LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA, BIO- Y ORGANOCATÁLISIS	DIEGO GAMBA SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0114041</u>	METABOLÓMICA DEL CAFÉ	HUVER ELÍAS POSADA SUÁREZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	No	Reconocido
<u>COL0114069</u>	DINÁMICAS DE CONSUMO	MARIA CRISTINA OTERO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0114079</u>	GIRYSOUT	CARLOS MARTÍN GUERRA ALMONACID	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0114121	APRENAP	LEONARDO HERRERA MOSQUERA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	No	Reconocido (*)
COL0114177	REDES Y ACTORES SOCIALES	CARLOS ANDRES ARISTIZABAL BOTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
COL0114275	TRANSFORMACIÓN AGRARIA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	GUSTAVO CASTRO GARCIA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
COL0114284	ENFERMERIA Y SALUD PUBLICA - CUEAVH	PAOLA OROZCO SANTOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	B
COL0114293	PROBLEMAS CLINICOS Y PSICOSOCIALES	LINA MARCELA ROJAS REINA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
COL0114309	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDAD, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - GISEDH	SALOMON DAVID CONSUEGRA PACHECO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
COL0114328	EDUCACIÓN EN ENFERMERIA GRIEEQ	CARMEN AYDÉ FERNÁNDEZ RINCÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIKINDIO	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0114515	PROESA	SERGIO IVÁN PRADA RÍOS	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI; UNIVERSIDAD ICESI; CENTRO DE ESTUDIOS EN PROTECCIÓN SOCIAL Y ECONOMÍA DE LA SALUD	✓	Sí	B
COL0114524	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ELECTRÓNICAS E INFORMÁTICAS - GICEI	JUAN LUIS PALACIO BEDOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	C
COL0114533	EVALUACIÓN, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Y PESQUEROS	HERNANDO RAMIREZ GIL	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
COL0114569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL - GIDER	FRANCISCO JAVIER MAZA AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
COL0114604	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADEO Y PUBLICIDAD - GIMPU	MADLINE MELCHOR CARDONA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	B
COL0114631	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDICINA MATERNO FETAL Y GINECOLOGÍA - EL BOSQUE (MMFG-EB)	XIMENA CAROLINA ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE DIAGNÓSTICO Y ECOGRAFÍA MATERNOFETAL Y GINECOLÓGICO EL BOSQUE SAS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0114669</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	EDGAR DIAZ RIVERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0114678</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, CAYPRO	JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0114711</u>	CEREBRO, COGNICION Y PROCESOS SOCIALES	MARIANA MILENA PINO MELGAREJO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
<u>COL0114767</u>	CANNON	ANDRE JOSAFAT RIVEROS RIVERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0114865</u>	CULTURA Y DESARROLLO	VICENTE FERNANDO SALAS SALAZAR	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0114963</u>	ELLIPSIS	KETTY LORENA MIRANDA OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
<u>COL0115039</u>	SELVA	CAMILA GOMEZ MONTES	SELVA: INVESTIGACION PARA LA CONSERVACION EN EL NEOTROPICO	✓	Sí	C
<u>COL0115049</u>	GRUPO TAHU TALENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES DEL SIGLO XXI	MARTHA LUCIA MOYA PARDO	FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	✓	Sí	C
<u>COL0115156</u>	FAMILIA Y SOCIEDAD	ERIKA YOHANNA BEDOYA CARDONA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0115209</u>	INTERCULTURALIDAD, DECOLONIALIDAD Y EDUCACIÓN (IDE)	JAVIER GUERRERO RIVERA	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0115218</u>	RAZONES Y ACCIONES	DANY MAURICIO GONZALEZ PARRA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0115263</u>	LENGUAJES EN EDUCACIÓN (LEEN)	DORIS LILIA TORRES CRUZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0115281</u>	ETHOS	MILDRED ALEXANDRA VIANCHÁ PINZÓN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0115334</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOELECTROQUÍMICA	DOLLY MARGOT REVELO ROMO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0115503</u>	CINESIA	CLAUDIA XIMENA MOLINA ARELLANO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
<u>COL0115639</u>	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	FERNANDO ARIAS AMÉZQUITA	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0115657</u>	MÉDERI	GIOVANNI ANTONIO RODRIGUEZ LEGUIZAMON	CORPORACIÓN HOSPITALARIA JUAN CIUDAD; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0115666</u>	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE MOLÉCULAS PEPTÍDICAS	ZULY JENNY RIVERA MONROY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0115746</u>	ESTUDIOS DE LA VOZ Y LA PALABRA	CARLOS ARAQUE OSORIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0115853</u>	ARGONAUTAS	CARLOS ARTURO GAMBOA BOBADILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0116073</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIALES - GIES	JORGE ARBEY TORO OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0116117</u>	GRUPO DE FÍSICA ME-SOSCÓPICA	JOSÉ JOSÉ BARBA ORTEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0116153</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	ARNALDO DE JESÚS PERALTA CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	A
<u>COL0116189</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS G.E.I.E.P	LYLLIANA VASQUEZ BENITEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0116199</u>	CONVOCA	KELLY GIOVANNA MUÑOZ BALCÁZAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	B
<u>COL0116289</u>	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HPTU	JOHN JAIRO ZULETA TOBÓN	HOSPITAL PABLO TOBON URIBE	✓	Sí	C (*)
<u>COL0116359</u>	CIENCIAUDES	BERTILDA PEDRAZA CLAROS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0116369</u>	GRUPO IESHFAZ	FABIÁN LEONARDO BENAVIDES SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0116429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROLOGÍA	HERNÁN FRANCISCO BAYONA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	No	Reconocido
<u>COL0116439</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERMATOLOGIA HMC	MARTHA PATRICIA ROBAYO MONTAÑA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0116538</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN UROLOGIA HMC	WILLIAM QUIROGA MATAMOROS	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0116636</u>	GIDAM	LEONARDO ENRIQUE SOLAQUE GUZMAN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0116654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA "GIPIQ"	JOHANA INES RODRIGUEZ RUIZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0116707</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CRÍTICA Y TRANSTORNOS METABÓLICOS	OSCAR MANUEL PINILLOS SENIOR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0116841</u>	INFECTO CONTROL	DAGOBERTO SANTOFIMIO SIERRA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0116939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS GRIDSE	JUAN CARLOS CASTRO GALEANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0117052</u>	ENERGIA ALTERNATIVA, CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN	EMILIO DELGADO TOBON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0117159</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEONATOLOGÍA, SALUD INFANTIL Y DESARROLLO - INSIDE	JAVIER TORRES MUÑOZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0117366</u>	CIVITAS	HAROLD VALENCEIA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0117393</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO Y DESARROLLO: PROMETEO	MARTÍN URIBE ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0117553</u>	ITFIP VIRTUAL	LUIS ALBERTO VASQUEZ GUERRA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	C
<u>COL0117606</u>	GRUPO UDECINO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	JACK FRAN ARMENGOT GARCÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0117722</u>	GECS (GRUPO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN, CONTABILIDAD Y SOCIEDAD)	ANGEL DAVID RONCANCIO GARCÍA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0117778</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DEL DELITO - OBSERDIJIN	JUAN APARICIO BARRERA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0117867</u>	NEUROCIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (NBA)	OLBER EDUARDO ARANGO TOBÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ	✓	Sí	A
<u>COL0118031</u>	INSTITUTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ATENCIÓN EN SALUD - IECAS	OSCAR GAMBOA GARAY	INSTITUTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ATENCIÓN EN SALUD - IECAS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0118049	PROSAFIS	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
COL0118194	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	OSCAR EDUARDO PACHECO GARCIA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
COL0118238	FENIX	OMILCIA MARIA MEDINA CORZO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
COL0118256	ETICES (SALUD, HUMANISMO Y BIOÉTICA)	FRANCISCO LUIS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
COL0118336	TEPICHE	DANNI DEXI REDONDO SALAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
COL0118354	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES SURES	BORIS CENDALES AYALA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	No	Reconocido (*)
COL0118461	GOBIERNO, SUBJETIVIDADES Y PRÁCTICAS DE SÍ	JAVIER SÁENZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
COL0118505	CULTURA VISUAL	JOHANA GUARÍN MEDINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
COL0118541	GIIC -GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL	DERLY ESTEFANNY GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	Sí	C
COL0118588	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	JORGE LUIS DÍAZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
COL0118597	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA - GUIAME	JULIAN MORENO CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B (*)
COL0118819	INVESTIGARTE LEBEA	DIANA PAOLA MUÑOZ MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
COL0118846	ESTOMATOLOGÍA BIOMÉDICA	CARLOS MARTIN ARDILA MEDINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
COL0118944	GESTION Y COMPETITIVIDAD DEL CARIBE	OSCAR DE JESUS PIÑA SABAHO	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA; CORPORACIÓN INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	✓	No	Reconocido (*)
COL0118971	REDITUR	MIGDALIA ROJAS CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
COL0119075	CIFRA - COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA EN LA REGIÓN AMAZÓNICA	ORLANDO CELEITA MURCIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0119119</u>	QUÍMICA CUÁNTICA Y COMPUTACIONAL	ANDRÉS REYES VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0119137</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CORROSIÓN, TRIBOLOGÍA Y ENERGÍA	OSCAR EDWIN PIAMBA TULCÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0119146</u>	INVESPOL-DINAE ANÁLISIS Y REFLEXIONES DESDE LA ACADEMIA EN CAMPOS Y ÁREAS AFINES AL QUEHACER POLICIAL	JHON JAIR RESTREPO AGUIRRE	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0119155</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN SEÑALES Y SISTEMAS (GUIAS)	JOHN PETEARSÓN ANZOLA ANZOLA	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	B
<u>COL0119208</u>	GERENCIA EN SISTEMAS DE SALUD	DIOMEDES TABIMA GARCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
<u>COL0119324</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NOVO DE LA FUNDACIÓN PROMIGAS	JULIO ANTONIO MARTÍN GALLEGÓ	FUNDACIÓN PROMIGAS	✓	Sí	B
<u>COL0119413</u>	IECO - COMUNICACIÓN VISUAL	JULIO CÉSAR GOYES NARVÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0119422</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍA - GIEN	JORGE LUIS IZQUIERDO NÚÑEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	B
<u>COL0119431</u>	CIMAD	DIEGO FERNANDO AMORROCHO LLANOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL DESARROLLO	✓	No	Reconocido
<u>COL0119469</u>	PSICOLOGÍA DINÁMICA	JORGE HUMBERTO VANEZAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A
<u>COL0119567</u>	GRUPO DE CIENCIA E INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES-GCISA-TSEJK	JUAN CARLOS CASAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0119576</u>	IGUAQUE	LUIS ALFREDO MUÑOZ VELASCO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0119665</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GINMEA	HERNANDO ALBERTO CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
<u>COL0119718</u>	DESARROLLO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN DISEÑO. DI&ID	BYRON IRAM VILLAMIL VILLAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0119781</u>	SAGRADO Y PROFANO. GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	WILLIAM PLATA QUEZADA	INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL ESTUDIO DE LAS RELIGIONES; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0119799</u>	EIDON- INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	ANDRES FELIPE ROLDAN GARCIA	FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0119834</u>	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL	RAFAEL DARIO ARIAS DURAN	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0119852</u>	MATERIALES Y PROCESOS QUÍMICOS	GLORIA IVONNE CUBILLOS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0119879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y BIOÉTICA (GIEB)	GUILLERMO LEÓN ZULETA SALAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C (*)
<u>COL0119905</u>	GRUPO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA	JUAN CARLOS DROSOS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0119923</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CLINICAS-UNAB	ALEJANDRO TELLO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB; FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - FOSCAL-	✓	Sí	A1
<u>COL0119941</u>	IDEFARMA	OMAR LEONARDO TORRES AYAZO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0119959</u>	COMUNICA	JORGE ARTURO SALAZAR MANDRIQUE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
<u>COL0119997</u>	OBSERVATORIO DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	LUIS GUILLERMO MUÑOZ ANGULO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0120049</u>	GENES	ENRIQUE PARDO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0120138</u>	HUMANIDADES E IDIOMAS	VANESSA NIÑO DE VILLEROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0120218</u>	INECTIC	ALBA RUTH PINTO SANTOS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0120245</u>	GESTIÓN HOSPITALARIA Y POLÍTICAS DE SALUD	JULIO MARIO OROZCO AFRICANO	ALZAK FOUNDATION; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	A
<u>COL0120325</u>	GRUPO DE INVESTIGACION CONTABLE CINERA	EDUARDO SOLANO BECERRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0120352</u>	ESTRUCTURA E INTERACCIONES SOCIALES	GERMÁN VALLEJO ALMEIDA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0120399</u>	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CONTABLE - INDERCON	YULI SAMARY ESPINOSA DÍAZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0120405</u>	HISTORIA CULTURAL, MEMORIA Y PATRIMONIO	RODRIGO DE JESÚS GARCÍA ESTRADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0120441</u>	FISE - PROBIOTEC	JAVIER ANDRÉS MARTÍNEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0120549</u>	GRINBIO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA	LILIANA ROCIO BOTERO BOTE-RO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B
<u>COL0120619</u>	ORGANIZACIONES, GESTIÓN EDUCATIVA Y DEL CONOCIMIENTO - OGEC	EDGAR MAURICIO MARTINEZ MORALES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0120709</u>	REFLEXION ECONOMICA Y CONTABLE	JENNY PAOLA DANNA BUITRAGO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	B
<u>COL0120737</u>	CUERPO INVESTIGATIVO DE TECNICA JURIDICA CITEC	LEONEL ANTONIO VEGA PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0120773</u>	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS PARA LA SOSTENIBILIDAD - CIBAS	GERMAN ALEXIS ZAFRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
<u>COL0120782</u>	SALUD , CUIDADO Y SOCIEDAD	LUZ DAMARIS ROJAS RODRIGUEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0120808</u>	GRUPO DE MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CARLOS CÉSAR PIEDRAHITA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0120844</u>	GLOBALIZACIÓN, REGIÓN Y DESARROLLO "GLOBALRED"	MIGUEL ANTONIO PRIETO OSORIO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C
<u>COL0120899</u>	PERSONA, INSTITUCIONES Y EXIGENCIAS DE JUSTICIA	JAIME ALFONSO CUBIDES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A1
<u>COL0120933</u>	DYATIC	OLGA LUCERO VEGA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	No	Reconocido
<u>COL0120979</u>	ELECTRICAL MACHINES & DRIVES, EM&D	JAVIER ROSERO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0121028</u>	GRECO GRUPO DE ESTUDIOS EN COMUNICACIÓN	NORA ELENA BOTERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0121046</u>	HOLOGRÁFICO - COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	NATALIA ROCÍO GRISALES RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0121064</u>	ACUSTICA APLICADA	MIGUEL ÁNGEL SOTAQUIRÁ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0121162</u>	EDUCACIÓN, DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA	CLAUDIA DEL PILAR VELEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	A
<u>COL0121224</u>	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA	MERCEDES CASTILLO DE HERRERA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0121519</u>	GINPRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN LOS PROFETAS)	YELENIS YANIT LOPEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0121547</u>	FENOMENOLOGÍA Y CIENCIA	JUAN CARLOS AGUIRRE GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0121592</u>	GINVER	ANA CRISTINA CADAVID RAMÍREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0121609</u>	FIMED	JAVIER PORRAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0121879</u>	CIAB	SANDRA PATRICIA MONTENEGRO GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0121968</u>	TIC Y CIUDADANÍA	JAQUELINE ESTÉVEZ LIZARAZO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
<u>COL0122016</u>	"CUHAVIRA" SOCIALIZACIÓN, PODER Y CONOCIMIENTO	JOSE ALEXANDER HERRERA CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0122034</u>	PROPIEDAD INTELECTUAL	ERNESTO RENGIFO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
<u>COL0122123</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA NEOTROPICAL (GIEN)	JAVIER RODRÍGUEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B (*)
<u>COL0122141</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y COMUNIDAD	EDWIN JARITZON MENESES GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	B
<u>COL0122197</u>	EUREKA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL UDES	MARYORIE ANGELICA AVENDAÑO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
<u>COL0122221</u>	DEORUM OPUS	VICTOR HUGO GONZALEZ CARDENAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0122259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARLOS MAURO HOYOS. ÉTICA DE LO PÚBLICO, INSTITUCIONES Y DERECHOS HUMANOS	OMAR VIVAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	Sí	C
<u>COL0122295</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ANDRÉS MAURICIO PINZÓN VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0122301</u>	COMPLEJIDAD Y SALUD PÚBLICA	LUIS ALEJANDRO GOMEZ BARRERA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0122375</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO REGIONAL GIDECER	WILLIAM EDUARDO ROJAS VELASQUEZ	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	B
<u>COL0122384</u>	CIENCIAS BÁSICAS EN SALUD (CBS) - FUCS	CARLOS HUGO ESCOBAR SOTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0122491</u>	GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD	SANDRA LUCIA BOLAÑOS DELGADO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0122517</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUDIOLOGÍA Y ÁREAS AFINES	LILIANA AKLI SERPA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0122589</u>	GAIA - AGROECOSISTEMAS Y CONSERVACIÓN EN BOSQUES AMAZÓNICOS	ADRIANA MARCELA SILVA OLAYA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
<u>COL0122615</u>	GISCA	CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ VERGARA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
<u>COL0122713</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	SAMUEL ENRIQUE BAUTISTA VARGAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0122731</u>	ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA PARA EL DESARROLLO SOCIAL	ALEJANDRA RIZO AREVALO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0122796</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EDUCACIÓN -ESINED-	DORA INÉS ARROYAVE GIRALDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0122802</u>	BIODIVERSIDAD Y ECOEFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS	NUBIA ESPERANZA RAMIREZ PABON	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
<u>COL0122947</u>	AGROBIOTECNOLOGÍA	ZULMA ISABEL MONSALVE FONNEGRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0123069</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EPILIÓN	OMAR MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	B
<u>COL0123096</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GRUPINFINUT	OMAR GIOVANNI ROSERO VILLABÓN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0123149</u>	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	CAMILO ERNESTO FIDEL ORLANDO ESPINEL RICO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0123167</u>	ESTUDIOS DEL PATRIMONIO CULTURAL EN COLOMBIA	DIANA ROCIO CARVAJAL CONTRERAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0123229</u>	PSICOLOGÍA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	ALEIDA FAJARDO RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	Sí	C
<u>COL0123238</u>	GICC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	EDGAR SERNAME.	INSTITUTO ANTIOQUEÑO DE INVESTIGACIÓN	✓	Sí	A
<u>COL0123247</u>	MASA CRÍTICA	SAMUEL IGNACIO RIVERA PÁEZ	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	C
<u>COL0123336</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, MEDIACIÓN E INTERACCIÓN (IDMI)	JORGE ALONSO MARULANDA BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	Sí	C
<u>COL0123372</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	CRISTINA IRENE VARGAS IRWIN	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	✓	Sí	C
<u>COL0123425</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS PARA EL BIENESTAR HUMANO	SANDRA PATRICIA VILARDY QUIROGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	B
<u>COL0123505</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN Y GLOBALIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS	EDGAR JAVIER GÓMEZ PARADA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0123559</u>	FINANZAS Y POLÍTICA ECONOMICA	JACOBO ALBERTO CAMPO ROBLEDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	C
<u>COL0123612</u>	CAMPOS Y PARTICULAS	MAURICIO ROZO CLAVIJO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0123659</u>	ESTADÍSTICA Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO APLICADO A CALIDAD EDUCATIVA	MELBA LILIANA VERTEL MORIN-SÓN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A
<u>COL0123719</u>	GENÉTICA DE RASGOS DE INTERÉS AGRÓNOMICO	TERESA DE JESUS MOSQUERA VASQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0123828</u>	SOMOS PALABRA: FORMACIÓN Y CONTEXTOS	DIEGO LEANDRO GARZÓN AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0123917</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ASEGURAMIENTO DE FLUJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	LUZ ANGELA NOVOA MANTILLA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
<u>COL0123926</u>	DESPYC	ARACELLY BUITRAGO MEJIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0123989</u>	ARCHIVO Y EDICIÓN	JERÓNIMO PIZARRO JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0124084</u>	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO - UNIVERSIDAD DE LA SABANA	MARGARETH LORENA ALFONSO MORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0124155</u>	GREICAH - GRUPO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CÁNCER Y ALTERACIONES HEMATOLOGICAS	SONIA ISABEL CUERVO MALDONADO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0124173</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE LA ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARMANDO JAIME USTARIZ FARFÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0124208</u>	GICAFS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, EL DEPORTE Y LA SALUD	JORGE LUIS PETRO SOTO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0124235</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS TESLA	EDWIN GARCIA QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0124459</u>	CIRUGÍA PLÁSTICA - FUCS	JORGE ERNESTO CANTINI ARDILA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0124469</u>	SER, CULTURA Y MOVIMIENTO	NELSON ARIEL NIÑO GARCIA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0124539</u>	ARGUS	CARLOS AUGUSTO LOZANO JAIMES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0124558</u>	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO	EDGAR CELIS RODRÍGUEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	C
<u>COL0124629</u>	INVESTIGACION Y VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA	PILAR DONADO GODOY	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	Sí	C
<u>COL0124807</u>	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA FSFB - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - ENFERMEDADES COMPLEJAS	RAFAEL ENRIQUE ANDRADE PEREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0124816</u>	CIRUGÍA - FUCS	MAIKEL ADOLFO PACHECO TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0124825</u>	GRUPO AXON	ROBERTO FERRERO ESCOBAR	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C
<u>COL0124905</u>	GIACODI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, COMUNICACIÓN Y DISEÑO.	NORBERTO FABIAN DIAZ DUARTE	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	B
<u>COL0124914</u>	RESPONSABILIDAD SOCIAL CUNISTA	ALAIN FRANCISCO RADA MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C
<u>COL0124959</u>	COMPEDIE- COMPETENCIAS, PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y EVALUACIÓN	ENRIQUE AVENDAÑO ARDILA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA FITEC	✓	Sí	C
<u>COL0124988</u>	INNOVACION PEDAGOGICA	GABRIEL SANTIAGO JIMÉNEZ VIEIRA	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0125018</u>	GICSYE	KATHERINE VILLAMIZAR GOMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0125027</u>	GEDS - GRUPO ELITE DE DESARROLLO EN SALUD	ARACELY JAIMES CHANAGÁ	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C
<u>COL0125099</u>	CAMALEON	PAOLA JOHANNA RODRÍGUEZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0125107</u>	MEDICINA REGENERATIVA HMC UMNG	LUZ MABEL AVILA PORTILLO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; BANCO DE CÉLULAS STEM DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0125116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL Y BIOCATALISIS	RICARDO ANTONIO TORRES PALMA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A1
<u>COL0125125</u>	INVESTIGACIÓN-CREACIÓN FUBA	PABLO SANTA-MARÍA ALZATE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES	✓	Sí	C
<u>COL0125134</u>	KOKHLIAS.	LEONARDO ELÍAS ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0125199</u>	MARIPOSAS DE OTRAS TIERRAS	MANUEL FERNANDO GARCIA GARCIA	FUNDACIÓN CERO LIMITACIONES ; CORPORACIÓN ARTÍSTICA POLYM-NIA	✓	Sí	C
<u>COL0125241</u>	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	OLANDY NARANJO RIVERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	C
<u>COL0125259</u>	PHRONESIS	OSCAR ALEXIS AGUDELO GIRALDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A
<u>COL0125269</u>	BPNA: BIOPROSPECCIÓN DE LOS PRODUCTOS NATURALES AMAZÓNICOS	ALBERTO FAJARDO OLIVEROS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0125288</u>	ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	ANDREW JARVIS	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	A1
<u>COL0125303</u>	INVESTIGACIÓN INDECES	JOSE FERNANDO ZAPATA BERRUECOS	FUNDACIÓN INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0125359</u>	EDUCACIÓN Y TIC	ORFA GIRALDO ALZATE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	No	Reconocido
<u>COL0125475</u>	DESARROLLO INVESTIGATIVO DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL HUMANO (DIDOH)	MAGDA MILENA CONTRERAS JAUREGUI	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	B
<u>COL0125528</u>	CLÍNICA DE SENO Y TEJIDOS BLANDOS INC	JAVIER ANGEL ARISTIZABAL	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	Sí	C
<u>COL0125564</u>	GRUPO DE SOCIOECONOMÍA, INSTITUCIONES Y DESARROLLO	CESAR AUGUSTO GIRALDO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0125591</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	GASTÓN ADOLFO CASTAÑO JIMÉNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
<u>COL0125779</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS & TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES GICTACAB	JOSE LIBARDO TAPIERO CUELLAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0125813</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CAUCASECO	NORA LIBIA CÉSPEDES MARTÍNEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CAUCASECO; CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	Sí	C
<u>COL0125976</u>	INTERTELCO	MARIO ALONSO MUÑOZ GUTIERREZ	INTER-TELCO S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0126015</u>	GRUPO DE PSORIASIS E INMUNODERMATOLOGIA	LUIS ANTONIO CASTRO GOMEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0126131</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA-MICROBA	JUDY NATALIA JIMÉNEZ QUICENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0126481</u>	MATEMÁTICAS APLICADAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - MACC	PEDRO AGUSTIN MONTERREY GUTIERREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0126561</u>	GICSH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO CASTRO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0126641</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGULIT	CLAUDIA LILIANA AGUDELO MONTOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0126659</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD INTEGRAL GISI	LUZ DARY GONZALEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0126749</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO CIID	JOHN UMBARILA PRIETO	FUNDACIÓN INNOVACIÓN Y CIENCIA POR COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0126777</u>	LA TRAMOYA	MARIA MARTA GAMA CASTRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0126839</u>	SOLUSOFTWARE	JOSE MANUEL SANTOS SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	Sí	C
<u>COL0126875</u>	ENTROPIA	ANDRÉS MAURICIO GÓMEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0126928</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y MATEMÁTICA APLICADA (GIBIMMA)	EDUARDO IBARGUEN MONDRAGÓN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C (*)
<u>COL0126955</u>	TRIBECA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN LABORATORIO CLÍNICO Y BANCO DE SANGRE HUS	ANGELA PATRICIA FONSECA GUTIERREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
<u>COL0126982</u>	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN	ROSANA PEREZ MERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0127021</u>	MEDICINA INTERNA	JUAN JOSE DIAZTAGLE FERNANDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0127129</u>	CIM@LAB	EDGAR EDUARDO ROMERO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0127184</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS EN SALUD Y SOCIEDAD	ADRIANA OREJUELA UPEGUI	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
<u>COL0127353</u>	GESTA - EMPRENDIMIENTO, FINANZAS Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	SILVIA TERESA MORALES GUALDRÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0127433</u>	ENVIRONMENTAL ENERGY AND EDUCATION POLICY - E3P	CAMILO YOUNES VELOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0127569</u>	EFFECTO AMBIENTAL	LUIS CARLOS LOSADA BENAVIDES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	C
<u>COL0127934</u>	GERENCIA DE LA TIERRA	XIMENA CIFUENTES WCHIMA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0127999</u>	GRUPO DE FÍSICA APLICADA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SEÑALES	LENNY ALEXANDRA ROMERO PEREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A
<u>COL0128047</u>	GRUPO DE DERECHO PRIVADO	JOSÉ OLMEDO LÓPEZ OLIVA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0128074</u>	COLINNOVACION	GABRIEL ALBERTO ZAMUDIO FALLA	EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0128083</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN SOCIAL - GES	ENRIQUE ALIRIO ORTIZ GUIZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0128092</u>	GESTION SANITARIA	JOSE SUÁREZ SUÁREZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ; HOSPITAL EL TUNAL III NIVEL ESE; SUB RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE	✓	Sí	C
<u>COL0128154</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO Y CALIDAD - CIDCA	LUCAS PENAGOS VELÉZ	COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES S.A	✓	Sí	B
<u>COL0128252</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ODONTOLOGIA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE BARRANQUILLA (GIOUMEB)	MARTHA LEONOR REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
<u>COL0128305</u>	EDU-MULTIVERSO	CARMEN CARVAJAL PALACIOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0128332</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMOLÉCULAS ALIMENTARIAS	LUIS FELIPE GUTIÉRREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0128359</u>	ESTADO DE DERECHO Y JUSTICIAS	YEISON MANCO LOPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0128369</u>	GEIS	JUAN CAMILO RAVE RESTREPO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0128449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLINOMIOS ORTOGONALES Y APLICACIONES	HERBERT ALONSO DUEÑAS RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0128501</u>	HOLOS	JENNIFER VEGA BARBOSA BARBOSA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C
<u>COL0128519</u>	CODIM - CUN	JEANNETTE PLAZA ZUÑIGA	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0128539</u>	DIABETES, LÍPIDOS Y METABOLISMO UNIANDES	CARLOS OLIMPO MENDIVIL ANAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	Sí	C
<u>COL0128566</u>	GESTIÓN DE OPERACIONES - CUEAVH	LINA MARIA RÍOS PINILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
<u>COL0128609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA	CARLOS ENRIQUE DIAZ URIBE	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0128655</u>	PSYCHOLOGY & HEALTH SANITAS	STEFANO VIANACCIA ALPI	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0128673</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA CONVERSIÓN	PABLO DAVID LEMOINE ARBOLEDA	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0128691</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE INFECCIONES	WILMER ERNESTO VILLAMIL GÓMEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE	✓	Sí	C
<u>COL0128726</u>	PSICUS - PSICOLOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	JOSE HERNANDO AVILA TOSCANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	C
<u>COL0128735</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y NANOMATERIALES	GERMÁN ALBERTO SIERRA GALLEGU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0128744</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN HUMAX PHARMACEUTICAL	DUBALIER HENAO ZULUAGA	HUMAX PHARMACEUTICAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0128815</u>	ORTOPEDIA INFANTIL	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0129099</u>	SMO COMUNICACIÓN, ARTE Y CONVERGENCIA CULTURAL	SEAN IGOR ACOSTA DIAZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	Sí	C
<u>COL0129124</u>	AGROCIENCIA	LIZ KAREN RUIZ BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0129133</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROPECUARIAS (GICAP)	RIGOBERTO VILLA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0129169</u>	DR. ANGÉLICO	SONIA CORTÉS ZAMBRANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C
<u>COL0129198</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS DE COLOMBIA	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	B
<u>COL0129329</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (CITIE)	JUAN MANUEL MONTES HINCAPIÉ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0129409</u>	BIOMATIC (BIOMECAÁNICA, MATERIALES, TICS, DISEÑO Y CALIDAD PARA EL SECTOR CUERO, PLÁSTICO Y CAUCHO Y SUS CADENAS PRODUCTIVAS	SANDRA MILENA VELASQUEZ RESTREPO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0129483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROINDUSTRIALES	OLGA LUCIA TORRES VARGAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0129661</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MINERALOGÍA APLICADA GEGEMA	THOMAS HEINRICH CRAMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)
<u>COL0129689</u>	GRUPO DE SALUD ORAL Y CIRUGIA MAXILOFACIAL	OMAR ALEJANDRO VEGA LAGOS	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0129705</u>	ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	ALBA MARINA TORRES GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0129714</u>	TEORÍA LITERARIA Y LITERATURA COMPARADA	MARÍA MERCEDES ANDRADE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0129769</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA INGENIAR	ROBERTO CARLOS GUEVARA CALUME	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0129797</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	DYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
<u>COL0129803</u>	ARTES CORPORI	RICARDO LEONEL LOPEZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0129957</u>	NEUROHUS	WILLIAM MAURICIO RIVEROS	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
<u>COL0130018</u>	GIFFUN-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOQUÍMICA Y FARMACOGNOSIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JUAN CAMILO MARIN LOAIZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0130027</u>	DOPYS, DESARROLLO ORGANIZACIONAL, PROSPECTIVO Y SOSTENIBLE	YUDY MARLEN BONILLA BONILLA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0130475</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OXI/HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO Y NUEVOS MATERIALES	ESNEYDER PUELLO POLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0130484</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LÍPIDOS - TEAMFOODS	JOSÉ DANIEL COLMENARES ARAQUE	TEAM FOODS COLOMBIA S.A.	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0130644</u>	GUSTAVO GUTIÉRREZ O.P:TEOLOGÍA LATINOAMERICANA	MARICEL MENA LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0130733</u>	CENTRO DE DE INVESTIGACIONES DERMATOLÓGICAS	MARGARITA MARÍA VELÁZQUEZ LOPERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0130779</u>	TRABAJO DE LLANO	NUBIA ESTELLA CRUZ CASALLAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0130831</u>	GIERI: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS E INFECCIOSAS	FRANCO EDUARDO MONTUFAR ANDRADE	IPS UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
<u>COL0130878</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER IDC	LUIS RODOLFO GOMEZ WOLFF	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA LAS AMÉRICAS	✓	Sí	B
<u>COL0130887</u>	MATERIALES Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN CORONA	JOHN FERNANDO CORREA URIBE	SUMICOL S.A.S; CORLANC S.A.S	✓	Sí	C
<u>COL0130896</u>	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC	RUTH MÉLIDA SÁNCHEZ MORA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0130949</u>	GRUPO DE CIENCIA DE MATERIALES Y SUPERFICIES	JOSÉ EDGAR ALFONSO ORJUELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0130967</u>	UROGIV	HERNEY ANDRÉS GARCÍA PERDOMO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C (*)
<u>COL0130985</u>	BIOTOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA ACUÁTICA Y AMBIENTAL	YOHANA MARÍA VELASCO SANTAMARÍA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	B
<u>COL0131024</u>	GIGAT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	JOHN JAIRO CASTRO MALDONADO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0131033</u>	PATOLOGÍA ONCOLÓGICA INC	NATALIA OLAYA MORALES	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	Sí	C
<u>COL0131113</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	ANDRÉS FELIPE ROJAS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0131418</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL EN DISEÑO DE MATERIALES A PARTIR DE MINERALES Y PROCESOS (IDIMAP)	DIANA CRISTINA ORTEGA PEREZ	SUMICOL S.A.S; MINERALES INDUSTRIALES S.A.	✓	Sí	B
<u>COL0131445</u>	SIGMA CUES	JORGE MARIO VILLEGAS JIMÉNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	Sí	C
<u>COL0131472</u>	ETNIA	NERYS ESTHER MARTINEZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0131543</u>	E-ARC / GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y CIUDAD	ANDRES FRANCIEL DELGADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0131679</u>	ESTUDIOS EN CULTURA AUDIOVISUAL	FERNANDO ARENAS VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0131688</u>	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BOGOTÁ	SANDRA LILIANA GÓMEZ BAUTISTA	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0131721</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y CONTABLES CE Y CON	RUTH MAYERLY GUERRERO JAIMES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0131777</u>	AMDAC	HELMER MUÑOZ HERNÁNDEZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0131786</u>	NUEVAS TECNOLOGIAS DE PERFORACION	ELIANA MESA RAMIREZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	Sí	C
<u>COL0131909</u>	HAERENTIA - INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	LUZ STELLA VILLALBA CORRADOR	HAERENTIA	✓	Sí	C
<u>COL0132039</u>	KM-ROBOTA RESEARCH GROUP	KAMILO MELO	KM-ROBOTA S.A.S.	✓	Sí	A
<u>COL0132129</u>	AETIC	LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO	RAIN CONCEPT SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0132264</u>	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL (BIOTA)	OLGA LUCÍA BENAVIDES CALVACHE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0132371</u>	TEORÍA DEL DERECHO Y FORMACIÓN JURÍDICA	ANA PATRICIA PABON MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0132389</u>	PROMETEUS & BIOMEDICINA APLICADA A LAS CIENCIAS CLÍNICAS	AMILETH SUAREZ CAUSADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A (*)
<u>COL0132531</u>	INVESTIGACION UNIVERSITARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN - IUTIC	CARLOS ANDRES DAZA PARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
<u>COL0132549</u>	PROTEÓMICA Y GENÓMICA	ADRIANA YANETT SIERRA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
<u>COL0132559</u>	UNITCOM	MARTIN DIOMEDES BRAVO OBANDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0132729</u>	CUIDADO Y VIDA	ESTELA MEL-GUIZO HERRE-RA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0132747</u>	CIBAIN	JOSE ALFREDO CAMARGO MARTINEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	Sí	C
<u>COL0133019</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO UNIVERSIDAD, EMPRESA E INNOVACIÓN GUNEMI	CAROLINA TOVAR TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0133118</u>	BIOS	MARCO AURELIO CRISTANCHO ARDILA	CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0133305</u>	RESPONSABILIDAD, RENDICIÓN DE CUENTAS Y TRANSPARENCIA	JAIRÓ ANDRÉS MÉNDEZ BELTRÁN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0133323</u>	POLÍTICAS EDUCATIVAS Y VIDA ESCOLAR	HERNANDO BAYONA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0133332</u>	CONSTRUCCIÓN DE ESTADO, TERRITORIO Y PAZ	OSCAR ALFREDO ALFONSO ROA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0133341</u>	APPLIED NEUROSCIENCE	GENARO DAZA SANTACOLOMA	INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE CAFETERO S.A.	✓	Sí	B
<u>COL0133477</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDICINA TRANSFUSIONAL, TISULAR Y CELULAR (GIMTTYC)	BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ; INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0133486</u>	OBSERVATORIO SOBRE DESARROLLO HUMANO	JULIO SILVA COLMENARES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0133664</u>	GESTIÓN EN SALUD	ALEXANDER GÓMEZ RIVADENEIRA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0133691</u>	INGENIERÍA Y NANOTECNOLOGÍA PARA LA VIDA (INVID)	LUZ HELENA CAMARGO CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0133744</u>	ORTHOTHUS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	OMAR PEÑA DIAZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	B
<u>COL0133753</u>	SIGMA EMPRESARIAL	JOHN ALIRIO SANABRIA TÉLLEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0133842</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE LA ORINOQUIA - GINBIO	OSCAR ANDRÉS RODRÍGUEZ FANDIÑO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	Sí	C
<u>COL0133931</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES EN HISTORIA GENERAL	JOSE MANUEL SERRANO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0133996</u>	GICS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CEET SENA	HARVEY DAVID ROJAS CUBIDES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0134017</u>	GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ANDRÉS FELIPE MOLANO GUARÍN	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
<u>COL0134053</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UNGIDO	FRANCISCO JAVIER DÍAZ SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0134071</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIOLENCIA Y DESARROLLO HUMANO - UDIPSI	JESUS ARMANDO DELGADO MEZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0134089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE (CDS)	ERIKA SOFIA OLAYA ESCOBAR	FUNDACION TIBA XUE	✓	Sí	C
<u>COL0134169</u>	GRUPO LEVAPAN I+D+I EN TECNOLOGIAS DE LEVADURAS Y DERIVADOS	JOSE JAIR ALZATE GOMEZ	COMPAÑIA NACIONAL DE LEVADURAS - LEVAPAN	✓	Sí	C
<u>COL0134198</u>	ECOFIV: GRUPO DE ECOLOGIA Y FISIOLOGIA VEGETAL UNIANDINO	ELOISA LASSO DE PAULIS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0134296</u>	SALUD, AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD	LUIS FELIPE GRANADA AGUIRRE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
<u>COL0134358</u>	FUNDARED MATERNA	JORGE ENRIQUE TOLOSA ARDILA	FUNDACIÓN RED MUNDIAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA SALUD PERINATAL Y REPRODUCTIVA	✓	Sí	C
<u>COL0134438</u>	DISEÑO Y ANÁLISIS DE MÉTODOS NUMÉRICOS ROBUSTOS AVANZADOS PARA PROBLEMAS HETEROGÉNEOS CON MÚLTIPLE ESCALAS	JUAN GALVIS ARRIETA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0134447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELOS ECONÓMICOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS (IMEMC)	HÉCTOR WILLIAM CARDEÑAS MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0134474</u>	SALUD COMFAMILIAR	GLORIA LILIANA PORRAS HURTADO	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE RISARALDA; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COMFAMILIAR RISARALDA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0134527</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES - GISTIC	BEATRIZ DÍAZ PINZON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0134625</u>	GEFEM - GRUPO DE ESTUDIO EN TEMAS DE LA FÍSICA, DE LA ESTADÍSTICA Y LA MATEMÁTICA	LUIS EDUARDO CASTILLO MÉNDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0134634</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES INFECTOLOGIA PEDIATRICA	HERNANDO SAMUEL PINZÓN REDONDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0134661</u>	DERECHO EN CONTEXTO	XIMENA ESPINOSA TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0134919</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS, SOCIOECONÓMICAS Y URBANO-REGIONALES (GISOURBANO)	OONA ISABEL HERNÁNDEZ PALMA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0134966</u>	EDUCACIÓN SOCIAL Y ÁMBITOS ACADÉMICOS	NESTOR FABIO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0135005</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA APLICADA - GIQUIBA	DORA CECILIA RODRÍGUEZ ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0135023</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN NEOTROPICAL	ANGELA MARIA MENDOZA HENAO	SAMANEA FUNDACIÓN DE APOYO EDUCATIVO E INVESTIGATIVO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0135032</u>	OBSERVATORIO HERITAGE DE DESARROLLO RURAL	SANDY JAIR YANES SÁNCHEZ	CORPORACIÓN HERITAGE	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0135041</u>	GEOLIMNA	FABIO DE JESÚS VÉLEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0135069</u>	ENCUENTRO CON LA INVESTIGACION	CLARA JUDITH BRITO CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0135121</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	ANDREA SALAZAR OSPINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0135139</u>	GITIP-MB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y PEDAGOGÍA - MANUELA BELTRÁN)	JUAN CARLOS ORTIZ PEREIRA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0135149</u>	GRUPO MEDICINA CRÍTICA	JOSE ANTONIO ROJAS GAMBASICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0135391</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIVERSIDAD HUMANA IDHUM	ASTRID LORENA PERAFÁN LEDEZMA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0135408</u>	DINÁMICA DE SISTEMAS GEOAGROAMBIENTALES	ALAN ERNESTO GARRIDO ROMERO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	C
<u>COL0135471</u>	VERITAS AID	BENJAMIN LOSADA POSADA	VERITAS AID; UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0135489</u>	UNIMINUTO BOGOTÁ SUR	CÉSAR AUGUSTO AGUIRRE LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0135589</u>	INAM-USTA (INGENIERÍA AMBIENTAL - UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS)	ANGELA MARIA JARAMILLO LONDOÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0135604</u>	OBSERVATORIO DE PAZ Y CONFLICTO (OPC)	MARÍA CLEMENCIA CASTRO VERGARA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0135659</u>	INVENDO	HENRY SOSSA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0135669</u>	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL. GIAM	JOSE ALEJANDRO POSADA MONTOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	C
<u>COL0135696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA HETEROCÍCLICA	RICARTE RODRÍGUEZ ANGULO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0135702</u>	DISCAPACIDAD, POLÍTICAS Y JUSTICIA SOCIAL.	MARISOL MORENO ANGARITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0135776</u>	RE-MATE	EDGAR ALBERTO GUACANEME SUÁREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0135785</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES NEUROEDUCATRÓNICAS	LUIS EDUARDO COTE ESCOBAR	LATINCAMPUS CORPORATE UNIVERSITY; I3NET S.A.S.	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0135829</u>	PSICOPATOLOGIA Y SOCIEDAD	CARLOS IVÁN MOLINA BULLA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0135838</u>	EDUCORES: EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDADES CON SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	GUILLERMO MEZA SALCEDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0135847</u>	CENTRO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS CROM-MASS	ELENA STAS-HENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0135865</u>	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	JUAN MANUEL SENIOR SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0135874</u>	PHAROS GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y SALUD	ISMAEL DE JESÚS YEPES BARRETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0135909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA Y FARMACOLOGÍA VETERINARIA (MIFARVET)	JUAN MANUEL ASTAIZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0135954</u>	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (GREDYA)	ALEXÁNDER GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0135963</u>	MACROECONOMÍA APLICADA Y ECONOMÍA FINANCIERA	JORGE MARIO URIBE GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0135981</u>	COINVES	LUIS ANGEL PUCHE PINTO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0136011</u>	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE TIERRAS DEGRADADAS EN EL TRÓPICO	JUAN DIEGO LEÓN PELÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0136029</u>	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA ORAL	MARIA ISABEL PARDO SILVA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0136039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	JAIRO ALONSO RINCÓN HOYOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0136094</u>	MEDEA (MEDIACIONES EDUCATIVAS PARA LA ESCENA Y LAS ARTES)	CARLOS EDUARDO SEPULVEDA MEDINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0136119</u>	ALDO MORO	JOSÉ ALPINIANO GARCÍA-MUÑOZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	A
<u>COL0136147</u>	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES PROFUTURO	ARMANDO AGUILERA TORRADO	FUNDACIÓN REEDUCATIVA PROFUTURO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0136156</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y DE PATOLOGÍA	BIBIANA MATILDE BERNAL GÓMEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERÍA	✓	Sí	C
<u>COL0136165</u>	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y TEORÍA DE REPRESENTACIONES	CÉSAR NEYIT GALINDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0136218</u>	ÓPTICA CUÁNTICA EXPERIMENTAL	ALEJANDRA CATALINA VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0136379</u>	FISICOQUÍMICA DE MEZCLAS LÍQUIDAS	MANUEL SILVESTRE PÁEZ MEZA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C (*)
<u>COL0136389</u>	EDUCACIÓN MEDICA UNISABANA	JORGE ALBERTO RESTREPO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
<u>COL0136399</u>	SIGNOS	LEONARDO DANIEL DONADO ESCOBAR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0136405</u>	ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL	NORMA CONSTANZA CASTAÑO CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0136423</u>	ESTADÍSTICA, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN	MAURICIO JOSÉ JUNCA PELÁEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0136441</u>	ECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE UCC	JOSE FERNANDO ORTIZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	C (*)
<u>COL0136469</u>	INEUROPSI	CARLOS EDGARDO RODRÍGUEZ ANGARITA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0136497</u>	PROPIEDADES TÉRMICAS-DIELÉCTRICAS DE COMPOSITOS: TDPC-GROUP	JESUS FABIAN JURADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0136639</u>	DERMATOLOGÍA	ARTURO CESAR ARGOTE RUIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0136693</u>	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y BIOMODELACIÓN	JULIÁN DAVID CORREA ABAD	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0136719</u>	GRUPO HABILITACIÓN/REHABILITACIÓN INTEGRAL FUNDACIÓN IDEAL (GIDEAL)	CLAUDIA ISABEL LASSO LARGO	FUNDACIÓN IDEAL PARA LA REHABILITACIÓN INTEGRAL JULIO H. CALONJE	✓	Sí	B
<u>COL0136764</u>	ESCUELA BARRAQUER.	ANGELA MARIA GUTIERREZ MARIN	ESCUELA SUPERIOR DE OFTALMOLOGÍA DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMÉRICA; ESCUELA SUPERIOR DE OFTALMOLOGIA DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA	✓	Sí	B
<u>COL0136844</u>	COMERCIO ELECTRONICO EN COLOMBIA - GICOECOL	GIOVANNY MAURICIO TARRAZONA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0136853</u>	MICROAMBIENTE LIBRE	PAOLA ANDREA CARO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0136862</u>	TPMR-TRIBOLOGÍA, POLÍMEROS, METALURGIA DE POLVOS Y TRANSFORMACIONES DE RESIDUOS SÓLIDOS	YESID AGUILAR CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A1
<u>COL0136906</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA E INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS-FIELDS	VLADIMIR ALBEIRO JEREZ MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0136915</u>	ÁGORA: DIÁLOGO ENTRE ANTIGUOS Y MODERNOS	MAURICIO ZULUAGA CARDONA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0136933</u>	SECC - SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTEBAN ÁLVAREZ DÁVILA	FUNDACIÓN CON VIDA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0136998</u>	VIDOCQ	MARISOL GÓMEZ CAMACHO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0137009</u>	CENIPORCINO	DIANA CORINA ZAMBRANO MORENO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES	✓	Sí	B
<u>COL0137028</u>	PSICOLÓGIA Y NEUROCIENCIAS	MARYORIS ELENA ZAPATA ZABALA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
<u>COL0137046</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN DE OPERACIONES - SINERGIA	JOSÉ JULIÁN LIZCANO DALLLOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
<u>COL0137064</u>	CHAMÚ JIAIRÉ	LUIS FELIPE COLLAZOS LASO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137108</u>	APLICACIONES EN FOTOQUÍMICA	GLORIA CRISTINA VALENCIA URIBE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0137135</u>	GRUPO DE MEDICINA GENÓMICA Y METABOLISMO FCV	CARLOS ENRIQUE PRADA MACIAS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A1
<u>COL0137162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES LAS AMÉRICAS	GONZALO MEJÍA VÉLEZ	PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0137189</u>	DERECHO, PENSAMIENTO Y SOCIEDAD	JULIO ALBERTO BECERRA CORREDOR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0137233</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTRENAMIENTO, MÚSCULO, INMUNIDAD INNATA Y ENFERMEDADES DEL PULMÓN; GRUPO EMICON	MAURICIO OROZCO-LEVI	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A1
<u>COL0137251</u>	UNIDAD DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	MARÍA ISABEL GÓMEZ DAVID	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	Sí	C
<u>COL0137269</u>	IGNEA	ANTONIO JOSÉ ROMERO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0137289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DEL AGUA Y MODELACIÓN HÍDRICA (GICAMH)	LUIS JAVIER MONTOYA JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0137298</u>	URBAM - CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES	CARLOS ALEJANDRO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0137304</u>	GICINFO - (GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL INFOTEP)	YAMELYS NAVARRO BECERRA	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE SAN JUAN DEL CESAR	✓	Sí	C
<u>COL0137313</u>	COMUNICANDO	RICARDO ANTONIO PARRA BELTRÁN	CORPORACIÓN ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137331</u>	PROYECTO PEDAGÓGICO-PROPED	JUAN ALBERTO BARBOZA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0137349</u>	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	WILSON TERÁN PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0137359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN NEGOCIOS Y RELACIONES INTERNACIONALES	ABRAHAM ALLEC LONDOÑO PINEDA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A
<u>COL0137378</u>	INTEGRAR	AGOBARDO LASSO QUINTERO	CORPORACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0137387</u>	OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIENCIAS AFINES	JUAN CARLOS IZQUIERDO VELASQUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0137429</u>	IDEASA-MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	ANGELA MARÍA PLATA RANGEL	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
<u>COL0137439</u>	NUTRI-SOLLA	LUIS MIGUEL GÓMEZ OSORIO	SOLLA S. A.	✓	Sí	C
<u>COL0137458</u>	ESTUDIOS REGIONALES JULIO FLOREZ	JAVIER ALONSO ZAMBRANO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0137476</u>	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACIÓN - ORTOACTIV	MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0137485</u>	SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO GRUPO EN MATEMÁTICA APLICADA - SIGMA	HERNÁN DARÍO TORO ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0137494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA BIOLÓGICA	LUCÍA ANA DÍAZ ARIZA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A
<u>COL0137547</u>	RELIGACIÓN EDUCATIVA COMPLEJA RELEDUC	CECILIA DOLORES CORREA DE MOLINA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0137565</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR	ALEJANDRO OLAYA SANCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
<u>COL0137636</u>	GEPAYO - GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS	DIANA LUCIA ECHEVERRY SARMIENTO	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137645</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN FITOMEJORAMIENTO DE PALMA DE ACEITE	IVAN ERICK OCHOA CADAVID	UNIPALMA DE LOS LLANOS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0137654</u>	FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA	FERNANDO ARBELÁEZ ESCALANTE	FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0137716</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRISIONES, POLÍTICA CRIMINAL Y SEGURIDAD CIUDADANA	LIBARDO JOSE ARIZA HIGUERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0137725</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, GIP.	JEISON ALEXANDER RAMOS SEPÚLVEDA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
<u>COL0137743</u>	GICEL	ALINE ISABEL MELO HENRÍQUEZ	CORPORACION EDUCATIVA DEL LITORAL	✓	Sí	C
<u>COL0137789</u>	DERECHO INTERNACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	LILIANA OBREGÓN TARAZONA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	A
<u>COL0137799</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y JUSTICIA TRANSICIONAL "CESARE BECCARIA"	RICARDO POSADA MAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0137859</u>	ANÁLISIS DE MODELOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN AGRICULTURA	JULIAN ARMANDO RAMIREZ VILLEGAS	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	Sí	A1
<u>COL0137912</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	JESUS DAVID CORAL MEDINA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0138007</u>	PEDAGOGÍA Y DESARROLLO HUMANO	YOVANY OSPINA NIETO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE PALMIRA	✓	Sí	B
<u>COL0138025</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN EN SALUD DEL MAGDALENA MEDIO	MARTHA JUDITH ARISMENDI SOLANO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN EN SALUD DEL MAGDALENA MEDIO; SEÉN TECHNOLOGY SAS; CORPORACIÓN OIKOS	✓	Sí	C
<u>COL0138123</u>	EDUCARTE - EDUCACIONES, ARTES Y TECNOLOGÍAS	JULIO CÉSAR RUBIO GALLARDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	C
<u>COL0138169</u>	SEMIÓTICAS DE FICCIÓN -SEMIFIC-	SANDRA ADRIANA DAYÁ LEAL LARRARTE	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0138203</u>	SOBIOTECH	OCTAVIO GONZALEZ MURILLO	SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS Y AGROAMBIENTALES	✓	Sí	C
<u>COL0138212</u>	QUÍMICA APLICADA A PROCESOS ECOLÓGICOS QUAPE-UT	LUÍS FERNANDO RODRÍGUEZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0138249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO TRIBUTARIO COMPARADO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO ¿GEDUQ¿	CONSTANZA LORETH FAJARDO CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0138357</u>	GINCIS	CARMEN YSABEL MARTÍNEZ DE MERIÑO	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0138482</u>	INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA	JOSÉ GIRALDO	EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. - EPM. TELCO S.A.; ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN SOCIAL BASADA EN TIC'S	✓	Sí	C
<u>COL0138491</u>	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES (GIPRI)	HUGO FERNANDO GUERRERO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	A
<u>COL0138517</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA INFANCIA	JOHANNA MARIA BOLAÑOS MACIAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0138562</u>	MEDIO AMBIENTE Y CULTURA	MARÍA QUISPHI GONZÁLEZ	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	Sí	C
<u>COL0138615</u>	FACEAC CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	JAIME EDUARDO GONZALEZ DIAZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C
<u>COL0138698</u>	GRUPO NEUROCIENCIAS HMC	GABRIEL ADOLFO CENTANARO MEZA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	B
<u>COL0138759</u>	GRUPO DE NUEVOS MATERIALES (GNM)	CRISPULO ENRIQUE DELUQUE TORO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA; UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0138778</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	CAROLINA GONZÁLEZ SERRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0138796</u>	GRUPO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN FÍSICA	LUIS MIGUEL MENDOZA NAVAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0138839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA CATALISIS Y BIONIORGÁNICA	JOHN JADY HURTADO BELLAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0138867</u>	INPSICON. INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARÍA MERCEDES BOTERO POSADA	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR LTDA	✓	Sí	B
<u>COL0138876</u>	TURISMO, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FREDDY DE JESÚS VARGAS LEIRA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0138894</u>	GRUPO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS SANITAS	GERMAN ENRIQUE GALVIS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
<u>COL0139078</u>	CARING	MARY LUZ JAIMES VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	Sí	C
<u>COL0139129</u>	PSICOLINGÜÍSTICA Y PROSODIA	MERCEDES AMPARO MUÑETÓN AYALA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0139139</u>	SABIO - SUSTANCIAS ACTIVAS Y BIOTECNOLOGIA	MAGALLY ROMERO TABAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0139149</u>	BIOINNOVA	LUZ MERY BERNAL PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0139158</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA RAMPA	FRANCISCO JAVIER ERASO CHECA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0139185</u>	CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	JAIME HUMBERTO HOYOS BARRIOS	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0139219</u>	GRUPO DE ESTUDIOS TRANSFRONTERIZOS	CARLOS GILBERTO ZÁRATE BOTÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0139229</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LITERATURA, ARTE Y CULTURA	ORFA KELITA VANEGAS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	No	Reconocido
<u>COL0139274</u>	COYUNTURA ECONÓMICA Y SOCIAL CES	EDINSON ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0139336</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA GIINGPRO	RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0139345</u>	GRUPO DE ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES, IEU-UN.	CARLOS ALBERTO PATIÑO VILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0139399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE LAS EMPRESAS (GI-DEMP)	NADESKA JENNIFFER GALLARDO LICHAA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	C
<u>COL0139505</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y NEUROCIENCIAS (CISNEURO)	GABRIEL ALBERTO ALCALÁ CERRA	CENTRO DE MEDICINA ESTÉTICA E INVESTIGACIÓN FORMAX8 S.A.S.; ASTERIOS S.A.S.	✓	No	Reconocido
<u>COL0139541</u>	INFANCIAS, EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD	CARMEN EUGENIA PEDRAZA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0139559</u>	FUNDAMENTOS Y ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LOS SISTEMAS DINÁMICOS	BORIS ANGHELO RODRÍGUEZ REY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C (*)
<u>COL0139603</u>	TETRIX MARKETING - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JUAN PABLO ARRUBLA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0139639</u>	KUAGRO	ALFREDO JOSE PEREZ CABALLERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	B
<u>COL0139784</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	YADIRA CASTILLO MENESES	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
<u>COL0139935</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INGENIERÍA - GIDAD	MARIBEL ANAYA VEJAR	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0139944</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIOJURÍDICA UNISANGIL CHIQUINQUIRA "GAJUC"	OSCAR DAVID FAJARDO PINEIDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0139989</u>	PROTECCIÓN VEGETAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD	EYDER DANIEL GÓMEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FITOPATOLOGIA Y CIENCIAS AFINES	✓	Sí	A
<u>COL0140121</u>	SOCIEDAD Y DESARROLLO REGIONAL	CRISTIAN RENÉ BAUTISTA URIBE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	Sí	C
<u>COL0140139</u>	GRUPO MEDICINA MOLECULAR Y DE TRANSLACIÓN	JUAN CARLOS GALLEGU GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0140168</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REANIMACIÓN, URGENCIAS Y SIMULACIÓN	GIOVANNI GARCIA CASTRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0140328</u>	DESARROLLO EMPRESARIAL DEL ALTO VALLE DEL MAGDALENA	JAIR BARRIOS ZARTA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0140408</u>	JAZZEGRE	ZENITH DEL SOCORRO PALENCIA DEL VALLE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0140462</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	ALVARO DÍAZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0140471</u>	EBET- ECOLOGÍA, BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JULIO CESAR ACUÑA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0140489</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS Y ADMINISTRATIVAS - GICMA	FABIÁN ALBERTO USECHE VILLAFANE	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA; FUERZA AEREA COLOMBIANA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	B
<u>COL0140506</u>	GICOC	OMAR FERNANDO SALAMANCA LIBREROS	CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S.A.	✓	Sí	B
<u>COL0140551</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS GICI	VICTOR MIGUEL ANGEL BURBANO PANTOJA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0140589</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN (ESCAB) THOT	JUNIOR LEONARDO JAIMES MEJIA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0140622</u>	OBSERVATORIO PÚBLICO	YULIANA GÓMEZ ZAPATA	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	B
<u>COL0140711</u>	CONFLICTO Y PAZ	PAULA ANDREA VALENCIA LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B
<u>COL0140749</u>	CONSTRU-USCO	MAURICIO DUARTE TORO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0140838</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA - GRINEN	MARIO ALBERTO LUNA DEL RISCO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0140865</u>	GESTIÓN EN CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS Y ORGANIZACIONES	ROCIO SUAREZ ALARCON	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0140954</u>	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	JOSÉ RICARDO NAVARRO VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0140981</u>	CONQUIRO	PABLO BAUTISTA LATORRE	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0141002</u>	PENSAMIENTO DIVERSO	LORENA CUDRIS TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDI-NA	✓	Sí	C
<u>COL0141119</u>	NEUROPED-UNAL	ANGELICA MARÍA USCÁTEGUI-DACCA DACCARETT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0141138</u>	MEDICINA TRASLACIONAL	HEILY CAROLINA RAMIREZ SANTANA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0141174</u>	SOCIOLOGÍA DEL DERECHO	CARLOS ANDRÉS OROZCO ARCIERI	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	B
<u>COL0141192</u>	INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL CULTIVO DEL CAUCHO NATURAL	IBONNE AYDEE GARCÍA ROMERO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO	✓	Sí	C
<u>COL0141209</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN TURISMO "GET"	YURI LORENE HERNANDEZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	C
<u>COL0141281</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (GRUCITE)	SIR ALEXCI SUÁREZ CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	C
<u>COL0141334</u>	APIRA KUNA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	FÉLIX JOAQUÍN LOZANO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	B
<u>COL0141399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS (GI-CAT)	MANUEL SALVADOR PALENCIA LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0141423</u>	MEMORIA HISTÓRICA, CONSTRUCCIÓN DE PAZ, DERECHOS HUMANOS, DICA Y JUSTICIA	LUIS ANDRÉS VÉLEZ RODRÍGUEZ	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	B
<u>COL0141469</u>	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CTPI (INNOVATEC CTPI)	HUMBERTO POLANCO OSORIO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0141497</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO, TEJIDO SOCIAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS - GIDTI	HENNY CARVAL VILLAMIZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0141512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS - GRAMA	CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0141586</u>	SISPROS	VILMA MORENO MELO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0141648</u>	BEA - BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ARTRÓPODOS	JULIO CÉSAR GONZÁLEZ GÓMEZ	CORPORACIÓN DE TURISMO DEL HUILA; CORPORACIÓN HUILTUR	✓	Sí	C
<u>COL0141666</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD U SABANA	HENRY OLIVEROS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0141684</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS - FEMA	JORGE LUIS NISPERUZA TOLEDO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0141693</u>	APLICACIONES ESTADÍSTICAS Y SALUD PÚBLICA	RAMÓN EUGENIO PANIAGUA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0141915</u>	PLANTAE	GIOVANNI CHAVES BEDOYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0141942</u>	EDUCACIÓN Y REGIONALIZACIÓN EN CTEI - GIER	CAMILO ANDRES VALDERRAMA ALARCON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	B
<u>COL0142019</u>	GRINPED	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ URREGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0142073</u>	CAÑAGUATE	CARMEN MILAGRO ROMERO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0142091</u>	BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	JUAN MANUEL ANZOLA LAGOS	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	Sí	C
<u>COL0142206</u>	GOBIERNO, INSTITUCIONES Y TRANSPARENCIA - GIT	OLGA LUCÍA ZAPATA CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0142215</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES (GIAEC)	YAMARU DEL VALLE CHIRINOS ARAQUE	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	B
<u>COL0142396</u>	GIPEM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y MERCADOS	BELIZZA JANET RUIZ MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0142467</u>	ILLATIO - INTERACCIÓN DISEÑO INNOVACIÓN	JOSE JAVIER AGUILAR ZAMBRANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0142556</u>	PSICOLOGÍA Y CULTURA	MARTIN PACKER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0142565</u>	MATERIALES, AMBIENTE Y DESARROLLO- MADE	LIS MANRIQUE LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0142654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS BIOLÓGICOS Y NATURALES DE COLOMBIA - GRINBIC	CESAR AUGUSTO CASTELLANOS MORALES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C
<u>COL0142699</u>	ÁBA	EDGAR OSWALDO PINEDA MARTINEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C
<u>COL0142707</u>	UMBRAL	SANDRA ACEVEDO ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0142897</u>	GRUPO DE FISICOQUÍMICA COMPUTACIONAL	JAVIER IGNACIO CARRERO MANTILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0142903</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	DANILO LUSBIN ARIZA RUA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0143016</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MICROELECTRONICA APLICADA	JHON JAIRO RAMIREZ MAITEUS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0143114</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSPECCIÓN (GIBP)	EDISSON TELLO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0143123</u>	APRENDIZAJE E INNOVACIÓN EDUCATIVA	GABRIEL JAIME ARANGO VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0143249</u>	GRUPO CERES - AGROINDUSTRIA & INGENIERÍA	ROLANDO DE JESÚS BARRERA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0143301</u>	PROCING	ANA LUCIA PAQUE SALAZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	C
<u>COL0143393</u>	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA TROPICAL	JORGE MERCADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0143589</u>	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOPROCESOS (CIBIOP)	LUIS ALEJANDRO GÓMEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
<u>COL0143679</u>	TAMASKAL	NICOLAS TOLENTINO AMAYA LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0143731</u>	GI-ITEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES	ASTRID RUBIANO FONSECA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0143749</u>	ECONOMÍA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE RIESGO EN SALUD	LIZ GARAVITO BELTRÁN	PROCESSUM CONSULTORIA INSTITUCIONAL SAS	✓	No	Reconocido
<u>COL0143778</u>	GRUPO METALURGIA NO FERROSA	MARIO PARRA PINILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0143796</u>	SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL EN LA COMPETITIVIDAD	JENNY OSIRIS FERREIRA SIMMONDS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	B
<u>COL0143839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y EDUCACIÓN - CISNHE	NICOLÁS CHAHÍN PINZÓN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0143965</u>	MEDICINA EN GRANDES ANIMALES "MEGA"	JOSE ALBERTO CARDONA ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	B
<u>COL0143983</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN JBO	NIDIA EDITH ORTIZ DELVASTO	JARDIN BOTANICO DEL QUINDIO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0144004</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	MARIA CONSUELO QUIROGA MALDONADO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0144176</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA INFANTIL	CARMENZA BERMÚDEZ LOZANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0144229</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS ENERGÉTICOS GIRE	NICOLÁS TORO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0144238</u>	ADMINISTRACIÓN EN LAS INDUSTRIAS Y ORGANIZACIONES	ANA MARÍA BARRERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	Sí	C
<u>COL0144399</u>	GRUPO DE BIOMATERIALES AVANZADOS Y MEDICINA REGENERATIVA, BAMR	JUAN JOSÉ PAVON PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0144416</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL - GICITECA	DORA CLEMENCIA VILLADA CASTILLO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0144425</u>	CHIRIMOYA DE COLORES	YUDY SILVA CALVO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0144461</u>	LA RAZÓN PEDAGÓGICA	JUAN VICENTE ORTÍZ FRANCO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	C
<u>COL0144695</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0144701</u>	CURRÍCULO E IDENTIDADES CULTURALES	HENRY PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0144784</u>	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA	JAVIER TORRES OSORIO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0144809</u>	INVESTIGA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	CRISTIAN ROLANDO ARDILA PEREZ	FUNDACION INVESTIGA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	Sí	C
<u>COL0144864</u>	CONCIENCIA JURÍDICA	MARIO CESAR TEJADA GONZALEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0144873</u>	EMPRENEDORES	CIELO MARGARITA RODRIGUEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0144953</u>	TEMCON	OLGA LILIANA GUTIÉRREZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	No	Reconocido
<u>COL0145128</u>	INNOVEMOS, GERENCIA & TECNOLOGÍA	HOBBER JOSÉ BERRÍO CABALLERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0145191</u>	SCALPELLUM	FRANCISCO HERRERA SÁENZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	C
<u>COL0145289</u>	CONFORMAT	OSCAR FABIÁN HIGUERA COBOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0145299</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TRABAJO SOCIAL GITS	GLORIA MARIA JIMENEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0145324</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE EL TERRITORIO	MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
<u>COL0145333</u>	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CARNICOS Y ACUICOLAS	HECTOR SUAREZ MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0145398</u>	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS PSI	LIBIA MARÍA ALVIS BARRANCO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0145609</u>	ECOLOGÍA APLICADA	GERMÁN CARMARGO PONCE DE LEÓN	FUNDACIÓN ESTACIÓN BIOLÓGICA GUAYACANAL	✓	Sí	C
<u>COL0145665</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL-GIFIC	JORGE ARTURO PINEDA JAIMES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	B
<u>COL0145674</u>	GESTIÓN INTEGRAL DE PROCESOS, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD "GIMAC"	YELITZA AGUAS MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0145736</u>	ISIS	SANDRA ESPERANZA MÉNDEZ CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0145745</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIONES KABAI	HERNÁN LÓPEZ ARELLANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0145799</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN JUSTICIA SOCIAL PRIMO LEVI	LUIS BERNARDO DÍAZ GAMBOA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0145889</u>	ENFISINS	DIANA YELIPZA HERNÁNDEZ GALVIS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0145959</u>	COMUNIDADES IMAGINADAS LATINOAMERICANAS: PERSPECTIVAS MULTI E INTERDISCIPLINARIAS	SILVIA VALERO VALERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0146081</u>	GRUPO DE CIENCIAS BÁSICAS Y LABORATORIOS	CARLOS ANDRÉS COLLAZOS MORALES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	A
<u>COL0146223</u>	INNMODA -CMTc	WILLIAM RICARDO PINEDA BOLIVAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0146269</u>	POLYGESTA - POLÍTICA, LEGISLACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	CARLOS ALBERTO ZÁRATE YEPES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0146359</u>	KTEG - KNOWLEDGE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING GROUP	DIEGO HERNANDEZ MOSQUERA	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - MINDEFENSA; CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	✓	Sí	C
<u>COL0146401</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	DEIVYS MOISES ALVAREZ GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0146484</u>	GRUPO ESTUDIOS DE DERECHO Y POLITICA	FLOR PATRICIA GONZÁLEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0146509</u>	GRUPO DE FÍSICA DE MATERIALES INORGÁNICOS Y ORGÁNICOS - FMIO	JOSÉ HUMBERTO CASTILLO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
<u>COL0146519</u>	INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA - INNOVAD-IE	LILIANA DEL CARMEN PEDRAZA VEGA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0146528</u>	NEUMOLOGIA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL	CARLOS ORDUZ GARCIA	CLÍNICA PULMONAR Y DEL SUEÑO S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0146573</u>	NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES	ADRIANA HERRERA BARROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	A
<u>COL0146626</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO - SUBREGIÓN URBANA- ABIBE	MONICA OBREGON BARRIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0146706</u>	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS "DESINPA"	ELVIS JUDITH HERNÁNDEZ RAMOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0146798</u>	UMEDQUIR	ALVARO SANTRICH MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
<u>COL0146822</u>	GRUPO DE INVESTIGACION LA PRÁCTICA DE ENFERMERIA EN EL CONTEXTO SOCIAL	CLAUDIA PATRICIA LOPERA ARRUBLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0146911</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EPIMEDIC	LINA MARIA LEIVA PANQUEVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0147051</u>	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA	DIEGO ROLANDO MERCHÁN ARENAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	C
<u>COL0147202</u>	GASTRONUTRIPED	WILSON DAZA CARREÑO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA - GASTRONUTRIPED	✓	Sí	B
<u>COL0147211</u>	COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE Y CULTURA	JORGE WILSON GOMEZ AGUDELO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0147267</u>	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	HÉCTOR FABIO RIVERA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0147276</u>	TECNOVA	ESMERLIS CARMARGO TORRES	CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS - SENA REGIONAL GUAJIRA; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0147356</u>	OIKOS	LEON JULIO ARANGO BUELVAS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0147392</u>	CRÍTICA Y CREACIÓN	WILLIAM MARÍN OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0147427</u>	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	LUIS ALBERTO RIOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0147516</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UNIMINUTO VIRTUAL Y A DISTANCIA - GIUVD	ASTRID VIVIANA RODRÍGUEZ SIERRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0147589</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DE LA PALMA DE ACEITE	ALEX ENRIQUE BUSTILLO PARDEY	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	Sí	C
<u>COL0147614</u>	GINNA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	CARLOS MARIO ZULUAGA DOMÍNGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
<u>COL0147641</u>	BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL BIOMAC	JUAN CORDOVEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0147768</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EN LA EDUCACIÓN STEM+B	MAURICIO DUQUE ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
<u>COL0147801</u>	COOPER	JOSE EDUARDO LOPEZ REVELO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0147829</u>	COSMOGRAV	ANTONIO ENEA ROMANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0147857</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA "GISAP"	MARIA ORLINDA URREA MARROQUIN	C.C.A. CORPORACIÓN PARA LA COOPERACIÓN ASOCIADA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0147893</u>	CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS TECNOLÓGICO ANTIOQUIA-CBATA-	MARÍA VICTORIA PARRA MARÍN	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	C
<u>COL0147955</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS REACTIVOS INTENSIFICADOS CON SEPARACIÓN Y MATERIALES AVANZADOS (PRISMA)	MIGUEL ANGEL GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0147991</u>	ARCADIA	STEPHANY VALLE CORDOBA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0148021</u>	INGENIERÍA Y SUR-DESARROLLO	MYRIAM ROCÍO PALLARES MUÑOZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	C
<u>COL0148068</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE SENA BOGOTÁ	LEONARDO RODRIGUEZ PERDOMO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0148101</u>	DERECHO PÚBLICO Y TIC, G-TICCY	JHEISON TORRES AVILA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	B
<u>COL0148139</u>	I&D ARGOS	JUAN GUILLERMO MORALES RENDÓN	CEMENTOS ARGOS	✓	Sí	A
<u>COL0148166</u>	GRUPO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL HORTOFRUTICOLA DEL HUILA GDTA-HUILA	FERNANDO FLOREZ ARISTIZABAL	C.C.A. CORPORACIÓN PARA LA COOPERACIÓN ASOCIADA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0148175</u>	INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS	JESUS HERNAN CAMACHO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0148246</u>	CNCA	CAROLINA GARZÓN RODRÍGUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0148273</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN (GICI)	MILDRED YAROV ROLON NIETO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
<u>COL0148282</u>	CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS	ANA MARIA CASTANEDA GONZALEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	B
<u>COL0148335</u>	CUENTA DE ALTO COSTO	LIZBETH ALEXANDRA ACUÑA MERCHAN	CUENTA DE ALTO COSTO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0148353</u>	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN, SISTEMAS EMBEBIDOS Y ROBÓTICA - LASER	ERNESTO GOMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0148389</u>	SOCIO HUMANÍSTICA UPTC DUITAMA	NELSON EDUARDO CASTILLO AYALA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0148578</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA CLÍNICA	GERMÁN CAMPUZANO MAYA	LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLOGICO S.A.	✓	No	Reconocido
<u>COL0148729</u>	GISE - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA	MAURICIO CARVAJAL	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0148747</u>	GIDEC	MARIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ DUARTE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	Sí	C
<u>COL0148756</u>	GESTIÓN AMBIENTAL Y COMPETITIVIDAD	CRISTHIAN FABIÁN RUIZ RAMOS	R&R INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA EN INGENIERÍA; CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR; R&R CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN	✓	Sí	C
<u>COL0148765</u>	SALUD MENTAL Y EPIDEMIOLOGÍA PSIQUIÁTRICA	JUAN CARLOS RIVAS NIETO	HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE ESE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0148907</u>	AQUASOST - ACUICULTURA SOSTENIBLE COLOMBIANA	SARA PATRICIA BONILLA	FEDERACION COLOMBIANA DE ACUICULTORES FEDEACUA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0148916</u>	ENFERMEDADES CON- GÉNITAS DEL METABO- LISMO	JOSE MARIA SATIZABAL SO- TO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0149154</u>	CIRHUS	CARLOS MA- NUEL ZAPATA ACEVEDO	HOSPITAL UNI- VERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0149172</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN CEDRUM	JUAN CARLOS AREVALO ESPI- NEL	CONSORCIO MINERO LOS LACHES	✓	No	Reconocido
<u>COL0149225</u>	SENAGROTIC - GRUPO DE CIENCIA, TECNOLO- GÍA E INNOVACIÓN DEL CENTRO AGROPECUA- RIO LA GRANJA	JUAN MANUEL SANCHEZ SOTO	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149234</u>	HISTORIA DE LA CULTU- RA POLÍTICA	CATALINA MU- ÑOZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0149243</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ	MABEL IDALIANA MEDINA ALFON- SO	SECRETARIA DE SALUD DE BO- YACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0149299</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN E INNOVACIÓN EN ELECTRÓNICA (GI- NELECT)	RAMÓN ANTO- NIO ÁLVAREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0149323</u>	INNOVACLEM- INNOVACION Y DESA- RROLLO TECNOLÓGICO DEL CLEM	HAIDEÉ TÁMARA GONZÁLEZ LOZANO	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149341</u>	GEMA	YINETH DAVILA ARIAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0149359</u>	GAFRED	JUAN CARLOS AVILA MORALES	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNI- MILITAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0149388</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN GESTION EM- PRESARIAL, SERVICIOS E INNOVACIÓN COMER- CIAL-GESICOM	LUIS FELIPE LOZADA VALEN- CIA	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149403</u>	INVESTIGADORES DEL FUTURO	JOSE GREGO- RIO SIERRA LLORENTE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0149439</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN PARA EL DESA- RROLLO SOCIAL Y TEC- NOLÓGICO REGIONAL - HUILA	EDNA CAROLINA MORIONES POLANIA	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149468</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN AGROINDUSTRIAL LA ANGOSTURA	CANDIDO HE- RRERA GONZA- LEZ	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149495</u>	NANOTECH	FREDY GIOVAN- NI MESA RO- DRÍGUEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
<u>COL0149501</u>	SENA, INVESTIGACIO- NES Y DESARROLLOS INDUSTRIALES APLICA- DOS- I+DEA	ENRIQUE CHA- CÓN PINZÓN	SERVICIO NA- CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0149566</u>	MERKATOR	CRISTIAN JOHNATAN BOHÓRQUEZ BETANCUR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0149744</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA (GINSA)	SANDRA MILENA RODRIGUEZ PUERTA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0149842</u>	HUMANA-MENTE	SANDRA MARIA SAIZ UCROS	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0149913</u>	INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD PRESUPUESTO Y FINANZAS - ICOPREFI	MARIA VICTORIA CUAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0149931</u>	FRATER JURIS	JORGE LUIS MATTOS MEJIA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0149949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD GIS	JOHN ALEXANDER BENAVIDES PIRACON	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
<u>COL0150057</u>	LOPEINVESTIGACIONES	OSCAR GERMAN RAMOS ORDOÑEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150119</u>	ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS	MARÍA EUGENIA TOVAR PINZÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	C
<u>COL0150226</u>	TIC REGIÓN ORINOQUÍA - TICSO	EDNA ROCIO BERNAL MONROY	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	Sí	C
<u>COL0150244</u>	CIDEINNOVA	MARIA ELIZABETH ROJAS ACOSTA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150315</u>	IDECUN	MARIO RICARDO ARBULÚ SAAVEDRA	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0150333</u>	PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS	SONIA YANETH LÓPEZ RÍOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0150342</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES GENÉTICAS EN ENFERMEDADES HUMANAS (CIGEN)	MARIA CLAUDIA LATTIG MATIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0150389</u>	GIBIOMAS	LUIS FERNANDO MORRIS NAVARRRO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150398</u>	GRUPO KIMERA	RAFAEL ESTEBAN RIBADENEIRA PAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0150502</u>	ESTUDIOS TIPOGRÁFICOS	LAURA JUDITH SANDOVAL SARMIENTO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0150539</u>	DICART	MAURICIO VERA SÁNCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	B
<u>COL0150558</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA - EGEO	AGUSTIN CARDONA MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0150674</u>	INNOVAGRO C.A.D.P.H	NELSON EMBUS CLAVIJO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150745</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA - BITI	JORGE ALBERTO VÁSQUEZ CASTILLO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150772</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD (CITEISA)	DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRÍA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150781</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOMETÁLICA PARA EL ESTUDIO DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y SUS DERIVADOS	CLARA JULIANA DURANGO GARCÍA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0150816</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA E INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN (GIBIR)	JUAN FERNANDO RAMIREZ PATINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0150879</u>	BIOFIBRAS Y DERIVADOS VEGETALES	JUAN MANUEL VÉLEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0150899</u>	FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE-CTT (FORTECTT)	JONATHAN CORTÁZAR CAMELO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0150914</u>	RENUÉVATE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA	RUBÉN DARÍO CÁRDENAS ESPINOSA	✓	Sí	C
<u>COL0151009</u>	CONTRACAMPO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN AUDIOVISUAL	PAULA ANDREA BARREIRO POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0151054</u>	INTERVENCIONES PSICOSOCIALES Y SUBJETIVIDADES EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA	ANA LUCÍA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0151072</u>	CARABINEROS DEL SABER ESVEL	LUIS CARLOS CERVANTES ESTRADA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0151189</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS AMBIENTALES APLICADAS "GICAP"	CARLOS ANDRES BURGOS GALEANO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; CENTRO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO SENA REGIONAL CÓRDOBA	✓	Sí	C
<u>COL0151214</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL - GIPGEM	DIANA CAROLINA MARTÍNEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
<u>COL0151223</u>	TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL - TES	JOSE GREGORIO SOLORIZANO MOVILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	C
<u>COL0151303</u>	GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CALIDAD EDUCATIVA	AMALFI PADILLA CASTILLA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0151377</u>	OBSERVATOS	JORGE EMIRO RESTREPO CARVAJAL	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0151419</u>	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA DE PROCESOS: ÓPTIMO	DIEGO ALEJANDRO MUÑOZ DURANGO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	C
<u>COL0151429</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLINICA DE LA MUJER	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	CLÍNICA DE LA MUJER	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0151439</u>	FACTORES PSICOSOCIALES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	DIANA MARIA AGUDELO VELEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0151582</u>	GRUPO DE ASUNTOS NUCLEARES	GUILLERMO ABEL PARRADO LOZANO	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0151699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESPUESTAS ESTRATÉGICAS	JUAN FERNANDO VÉLEZ OCAMPO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	Sí	C
<u>COL0151789</u>	GREST	GUSTAVO ANDRES BAQUERO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0151804</u>	INGENIO	JUAN CARLOS MARTÍNEZ TORRES	PUNTO ESTRATÉGICO SAS	✓	Sí	C
<u>COL0151813</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROTÁ	MARIBEL CARDENAS GARCIA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0151849</u>	INTEMIL	YESENIA LILIANA SEÑA NARVAEZ	EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; ESCUELA MILITAR DE SUBOFICIALES SARGENTO INOCENCIO CHINCA	✓	Sí	C
<u>COL0151911</u>	SINERGIA DIGIT@L	GISELE EUGENIA BECERRA PLAZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE ASTURIAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0152015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA- GRAVATE	RAFAEL NEFTALI LIZCANO REYES	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
<u>COL0152042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA (TESDA)	ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO	ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AEREA COLOMBIANA	✓	Sí	B
<u>COL0152098</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, MANUFACTURA, CONSTRUCCIÓN, TIC Y AFINES - VESTIGIUM	CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0152131</u>	GINDESOF	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0152187</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN AGROFORESTERIA G5IAF	EDWIN LEONARDO RAMOS GUARNIZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	Sí	C
<u>COL0152249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	ANGEL JOSÉ PATERNINA CAICEDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA; ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0152276</u>	MODELADO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CRISTIAN IGNACIO BUENDÍA ATENCIO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0152319</u>	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD COLECTIVA	NYDIA ALEXANDRA ROJAS AVILA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	C
<u>COL0152356</u>	INGRAF	ANGÉLICA HERRERA CÉSPEDES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0152427</u>	SENA CINAFLUP	JORGE SANCHEZ APONTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0152463</u>	EDUMECIS	SANDRA LILIANA RODRÍGUEZ MARTIN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0152472</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA APLICADA	WILSON ARMANDO BAUTISTA MOLANO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
<u>COL0152543</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD - IETS	CARLOS EDUARDO PINZON FLOREZ	INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD	✓	Sí	B
<u>COL0152579</u>	DESARROLLANDO COMUNIDADES ADMINISTRATIVAS	JOSE FRANCISCO CUADRADO BRITO	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN JUAN DEL CESAR	✓	Sí	C
<u>COL0152599</u>	ESTADÍSTICA ESPACIAL	RAMÓN GIRALDO HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0152669</u>	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	AMANDA SILVA PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0152688</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO TANGARIFE VILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0152739</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (GIBEI)	MILADYS ESTHER TORRENGRA ALARCON	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0152795</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GIII	ÓSCAR MAYORGA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	Sí	C
<u>COL0152857</u>	TECNNOSALUD	MARCO ANTONIO MARQUEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0152893</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURIDICO COMERCIAL Y FRONTERIZO (GIJCF)	LUIS EDUARDO TRUJILLO TOSCANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0152937</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO APLICADO DE BOYACÁ GICAB	IVAN LEONARDO VARGAS CARDOZO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	No	Reconocido
<u>COL0152955</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN SILDARRIAGA CONCHA	NATALIA EUGENIA VALENCIA LÓPEZ	FUNDACION SILDARRIAGA CONCHA	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0153119</u>	GRUPO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO. GAIDA	OSWALDO OSORIO MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0153139</u>	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	GABRIEL JAIME COLORADO ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0153193</u>	GRINDDA-CPIC (GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO APLICADO - CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN)	LUISA FERNANDA ECHEVERRI CABALLERO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0153209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (GICIBAYA)	PAOLO ANDRÉS OSPINA HENAO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0153246</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y APLICADAS EN VETERINARIA- CIBAV	DIEGO PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0153291</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROPECUARIAS ICATURS	PAULA ANDREA GIRALDO ABAD	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0153335</u>	HISTORIA, ESPACIO Y CULTURA	GABRIEL CABRERA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	B
<u>COL0153344</u>	CIBELES	MARTA OSORIO DE SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0153362</u>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	LILIANA SOLANO FLOREZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0153406</u>	LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (LAELE-TIC)	MARIA EUGENIA LOPEZ HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0153433</u>	GIDA - CDTCI	JUANITA GARCIA LONDOÑO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0153451</u>	DESARROLLO SOCIAL Y GERENCIAL	LAURA ALTAMIRANDA ECHEVERRI	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0153498</u>	LENGUAJE Y TRANSVERSALIDAD	NINI JOHANNA SÁNCHEZ ÁVILA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0153559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES Y ENERGÍAS RENOVABLES-PIER-	GILBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	✓	Sí	B
<u>COL0153569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL - GICDE	MARIO JAVIER BRUME GONZÁLEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0153719	INNOVA Y EMPRENDE CAA	DALDO RICARDO ARAUJO VIDAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
COL0153756	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS NATURALES	ANGÉLICA MARÍA RAMÍREZ MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
COL0153783	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE	DIANA MARCELA OSSA HENAO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	C
COL0153792	COMPLEXUS	NANCY ROSA ROYS ROMERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
COL0153863	PEDAGOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	GELVER PÉREZ PULIDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	C
COL0153881	GRUPO DE CIENCIAS PLANETARIAS Y ASTROBIOLOGÍA (GCPA)	LUIS HERNAN OCHOA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
COL0153979	DIMATES	ELISEO RAMÍREZ RINCÓN	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
COL0153999	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD CRONICA PRECEC	LENA ISABEL BARRERA VERGARA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
COL0154019	RES PUBLICA	IVAN GARZON VALLEJO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
COL0154127	TRANSFÓRMATE	CÉSAR AUGUSTO MARÍN MORENO	INTEGRA S.A.; SOLUCIONES INNOVADORAS EN TECNOLOGIA EMPRESARIAL S.A.S; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	B
COL0154225	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DEL DEPORTE ANTIOQUEÑO- CINDA	MARIO ANDRÉS QUINTERO VELÁSQUEZ	INDEPORTES ANTIOQUIA	✓	Sí	C
COL0154252	EXCÉLSIOR NARIÑO	YAQUELINE ELIZABETH UREÑA PRADO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
COL0154323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA - ILA	HEBERTH CAICEDO SALDAÑA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	Reconocido
COL0154341	GIFI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS DE LA UDEA	CÉSAR AUGUSTO GIRALDO PRIETO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
COL0154397	TEORÍAS Y PRAXIS CONTEMPORÁNEAS DE LA POLÍTICA	DIEGO FELIPE PAREDES GOICOCHEA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0154403	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE STRUCTURAL SYNERGY -GISS	CESAR AUGUSTO RODRÍGUEZ ADAIME	CORPORACION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA COLOMBIANA; STRUCTURAL SYNERGY SAS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0154439</u>	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	PÍO LÓPEZ LÓPEZ	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
<u>COL0154539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR FINANCIERO GIDISF	LUIS GUILLERMO ROJAS GÓMEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0154548</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO-GICIT	MARTHA CECILIA SOLANO LORA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0154637</u>	FARMACIA ASISTENCIAL Y FARMACOLOGÍA	SAMIR JOSE BOLIVAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0154691</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS SOCIALES, SUBJETIVIDAD Y COGNICIÓN -GIS-	JULIÁN DAVID CASTAÑEDA MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0154717</u>	INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEMS	JOSE ARMANDO ORDONEZ CORDOBA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
<u>COL0154744</u>	CÓMPUTO AVANZADO Y A GRAN ESCALA	GABRIEL RODRIGO PEDRAZA FERREIRA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0154789</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	RAMÓN ESTEBAN GRANADOS PEÑA	FUNDACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN, CAPACITACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN SOCIAL; FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIOAMBIENTAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0154799</u>	GRUPO DE TOMOGRAFÍA E INVERSIÓN	HEBERT MONTTEGRANARIO RIASCOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0154833</u>	NEGOCIOS, ECONOMÍA Y FINANZAS	CATHERINE PEREIRA VILLA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	B
<u>COL0154879</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN PAVIMENTOS Y MATERIALES SOSTENIBLES	WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0154889</u>	COMPETITIVIDAD & DESARROLLO REGIONAL	ANDRES VALENZUELA GOMEZ	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0154922</u>	CUIDARTE	ANA CECILIA BECERRA PABÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
<u>COL0154949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIAS, EDUCACIÓN Y CONTEXTO	LUZ HAYDEE GONZÁLEZ OCAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0155008</u>	MÁRGENES CONVERGENTES	IDAEI FRANCISCO BLANCO QUINTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0155089</u>	CONFLICTOS Y POST-CONFLICTOS DESDE EL CARIBE	DIANA CAROLINA RICO REVELLO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	C
<u>COL0155259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS ROCOSOS INTERMAREALES Y SUBMAREALES SOMEROS LITHOS	EDGARDO LONDOÑO CRUZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0155269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICO - GISOJU	NELSON FERNANDO GAONA DIAZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	C
<u>COL0155278</u>	MANAGEMENT VISION	JUAN CARLOS MARTÍNEZ TORRES	INDIGO PROMOTORA & CONSTRUCTORA SAS; CORPORACIÓN MAVI	✓	Sí	C
<u>COL0155296</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS EN CONTEXTO	RUTH VERÓNICA MURIEL LÓPEZ	ESCUELA SUPERIOR TECNOLÓGICA DE ARTES DÉBORA ARANGO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0155367</u>	GII	CARLOS ALBERTO VEGA POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0155376</u>	INNOVADORES LOGÍSTICOS Y ECOTURÍSTICOS DEL MAGDALENA	SUGEY ISSA FONTALVO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; CENTRO DE LOGISTICA Y PROMOCION ECOTURISTICA DEL MAGDALENA - SENA	✓	Sí	C
<u>COL0155527</u>	SIIES-INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO CASTRO MORENO	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INVESTIGACION Y LA EDUCACION EN SALUD - SIIES CONSULTORES SAS	✓	Sí	C
<u>COL0155545</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA GESTIÓN	MARIA FERNANDA PERALTA GOYES	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0155563</u>	COMPENSACIÓN CON JUSTICIA SOCIAL	LUIS CARLOS NARVAEZ TULCAN	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0155699</u>	TRABAJO SOCIAL, DE-RECHOS HUMANOS Y DESARROLLO SUSTEN-TABLE	VANESSA ROA MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	Sí	C
<u>COL0155769</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN DE LA UNIVERSI-DAD LIBRE EN ESTUDIOS CONSTITUCIONALES Y DE LA PAZ	LILIANA ESTUPI-ÑAN ACHURY	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0155812</u>	CALIDAD DE LECHE Y EPIDEMIOLOGÍA VETE-RINARIA-CLEV	ALEJANDRO CEBALLOS MARQUEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNI-CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0155821</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN UNIVERSIDAD Y REGIÓN GIUR	JORGE HERNAN GOMEZ ESCO-BAR	LV CONSULTO-RES; UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAU-CA	✓	Sí	C
<u>COL0155839</u>	ESCUELA DE POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA-ESMEB	JULIO FERNAN-DO MESA FE-RRUCHO	DIRECCIÓN NA-CIONAL DE ES-CUELAS - POLI-CÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0155849</u>	IPAITUG	LÁCIDES RA-FAEL PINTO MINDIOLA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0155948</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y MODELADO EN CIENCIAS BÁSICAS SIAMO	OSCAR ALBER-TO RESTREPO GAITAN	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
<u>COL0156005</u>	UDECARTE	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0156041</u>	MULTIMEDIA Y VISIÓN POR COMPUTADOR	MARIA PATRICIA TRUJILLO URIBE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	B
<u>COL0156097</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN BIOPROCESOS Y ALIMENTOS - GIBA	LUZ CABALLERO PEREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0156159</u>	CULTURA FÍSICA, DE-PORTE Y SOCIEDAD	JAVIER LEO-NARDO REINA MONROY	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE CO-LOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0156219</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOANÁLISIS - GIMQB	SERGIO ARQUI-MEDES GONZÁ-LEZ MÓNICO	INSTITUTO NA-CIONAL DE ME-TROLOGIA - INM	✓	Sí	C
<u>COL0156275</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL DE MA-CROMOLÉCULAS	EDWIN BAIRON PATIÑO GONZA-LEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0156346</u>	UNIVERSO CONTABLE	ESTEBAN SE-GUNDO MARTI-NEZ SALINAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0156444</u>	QUÍMICA DE COORDINA-CIÓN Y ORGANOMETÁ-LICA EN MATERIALES MOLECULARES Y SIS-TEMAS BIOLÓGICOS. (QCOMM B).	YENNY PATRICIA AVILA TORRES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0156462</u>	GRUPO DE INVESTIGA-CIÓN Y DESARROLLO DEL CACAO Y LA CHO-COLATERÍA	LUZ MARIA ARANGO JARA-BA	SERVICIO NA-CIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0156489</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN NUTRICIÓN ANIMAL, GENA	VICTOR LIBARDO HURTADO NERY	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0156524</u>	ESTRATEGIAS COMPUTACIONALES EN QUÍMICA	ELKIN ALBERTO TILVEZ MARRUGO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0156687</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN SALUD - CUEAVH	LEONARDO PADILLA SANABRIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
<u>COL0156696</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	JULIAN ANDRES CAICEDO ORTIZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0156702</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE ALGORITMOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS MULTIDIMENSIONALES	HENRY ARGUELLO FUENTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	A1
<u>COL0156711</u>	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS DE CENICEL	JOSÉ EVER VARGAS SÁNCHEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA CADENA AGROALIMENTARIA DE LOS CEREALES Y LAS LEGUMINOSAS	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0156739</u>	GRUINVCAM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META	HERNAN DARIO LOZANO CLAVIJO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0156809</u>	AION - TIEMPO DE LA INFANCIA	MARÍA TERESA SUÁREZ VACA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0156856</u>	OSPTIC	DIANA PATRICIA GARCÍA OCAMPO	ONE SOLUTION POSITION LTDA	✓	Sí	B
<u>COL0156892</u>	INTERPRETACION Y PEDAGOGIA DEL PIANO	WILLIAM MCCLURE II HOUSTON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0156909</u>	FRANTZ FANON	RUBEN DARIO HERNANDEZ CASSIANI	FUNDACION INSTITUTO DE EDUCACION E INVESTIGACION MANUEL ZAPATA OLIVELLA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0156972</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y AMBIENTE (GITA)	JULIA ANDREA OSORIO HENAO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0157002</u>	REHABILITAR CI	YASMIN LORENA BOADA MORALES	REHABILITAR CÚCUTA IPS	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0157058</u>	IPROSOCOQUA: INTERVENCIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN LAS COMUNIDADES GUAJIRAS	BELKIS XIOMARA VANEGAS SPROCKEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0157263</u>	GIDS	GUSTAVO ANDRÉS GONZÁLEZ CASTAÑEDA	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - MINDEFENSA; CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	✓	Sí	C
<u>COL0157307</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GINVAE-UT	YURI MARCELA GARCÍA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0157399</u>	INTERACCIONES BIOLÓGICAS	ADELAIDA MARÍA GAVIRIA RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0157432</u>	SIREC - SISTEMAS Y REDES COGNITIVAS	CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
<u>COL0157459</u>	BIOLOGÍA, LENGUAS E HISTORIA	YAMID ANDRES BRAGA GÓMEZ	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA DIGNIDAD HUMANA EN EL VAUPÉS	✓	Sí	C
<u>COL0157479</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES	JEAN-MARIE CHENOU	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	B
<u>COL0157568</u>	INVESTIGACION HOSPITAL SIMON BOLIVAR-SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ ORTIZ	HOSPITAL SIMÓN BOLÍVAR III NIVEL E.S.E.; SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0157577</u>	INVESTIGACIONES CABP	CRISTINA MARGARITA RUIZ CORRALES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0157657</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN UNIAGUSTINIANO	MARCO ANTONIO AGUILERA PRADO	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0157666</u>	EDI-EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD INTERNACIONAL	LUANDA REJANE SOARES SITO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B
<u>COL0157773</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MADERA Y BOSQUES	ANA MILENA LÓPEZ AGUIRRE	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
<u>COL0157817</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE VÉRTIGO Y ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO	JOSÉ MARIO JALIL HINCAPIÉ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0157889</u>	ESPECIALIDAD EN CUIDADO CRÍTICO PEDIÁTRICO	PABLO VASQUEZ HOYOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
<u>COL0157942</u>	BIOLOGÍA CELULAR Y AUTOINMUNIDAD	ANGELA PATRICIA ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0157969</u>	IMAGENOLÓGIA FUCS	JORGE ALBERTO CARRILLO BAYONA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
<u>COL0158019</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIAL, EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICO "INNOVEM"	SAMUEL LEONARDO ROJAS SERRANO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0158171</u>	GRUCALPRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	FÉLIX OCTAVIO DÍAZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0158449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN METROLOGÍA FÍSICA-GIMF	NELSON BAHAMÓN CORTÉS	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0158467</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	GUILLERMO MORA PABON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0158529</u>	CIRUGIA Y TRAUMA CY-TRA	WILMER FERNANDO BOTACHE CAPERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0158547</u>	PENSAMIENTO ÉTICO Y PROBLEMAS MORALES CONTEMPORÁNEOS	DIEGO FERNANDO SILVA PRADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0158565</u>	CONFIGURACIONES	ELSA MARÍA ORTIZ CASALLAS	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0158618</u>	C.I.M. GLOBAL METRIC	LUIS EDUARDO ZAMBRANO VALENCIA	GRUPO ZAMBRANO S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0158663</u>	RECETAS, FORMULAS Y TURISMO	BERSARIÓN GÓMEZ HERNÁNDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0158707</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA	DIANA MILENA CAICEDO CONCHA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0158752</u>	ANÁLISIS Y APLICACIONES	EDIXON MANUEL ROJAS SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0158761</u>	GRUPO DE ESTUDIOS URBANO-REGIONALES DEL CARIBE	RUBÉN DARÍO GODOY GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0158799</u>	LACSER - LABORATORY FOR ADVANCED COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH	JORGE ELIECER CAMARGO MENDOZA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
<u>COL0158832</u>	EDUCACIÓN Y DERECHOS HUMANOS	ALEXANDRA AGUDELO LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
<u>COL0158879</u>	HYDROS	GUSTAVO ADOLFO CARRILLO SOTO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0158921</u>	INAMOD GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN MODA Y DISEÑO	MARISOL OSORIO BELTRÁN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	No	Reconocido
<u>COL0158995</u>	DIRECCIÓN & GESTIÓN DE PROYECTOS	H. MAURICIO DIEZ SILVA	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
<u>COL0159034</u>	PROCESOS GEOLÓGICOS Y COMPORTAMIENTOS BIOLÓGICOS RELACIONADOS	JHON JAIRO SANCHEZ AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0159061</u>	GEORIESGO	ELKIN DE JESÚS SALCEDO HURTADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0159099</u>	AUTORES COLOMBIANOS Y LATINOAMERICANOS	ÓSCAR WILSON OSORIO CORRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0159105</u>	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA APLICADA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	FREDY ORLANDO MENDIVELSO DUARTE	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
<u>COL0159212</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES DISPERSIVAS Y TEORÍA DE CONTROL	JUAN CARLOS MUÑOZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	A
<u>COL0159239</u>	ANABOLEAS	LEONARDO ELÍAS ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0159301</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES. MACAGUAL	GUSTAVO ADOLFO CELIS PARRA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0159329</u>	DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS, ECOLÓGICOS Y AMBIENTALES	RAUL HERNANDO POSADA ALMANZA	ZENKINOKO SAS	✓	No	Reconocido
<u>COL0159348</u>	MÚSICA Y DESARROLLO HUMANO	LUIS AUGUSTO MESA ZABALA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0159366</u>	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AEROSPAIAL PARA LA DEFENSA CETAD	JIMMY ANDERSON FLOREZ ZULUAGA	FUERZA AEREA COLOMBIANA; INTER-TELCO S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0159375</u>	TESLA	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0159428</u>	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y AVANCES EN ENDOCRINOLOGÍA	JAIME ALEJANDRO HINCAPIÉ GARCÍA	EMDEC S.A.S.	✓	No	Reconocido
<u>COL0159455</u>	MIMETISMO MOLECULAR DE LOS AGENTES INFECTIOSOS	JOSÉ MANUEL LOZANO MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0159544</u>	ID&SI	OLMER GARCIA BEDOYA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
<u>COL0159571</u>	DERECHO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	ALEJANDRA ZULETA MEDINA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0159615</u>	BIOMEDICINA	FERNANDO RAFAEL SILLER LÓPEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
<u>COL0159679</u>	GRUPO UNINORTE DE INVESTIGACIÓN MUSICAL	JHANY LARA ISER	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	C
<u>COL0159802</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOBIOLOGÍA CLÍNICA, MOLECULAR Y CELULAR	PABLO MORENO ACOSTA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	Sí	C
<u>COL0159885</u>	AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y PRODUCCIÓN (ATTIA)	JUAN DE JESÚS VARGAS MARTÍNEZ	GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ATTIA/CADR	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0159956</u>	DESARROLLO DE ESTUDIOS Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DEL CARBONO (DESTACAR)	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0160017</u>	FARMA ID	MAURICIO GOMEZ NAVARRETE	TECNOQUIMICAS S.A.	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0160044</u>	MICRO Y NANOANÁLISIS	MAGNOLIA HERRERA MARCHENA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MICROSCOPIA; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	Sí	C
<u>COL0160089</u>	UNIDAD DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	IVAN DARÍO MOLINA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
<u>COL0160231</u>	CENOP INVESTIGA	CARLOS RENÉ SACRISTÁN RONDÓN	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0160259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO Y REHABILITACIÓN FUNCIONAL	ROBERTO CARLOS REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
<u>COL0160278</u>	INDEL: EQUIPO DE INGENIERÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO E-LERNOVA	KATHERINE STRIEDINGER MELO	TECNOLÓGICO DE ENERGÍA E INNOVACIÓN	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0160287</u>	CTCM SENA BOGOTÁ	CRISTIAN ROLANDO ARDILA PEREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0160329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS SIGMA	HECTOR ALIRIO GUERRERO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0160339</u>	GIISATA GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL, AGROINDUSTRIAL, TECNOLÓGICA Y AMBIENTAL ARAUCANA	JAVIER CARREÑO ORTIZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0160385</u>	ADMINISTRACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN	JAIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ	UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0160438</u>	CIBA-CBA	CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0160527</u>	PROEMPRESAS	MONICA MARIA FONSECA VIGONYA	CORPORACIÓN PROPULSORA DE EMPRESAS DE NORTE DE SANTANDER - PROEMPRESAS	✓	Sí	C
<u>COL0160536</u>	MUSSA CAFEC	EDWIN ALONSO QUINTERO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0160607</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS SENA GIMES	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0160616</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA DE LA REGIONAL D.C. (GIDIME)	MARINA CASALLAS SILVA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0160634</u>	IDIMEC INICIATIVA PARA EL DESARROLLO Y LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE EMERGENCIAS EN COLOMBIA	NORBERTO NAVARRETE ALDANA	ASOCIACION COLOMBIANA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS; FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	Sí	B
<u>COL0160652</u>	COMPLEXUS	ANÍBAL ALFONSO TEHERÁN VALDERRAMA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0160679</u>	GINDET (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN)	WILMER GUEVARA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0160714</u>	ESCUELA DE ARMAS Y SERVICIOS "GICAM"	JAVIER HERNANDEZ FERREIRA	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0160821</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, EVALUACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA - EDUCERE - CTA	DURYS ESTHER RIOS KERGUELEN	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
<u>COL0160839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD DEL VALOR AGREGADO - PRODUCTIVAMENTE	JAIME ALONSO ARBOLEDA PALACIO	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0160895</u>	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD - INNCOMP	DIEGO FERNANDO ZULUAGA VIDAL	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0160939</u>	INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS	RAFAEL MAURICIO SANABRIA ARENAS	RTS SAS	✓	Sí	C
<u>COL0161059</u>	IMAGINET	MILLER GOMEZ MORA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0161112</u>	EVOLUCIÓN VIRTUAL	JAIR ENRIQUE SALCEDO ANDRADE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0161121</u>	PATRIMONIO CULTURAL Y GASTRONOMICO DE COLOMBIA	ELIZABETH ARAQUE ELAICA	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	C
<u>COL0161219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN NAVARRA SALUD	REYNALDO EMILIO POLO LEDESMA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA; CLINICA MEDILASER S.A	✓	Sí	C
<u>COL0161284</u>	GEPINCAT	HORACIO BIENVENIDO SUAREZ BARROS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0161373</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA "EUGENE FAMA"	JOHN WILLIAM ROSSO MURILLO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0161435</u>	CONOCIMIENTO EN DIVERSIDAD Y CULTURA EN AMÉRICA LATINA	GERMÁN GUARÍN JURADO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	C
<u>COL0161444</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES, CIENCIAS SOCIALES, SEGURIDAD Y DEFENSA	JULIÁN ANDRÉS LÁZARO MONTES	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC BARRANQUILLA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0161489</u>	TLÓN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES DE TELECOMUNICACIONES DINÁMICAS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDOS	JORGE EDUARDO ORTIZ TRIVIÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0161604</u>	DIÁLOGOS	MARTHA CECILIA ABELLA DE FIERRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0161892</u>	DERECHO ADMINISTRATIVO	JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
<u>COL0162094</u>	LITERATURA Y EDUCACIÓN	MERY CRUZ CALVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0162138</u>	GENHOMI	LUZ YAQUELINE LADINO CORTÉS	FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0162174</u>	DATUS: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE POLÍTICA PÚBLICA	RICARDO LEÓN GÓMEZ YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0162183</u>	VERBAIURIS	LISETH MARÍA SERJE URIBE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0162245</u>	CUNDINAMARCA AGROAMBIENTAL	GUILLERMO ORJUELA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0162307</u>	COODEF (COOPERACIÓN DESARROLLO, EDUCACIÓN Y FRONTERAS)	ALBERTO PLACIDO CELEDON MOLINARES	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0162334</u>	LUMON LV TECH	JUAN DIEGO LÓPEZ VARGAS	THINKING; LUMON SAS; LV CONSULTORES; INNOVADORES DE IDEAS Y PROYECTOS LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0162423</u>	DERECHOS HUMANOS Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ	JOSÉ SAÚL TRUJILLO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	C
<u>COL0162441</u>	INNTEC	DIANA CRISTINA RODRÍGUEZ MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0162488</u>	DESARROLLO ECONÓMICO CON EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	ALEXIS FABIAN SANTOFIMIO VARGAS	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA COLOMBO GERMANA	✓	Sí	C
<u>COL0162586</u>	PRAXIS EDUCATIVA	ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO	ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ; FUERZA AEREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
<u>COL0162601</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ESTUDIOS CRÍTICOS	ADRIANA MARÍA RUIZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0162684</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL IES. INFOTEP - GRUPINS	MARTHA MONSALVE PERDOMO	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL HUMBERTO VELÁZQUEZ GARCÍA	✓	Sí	C
<u>COL0162709</u>	ECOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIOGEOGRAFÍA TROPICAL ECOBIT	TOMASZ WILHELM PYRCZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0162844</u>	GLAMS	LISSETTE PATRICIA CASADIEGO MIRANDA	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC BARRANQUILLA	✓	Sí	C
<u>COL0162871</u>	GICEMET	MARCO ANTONIO VELASCO PEÑA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0163037</u>	ITI: INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0163117</u>	ANTHROPOS	JOSÉ HELIO LÓPEZ SOTO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163171</u>	EMPRENDIMIENTO Y MONITOREO DE LAS TENDENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL EMTENDER	TEÓFILO RAFAEL VILLACOB HERNANDEZ	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	Sí	C
<u>COL0163298</u>	AGROBIOLOGÍA TROPICAL- ABT	KAROL LIZARAZO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
<u>COL0163369</u>	EDUCACIÓN Y SIMULACIÓN CLÍNICA (EDSIMC)	DIEGO ANDRES DIAZ GUIO	VITAL CARE CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA	✓	No	Reconocido
<u>COL0163378</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN ENFERMERÍA FCV (GIDCEN-FCV)	LYDA ZORAYA ROJAS SÁNCHEZ	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV; FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCIA SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163439</u>	PRETEXTOS: GRUPO INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	EDWARD JAVIER ORDOÑEZ --	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
<u>COL0163519</u>	HEMATOONCOLOGÍA PEDIÁTRICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN NIÑOS VICTORIOSOS	HEIDY MARIA MARSIGLIA ARMELLA	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163565</u>	IDENTIC	EFRAIN JOSE MARTINEZ MENESES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0163574</u>	NÚCLEO	MIRIAM ANDREA WILCHES TORRES	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
<u>COL0163609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	ANDRES TAFUR PIEDRAHITA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163707</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN FÍSICA Y CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE	FABIAN ANDRES CONTRERAS JAUREGUI	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163734</u>	ZULIMA SICENCE -ZSC	JULIO ALFONSO GONZALEZ MENDOZA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163888</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES APLICADOS - GEAA	DIANA MARCELA FUQUENE YATE	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
<u>COL0163897</u>	FENÓMENOS DE SUPERFICIE - MICHAEL POLANYI	FARID B. CORTÉS CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A1
<u>COL0163959</u>	GRUPO DE QUÍMICA TEÓRICA Y BIOINFORMÁTICA - QTB	EDWIN DAVID MORALES ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0163968</u>	CETHI CIENCIA, EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA, HUMANIDADES E INNOVACIÓN	DIANA CATHERINE CELY ATUESTA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0163995</u>	ENLACES PEDAGÓGICOS	CARLOS JAIRO CABANZO CARRERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0164025</u>	TECNOLOGÍA Y PRODUCTIVIDAD	CARLOS FERNANDO COMETA HORTUA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0164043</u>	HECHOS HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL	JOSE JOAQUIN PINTO BERNAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164052</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCIA"	MARISOL BADIEL OCAMPO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	No	Reconocido
<u>COL0164089</u>	ESTUDIOS DE HISTORIA, PATRIMONIO Y MUSEOS	ANA LUZ RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164105</u>	TRANSMEDIACIONES	MARIBEL GARCIA ROJAS	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164141</u>	CONOCIMIENTO EN SALUD, DE LA GUAJIRA PARA EL CARIBE	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164159</u>	RICA- REVISIÓN DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN/CREACIÓN EN ARTES	IVONNE VIVIANA VILLAMIL RODRÍGUEZ	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0164188</u>	ESTUDIO IMAGEN	BENJAMÍN QUINTERO PIEDRAHITA	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164197</u>	HÁBITAT CONSCIENTE	CLAUDIA PATRICIA OSORIO RIAÑO	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0164301</u>	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH (ASTRA)	PEDRO LEÓN SIMANCA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164329</u>	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIP-TA)	JACQUELINE CHAVEZ GALVIS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0164357</u>	ORBIS IURIS	JORGE EDUARDO VASQUEZ SANTAMARIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
<u>COL0164482</u>	DRAMATIS IMPROVISAE	DIEGO ALEXANDER FIGUEROA RODRIGUEZ	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164508</u>	MATERIALES FUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS	DIEGO CORAL CORAL	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164624</u>	MEDICINA HOSPITALARIA UNINAVARRA-MEDILASER	HERNAN ISAIAS VARGAS PLAZAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA; CLINICA MEDILASER S.A	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164669</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TALLER DE ARQUITECTURA Y DINÁMICAS DEL TERRITORIO (TAR_GET)	ERIKA TATIANA AYALA GARCIA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164679</u>	DEHUMS	LINDA ESCORCIA JULIO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0164698</u>	MUNDO ORGANIZACIONAL	MARIO HEIMER FLOREZ GUZMAN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
<u>COL0164713</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN NOVA	HEIMAR HERNAN CORONADO HERNANDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0164769</u>	EL SABER POLICIAL DE LA SEGURIDAD PÚBLICA DINAE- ESPOL	LUIS ERNESTO GARCIA HERNANDEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0164778</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMOLECULAR Y PECUARIA (BIOPEC)	JUAN CARLOS GONZÁLEZ CORRALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0164787</u>	INVESTIGACION & DESARROLLO REGIONAL	HENRY ORLANDO LUNA PEREIRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164876</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ASUNTOS AMBIENTALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MINDALA)	ROCIO ANDREA MIRANDA SANGUINO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0164894</u>	INVESTIGACIONES TEOLÓGICAS - UNAC	VANSTON IRWIN ARCHBOLD HOOKER	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	C
<u>COL0164919</u>	TERRITORIO Y ARQUITECTURA SUSTENTABLE	YONIER CASTAÑEDA PEREZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SECCIONAL ARMENIA - UGCA	✓	Sí	C
<u>COL0165049</u>	CREACIÓN ARTÍSTICA Y ACCIÓN CULTURAL	GERMÁN LOEDEL ROIS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0165087</u>	INNOVACION Y RETOS EN CIRUGIA	ARNOLD JOSE BARRIOS PARRA	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165102</u>	GRUPO DE DERECHO AMBIENTAL	EVERALDO LAMPREA MONTEALEGRE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C
<u>COL0165129</u>	PROCESO PENAL Y DELITO	CESAR ALEJANDRO OSORIO MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165158</u>	GRIEGOS	JAVIER DIAZ CASTRO	CORPORACION CHOAPO	✓	Sí	C
<u>COL0165194</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS LASALLISTA	MAURICIO QUIROGA POSADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
<u>COL0165238</u>	ANÁLISIS EN CONTEXTO	ADRIANA LUCÍA MARIN RAMÍREZ	FUERZA AEREA COLOMBIANA; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
<u>COL0165256</u>	EDUCACIÓN, SALUD Y REHABILITACIÓN (EDUSAR)	OLGA SUAREZ LANDAZABAL	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
<u>COL0165283</u>	ECONOMÍA SOLIDARIA Y DESARROLLO	MARILYN MUÑOZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B
<u>COL0165309</u>	GIOS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	IVAN ENRIQUE ZUÑIGA QUIÑONES	GENERGITEC INGENIERÍA S.A.S	✓	No	Reconocido
<u>COL0165327</u>	MODELACIÓN ESTRATÉGICA EN ENERGÍA Y POTENCIA - MEEP	IVAN CAMILO DURAN TOVAR	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165381</u>	YESHÚA	DIEGO FERNANDO OSPINA ARIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0165621</u>	DER+	CAROLINA IVETTE CORTES CORREA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165639</u>	I2E - INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	FABIAN JIMENEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165701</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES GEGRI	CÉSAR AUGUSTO NIÑO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
<u>COL0165729</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD Y ORGANIZACIÓN	NEIFA ROSA MANTILLA TULENA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	C
<u>COL0165784</u>	TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN (TPIC)	CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0165882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GRUPO DE ESTUDIO ECONOMÍA DIGNA - GEED	DANIEL LIBEROS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0165935</u>	GRUPO DE INVESTIGACION E INNOVACIÓN EN ENERGÍA AES CHIVOR	NHORA CECILIA PARRA RODRIGUEZ	AES CHIVOR & CIA SCA ESP	✓	Sí	B
<u>COL0165962</u>	GRUPO EN MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES COMPLEJOS MYSCO	HERNÁN LÓPEZ GARAY	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
<u>COL0165999</u>	MÓNADA. HISTORIOGRAFÍA E HISTORIAS DEL ARTE, DE LA MÚSICA Y DISPOSITIVOS DE DIVULGACIÓN CULTURAL EN COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA.	MARÍA SOLEDAD GARCÍA MAIDANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0166146</u>	TELEMATICS- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA Y TIC APLICADA A LA EDUCACIÓN	MIGUEL ANGEL MENDOZA MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0166155</u>	PSICOLOGÍA Y PROCESOS CLÍNICO-SOCIALES 2	CÉSAR NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0166217</u>	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS TRANSDISCIPLINARES EN MÚSICA	HECTOR YOVANNY BETANCUR SANTA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0166315</u>	MEDICINA RACIONAL	VICTOR HUGO FORERO SUPELANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
<u>COL0166351</u>	ATENCION PRIMARIA DE SALUD UPTC	FRANCY NELLY PEREZ BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0166404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EMPRESA Y TERRITORIO (GIEMTO)	SANDRA LILIANA TORRES TABORDA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0166529</u>	CONTROL ÓPTIMO DE SISTEMAS HÍBRIDOS	VADIM AZHMYAKOV	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0166549	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LA SALUD	OSCAR EDUARDO SANCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
COL0166609	GRIM	FABIO CAMILO GOMEZ MENESES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	Reconocido
COL0166619	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMA Y CONTROL PENAL	ANDRÉS FELIPE DUQUE PEDROZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	Sí	Reconocido
COL0166638	SALUD, SER HUMANO Y TRABAJO	ALEXANDRA YEPES BOADA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	Reconocido
COL0166656	GESTIÓN CADENA DE SUMINISTRO Y TECNOLOGÍA - CAST	NUBIA MILENA VELASCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido
COL0166683	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ING. QUÍMICA, GRUPO IQ	JACQUELINE CORREDOR ACUÑA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	Reconocido
COL0166692	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD GIAPS	JHEIMY JACKELINE GARCIA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
COL0166709	RED DE ETNOPSICUIA-TRIA: ESTUDIOS SOCIALES Y DE LA CULTURA	CARLOS ALBERTO URIBE TOBÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	Reconocido (*)
COL0166754	MINKA INVESTIGACIÓN CONTABLE Y FINANZAS	WILLIAM BERNARDO MACIAS OROZCO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	Reconocido
COL0166834	GRINDIS	LUCIA MERCEDES DE LA TORRE URÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
COL0166914	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN	NELSY LOANGO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
COL0166941	POSEIDÓN	FABIAN RAMIREZ CABRALES	ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA - ENAP	✓	Sí	B
COL0166997	BIOMAB	PEDRO IVÁN SANTOS MORENO	BIOMAB IPS CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN ARTRITIS REUMATOIDE	✓	Sí	C
COL0167018	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES	JHON ALEXANDER RODRÍGUEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	C
COL0167027	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA GIAF	NELLY CARVALJAL OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
COL0167045	PROCESOS AGROINDUSTRIALES - PAI	LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
COL0167054	CONFLICTO ARMADO E INICIATIVAS CIVILES POR LA PAZ CAPAZ	OSCAR EDUARDO VALENCIA MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	Reconocido
COL0167189	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS AUTOMOTRICES (GITAM)	ALEXANDER VILORIA ESTRADA	INDUSTRIAS METÁLICAS ASOCIADAS	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0167241</u>	INNOVACIÓN CONTABLE	SANDRA PATRICIA PEREA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0167386</u>	ORGANIZACIONES SOSTENIBLES	WILLIAM ALEJANDRO NIEBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0167395</u>	GICEFYNA	PRIMITIVO BELÉN ACOSTA-HUMÁNEZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	C
<u>COL0167419</u>	CIENCIAS, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA, CETIC	FARRAH CAÑAVERA BUELVAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
<u>COL0167457</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD - GRIIS	NATHALIA SERRATO PANQUEBA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	Sí	C
<u>COL0167528</u>	INGENIERÍA DE SOFTWARE - INGE-SOFT	JOHNNY ALEXANDER SALAZAR CARDONA	ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y MERCADOTECNIA DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0167591</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS (GIFEM)	ALEXANDER PARADA VALENCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0167626</u>	GORH	RICARDO MARTIN ORJUELA	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	No	Reconocido
<u>COL0167653</u>	LITERACIDAD Y EDUCACIÓN	ALFONSO VARGAS FRANCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0167804</u>	INGESCO	LUIS FERNANDO CASTRO ROJAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0167869</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	LUIS FERNANDO GIRALDO MORALES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0167911</u>	GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN EN SISTEMAS PECUARIOS-SIGETEC	HENRY GRAJALES LOMBANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0167949</u>	EVOLUCIÓN, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN EECO	VÍCTOR HUGO GARCÍA MERCHÁN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0167976</u>	OBSERVATORIO AMBIENTAL Y DE PAZ DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	MARLON MONSALVE ASCANIO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0168051</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS GIHISTOR	ISIDRO VANEZAS USECHE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0168089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESUS ALBERTO MORENO BAYONA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0168098</u>	AGROBIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ESPERANZA TORRES ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido (*)



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0168113</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD - AFIS	VICTOR HUGO ARBOLEDA SERNA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0168131</u>	TERRITORIO Y AMBIENTE	JUAN MANUEL OCHOA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0168267</u>	GESA: GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	JUANITA MONTOTOYA GALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0168309</u>	BIOFÍSICA MOLECULAR	YULY EDITH SANCHEZ MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0168507</u>	COMITE DISTRITAL DE LABORATORIO DE BOGOTÁ	FEDRA CONSTANZA RODRIGUEZ CUENCA	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	C
<u>COL0168605</u>	ACTORES, PROCESOS E INSTITUCIONES POLÍTICAS - GIAPRIP	ALEXANDER MONTOYA PRADA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0168679</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA DE COLOMBIA	YARDANY RAFAEL MÉNDEZ FANDIÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0168829</u>	MEDICINA VETERINARIA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA - BIOTHERAPY VET	EDNA MARGARITA PARDO PRIETO	FUNDACIÓN VETERINARIA PARA LA SEGURIDAD DE LA MASCOTA; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MEDICOS VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS - ACOVEZ	✓	Sí	C
<u>COL0168857</u>	ARTE, CULTURA Y TERRITORIO	LUIS ÁNGEL MEDINA GUZMÁN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0168937</u>	ENERGÍA DE PEREIRA	NILTON CESAR TANGARIFE RAMÍREZ	EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. ESP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0169039</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL INSTITUTO DEL CORAZÓN DE BUCARAMANGA CEIIN-ICB	SERGIO ANDRES MELO SANCHEZ	INSTITUTO DEL CORAZÓN DE BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0169059</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS ORGÁNICOS DE INTERÉS MEDICINAL (CODEIM)	ARNOLD RAFAEL ROMERO BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	Sí	C
<u>COL0169068</u>	ORIGEN	CAMILO CASTILLO PINILLA	CASTILLO ORGANIZACIÓN	✓	No	Reconocido
<u>COL0169148</u>	GYDO GESTIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DAGOBERTO TORRES FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
<u>COL0169175</u>	EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	ALFONSO MORALES ROMERO	CORPORACION ORQUIDEOLÓGICA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0169219	LIOS	JORGE IVAN ROMERO GEL-VEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
COL0169255	PLUVIELVA, SOSTENIBILIDAD Y COMUNIDADES	LUIS CARLOS PARDO LO-CARNO	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	No	Reconocido
COL0169264	INDAGACIONES ESTÉTICAS Y ARTÍSTICAS	PEDRO ROMÁN VILLALBA GRANADOS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
COL0169389	DIDAXIS	ALVARO ANDRES HERNANDEZ VARGAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	Sí	C
COL0169399	TRAUMA Y REHABILITACIÓN	JUAN GUILLERMO ORTIZ MARTINEZ	CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA; UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
COL0169433	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA	JANETH CECILIA JINETE DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
COL0169469	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACEMED UPTC	LUIS AUGUSTO FAJARDO HURTADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
COL0169587	GESTOR INDUSTRIAL	GABRIELA INES LEGUIZAMON SIERRA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
COL0169611	HISTORIA NATURAL DE PLANTAS TROPICALES	JAMES EDWARD RICHARDSON	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	Reconocido
COL0169658	SANUS VIVENTUM	RUSVELT FRANKLIN VARGAS MORANTH	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	B
COL0169685	RUTAS	CARLOS JAVIER IDROBO AVIRAMA	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
COL0169765	EMPREFITEC	NEPCY BRILLA LACHE	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA FITEC	✓	Sí	Reconocido
COL0169836	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y MIPYMES (GRAMY)	LUIS MANUEL PALOMINO MENDEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	Reconocido
COL0169854	INVESTIGADORES EN MEDICINA FAMILIAR	OTTO HAMANN ECHEVERRI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido
COL0169881	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN APLICADA (DOA)	WILFREDO MONTEALEGRE RUBIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
COL0169899	RADIOLOGÍA CES	LUCILA BEATRIZ MOLINARES AREVALO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	Reconocido
COL0169907	ÁGORA LATINOAMERICANA	PEDRO PABLO RIVAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0169989</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GERENCIA Y ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO	MAGDA ZARELA SEPULVEDA ANGARITA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0170013</u>	RESEARCH FOR TALENT	MARIO FERNANDO SANCHEZ RODRIGUEZ	RESEARCH FOR TALENT	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0170059</u>	GRUPO DE CIENCIAS MÉDICAS Y FARMACÉUTICAS	NERLIS PAOLA PAJARO CASTRO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0170087</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE "FRANCESCO VILLA"	RODOLFO ANTONIO MUNIVAR MORENO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0170111</u>	GECAES. GESTIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA, ECONÓMICA Y SOCIAL. GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE GESTIÓN SOCIO-ECONÓMICO, CONTABLES, ADMINISTRATIVOS, TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN, TICS Y POLÍTICAS PÚBLICAS.	RAUL MAYA PABON	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
<u>COL0170158</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y AGUAS (GIMAGUAS)	JHON JAIRO FERIA DIAZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0170292</u>	EVO-DEVO EN PLANTAS	NATALIA PABON MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0170363</u>	PLASTICUN	OSWALDO JAVIR GÓMEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0170523</u>	CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS EN ORTOPEDIA	JUAN MANUEL HERRERA ARBELAEZ	FUNDACIÓN CIMB; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0170541</u>	POLMIP GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA SOSTENIBLE Y BIOTECNOLOGÍA	FERDY ALFONSO ALVARADO MONTOYA	POLMIP COLOMBIA S.A.S	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0170621</u>	INNOVACIÓN BUCAL	ITZJAK KADAR MIZRACHI	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0170649</u>	INVESTIGACIONES TERRITORIALES PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	CAROLINA MORA FERNÁNDEZ	FUNDACIÓN RESERVA NATURAL LA PALMITA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN	✓	Sí	C
<u>COL0170659</u>	ESTÉTICAS Y POÉTICAS	FERNANDO CUEVAS ULITZSCH	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0170719</u>	SABERES JURÍDICOS GRISJUM	CELINA PATRICIA ANAYA SAADE	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0170739</u>	REDIPE	JULIO CÉSAR ARBOLEDA APARICIO	RED DE PEDAGOGÍA SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0170828</u>	OBSERVATORIO EN CIUDAD Y TERRITORIO EDUCADOR EN ANTIOQUIA Y EN EL NOROCCIDENTE COLOMBIANO	IVÁN ESCOBAR RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	No	Reconocido
<u>COL0170873</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL TRÓPICO. DRST	ARTURO GOMEZ INSUASTI	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO SOCIAL, AGROPECUARIO, TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL EN EL TROPICO	✓	No	Reconocido (*)
<u>COL0170989</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO UDEC	ALEJANDRO ZÚNIGA BOLÍVAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA U DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0171039</u>	EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	EDITIC SAS; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0171057</u>	CLÍO HISTORIA EMPRESARIAL	CLAUDIA JANETH GÓMEZ DAVID	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	B
<u>COL0171146</u>	BIONAT: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	LUCIMAR GOMES DIAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	B
<u>COL0171155</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, AMBIENTE Y DESARROLLO (EADE)	CARLOS ANDRÉS FORERO NÚÑEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
<u>COL0171164</u>	SPLENDUS	ANA DEL CARMEN HERRERA FLOREZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0171173</u>	COCREALAB	JAVIER TORRES	BEYOND IDEATION GROUP SAS	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0171235</u>	INVESTIGACIÓN CLÍNICA APLICADA	FABIAN ALBERTO JAIMES BARRAGAN	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN; HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO	✓	Sí	C
<u>COL0171244</u>	DROGAS Y DINÁMICAS SOCIALES	CESAR ENRIQUE MORENO BAPTISTA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0171262</u>	GIDSI	OSCAR LEONARDO MOSQUERA DUSSÁN	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0171271</u>	ECONOMIA Y SOCIEDAD	RICARDO ALEXANDER APOLINAR CARDENAS	CORPORACION CHOAPO	✓	Sí	C
<u>COL0171299</u>	MICROBIOLOGÍA, INDUSTRIA Y AMBIENTE	ALBA CORRALES DUCUARA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	Sí	C
<u>COL0171306</u>	GRUPO DE INVESTIGACION ESCUELA DE POLICIA EN PROTECCION Y SEGURIDAD	ÁLVARO GÓMEZ PEÑA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0171369</u>	CENTRO CORCIEM	JEIMY BEATRIZ VÉLEZ RAMOS	CORPORACIÓN PARA LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	✓	Sí	C
<u>COL0171389</u>	INNOTECH	ADOLFO CAMILO TORRES PRADA	INGENIERÍA ALFA-ACTP S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0171431</u>	ANESTESIA CUIDADO CRÍTICO Y PERIOPERATORIO	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	✓	Sí	C
<u>COL0171449</u>	SALUD DE LA MUJER SANITAS	JOAQUIN LUNA RIOS	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	B
<u>COL0171469</u>	FONOCIENCIA	MARIVEL MONTES ROTELA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0171487</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA FORENSE	MANUEL HERNANDO PAREDES LOPEZ	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	Sí	C
<u>COL0171511</u>	GRUPO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL Y TECNOLÓGICO GEDETEC	WILLIAM HUMBERTO ZAMUDIO PEÑA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0171529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA ECINAMA	JUAN BAUTISTA PACHECO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0171736</u>	HUMANITAS IURIS	FERNANDO CHARRIA GARCÍA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0171754</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y SOCIEDAD	PAOLA MOUTHON RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	C
<u>COL0171763</u>	GIPSAD (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA, SALUD, ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA)	ROLANDO SALAZAR SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0171834</u>	CEDRUM NDS	LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
<u>COL0171879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIAGRARIA	JORGE EDUARDO ATUESTA BUSTOS	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0171914</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	MAURICIO ZAFRA AYCARDI	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL. ISER	✓	Sí	C
<u>COL0171923</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA GENÓMICA (GIMEGEN)	ZULEIMA ISABEL YAÑEZ TORREGROZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	C
<u>COL0171988</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS - GEO4	LUIS JESUS OTERO DIAZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	B
<u>COL0172045</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARGOS	CARMEN GALVIS NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172054</u>	DSP-ASIC BUILDER GROUP	YEZID HUMBERTO ALMANZA PÉREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172063</u>	PVG + ARQUITECTOS	ALEXANDER GONZÁLEZ CASTAÑO	PVG ARQUITECTOS S.A.S	✓	Sí	C
<u>COL0172081</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIENESTAR OCUPACIONAL HUMANO - BIOH	DIANA GRACIELA LAGOS SALAS	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
<u>COL0172099</u>	GRESBIOCA	LAURA ESTHER ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0172134</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISCOQUÍMICA BÁSICA Y APLICADA - GIFBA	CESAR AUGUSTO MUJICA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0172161</u>	ATARALAWAA AMAA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	Reconocido (*)
<u>COL0172214</u>	CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL QUETEL	SANDRA LILIANA ZAFRA TRISTANCHO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
<u>COL0172223</u>	POLIGLOSA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LAS LENGUAS	DOLLY RAMOS GALLEG0	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0172339</u>	BIODIVERSIDAD, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN (BEC)	NICOLAS PINEL PELÁEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0172419</u>	GRUPO DE CONSERVACIÓN, BIOPROSPECCIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	VICTOR FABIAN FORERO AUSIQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0172582</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESA	LINA CAMACHO NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0172635</u>	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	RODRIGO DE JESUS APONTE PENSO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172742</u>	BIOTECNOLOGÍA Y GE- NOTOXICIDAD AMBIEN- TAL - BIOTECGEN	ANDERSON RAMIREZ AYALA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172769</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN CIENCIAS BÁ- SICAS	ELDORA VA- NESSA MUÑOZ SILVA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDI- NA	✓	Sí	C
<u>COL0172779</u>	COMMUNITY	JUAN JOSÉ TRILLOS PA- CHECO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	Sí	C
<u>COL0172789</u>	RYNOVA	WILDER HE- RRERA PORTI- LLA	RYMEL INGENIE- RIA ELECTRICA S.A.S.	✓	Sí	C
<u>COL0172798</u>	INNOVACIÓN VERDE	CAROLINA CHA- VES GARCIA	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0172804</u>	TRIKNIA CREACIÓN - INVESTIGACIÓN EN DANZA	SANDRA CATA- LINA OLAYA PARDO	FUNDACIÓN TRIKNIA KÁBHE- LIOZ DANZA CONTEMPORÁ- NEA	✓	Sí	C
<u>COL0172887</u>	TICTROPICO ORINOQUIA	JORGE ENRIQUE CHAPARRO MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0172896</u>	INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (IN- QA)	JAMES GUEVA- RA PULIDO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0172911</u>	APOLO INFINITO	ANA MILENA MAYA GONZALEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	B
<u>COL0172939</u>	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓ- MICO DEL CESAR – ODECE	CARMEN PATRI- CIA GUERRERO VIDES	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172949</u>	INVESTIGARTE	JORGE ENRIQUE FERREIRA SAR- MIENTO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0172976</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN ALARIFE	JORGE ARMAN- DO ARTURO CALVACHE	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0172994</u>	INGENIARSE UNICUCES CICLOS TECNOLOGICOS	CESAR AUGUS- TO GUTIERREZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPE- RIOR	✓	Sí	C
<u>COL0173006</u>	UNIRSE	JOSE FABIAN RIOS OBANDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPE- RIOR	✓	Sí	B
<u>COL0173113</u>	GRIPPIN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PETROQUÍMICA, PRO- CESOS E INSTRUMENTA- CIÓN INDUSTRIAL	JOHON GUTIE- RREZ JARABA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0173149</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y BIOTECNOLÓGICOS VETERINARIOS	ZULMA ROCIO SUAREZ MORENO	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	✓	Sí	C
<u>COL0173159</u>	IDINNOV	JORGE IVÁN PÉREZ RAVE	IDINNOV S.A.S	✓	Sí	C
<u>COL0173178</u>	BIMAT BUSSINESS INTERNATIONAL MARKET TRADE	MARTHA MILENA CUELLAR CHAVES	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	C
<u>COL0173196</u>	CUERPO ARADO	RICARDO LUIS MUÑOZ CARAVACA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0173211</u>	BIOINFORMÁTICA SALUD Y MEDIO AMBIENTE	CARLOS FEDERICO MOLINA CASTAÑO	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0173249</u>	GICRIM UMB	LUIS EDUARDO SERRANO RINCÓN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0173294</u>	ESTUDIOS DE LA IMAGEN	OMAR ALONSO GARCÍA MARTÍNEZ	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0173329</u>	INNOVACIÓN SOCIAL	LORENA ACOSTA CASTILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0173445</u>	PROSPECTIVOS	DIANA LUCIA MENDOZA GARCÉS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0173481</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN ENFERMEDADES INFECCIOSAS GRIENI	JOSE IGNACIO MONCAYO ORTIZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	C
<u>COL0173552</u>	COMSIS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	JOHON GUTIERREZ JARABA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	No	Reconocido
<u>COL0173599</u>	ANANEKO	CAROLINA CUÉLLAR SILVA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0173623</u>	DIDACINNOVACIONCN	JIMMY HENRY LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0173697</u>	INNOVACIÓN INTELIGENTE (INNOUS)	MYRIAM CARMENZA ROJAS SALAS	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL ; INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN E INDUSTRIA; FUNDACIÓN CONTRUCCIÓN COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0173703</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL (GEDES)	JOSE REYES BERNAL BELLÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0173749</u>	GINTEING	MARILU TIBISAY ACURERO LUZARDO	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0173768</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO (GIPENSSPA)	OLGA CLEOSILDA CHICA PALMA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO	✓	Sí	C
<u>COL0173786</u>	GIMATH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA	JULIÁN ANDRÉS AGREDO ECHEVERRY	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO - E.C.I.	✓	Sí	C
<u>COL0173866</u>	PURE CHEMISTRY LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	ALINA LUCIA IMBETH LUNA	PURE CHEMISTRY S.A.S.	✓	No	Reconocido
<u>COL0173884</u>	SEGURIDAD MATERNA	FRANCISCO EDNA ESTRADA	ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C; ALZAK FOUNDATION	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0173946</u>	POLIFONÍAS DE LA EDUCACIÓN COMUNITARIA Y POPULAR	LILIANA PATRICIA CHAPARRO CRISTANCHO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0174184</u>	GITICAP	EDUARDO GÓMEZ LUNA	POTENCIA Y TECNOLOGÍAS INCORPORADAS S.A	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0174399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS UPTC (GICBUPTC)	RUTH MARIBEL FORERO CASTRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
<u>COL0174549</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES Y AGROINDUSTRIA - YUMA	JUAN MANUEL ANDRADE NAVIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0174649</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS AGROPECUARIAS	DOMINGO ALIRIO MONTANO ARIAS	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0175056</u>	FUNDARRITMIA	DIEGO IGNACIO VANEGAS CA-DAVID	FUNDACIÓN COLOMBIANA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS CARDÍACAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0175225</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS HOSPITAL MILITAR CENTRAL "GREINMIL"	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0175529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TE OIGO	JOSEFITA MARCELES SALGADO	TE OIGO CENTRO AUDIOLÓGICO	✓	No	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0175628</u>	FIBIDE	JUAN CARLOS GALINDO ALVARADO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0175655</u>	RETENCIÓN ESTUDIAN- TIL	DARLYN RESTREPO ARCOS	POLITECNICO INTERNACIONAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176099</u>	BIENESTAR Y OCUPA- CIÓN	LIA DEL PILAR CAMACHO PIN- ZON	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	C
<u>COL0176179</u>	GECAC GRUPO DE ES- TUDIO DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	LEIDY KARINA PÉREZ TREJOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176198</u>	MEDICINA HOSPITALARIA	OSCAR DAVID AGUIRRE OSPINA	SERVICIOS ES- PECIALES DE SALUD	✓	No	Reconocido
<u>COL0176249</u>	VISIÓN COLOMBIA	LUIS DANIEL HOLGUIN RO- MERO	CLINICA COLSA- NITAS S.A.; FUN- DACION UNI- VERSITARIA SANITAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176269</u>	CENTRO DE DOCTRINA DEL EJÉRCITO	JULIAN ALBERTO GONZALEZ MORENO	EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TEC- NOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0176409</u>	ALIMENTACIÓN, GES- TIÓN DE PROCESOS Y SERVICIO	LUZ INDIRA SOTELO DIAZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176419</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN QUÍMICA APLI- CADA A LA SOSTENIBILI- DAD Q-AS	EDWIN BRIÑEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
<u>COL0176492</u>	ESTUDIOS DEL DERE- CHO Y PENSAMIENTO JURÍDICO	JUAN SEBAS- TIAN GARCÍA ACEVEDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176599</u>	GRUPO ESPECIALIZADO DE CONOCIMIENTO EN INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y CULTURA DE PAZ	WILSON SÁN- CHEZ JIMENEZ	FUNDACIÓN CIUDAD DE CALI PARA LA EDUCA- CIÓN Y EL EM- PRENDIMIENTO; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
<u>COL0176652</u>	METUSIA	LINA MARÍA GALLEGO RAMÍ- REZ	CORPORACIÓN METUSIA	✓	Sí	C
<u>COL0176661</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN INVIMA	ANDRES ALVA- RADO SEGOVIA	INSTITUTO NA- CIONAL DE VIGI- LANCIA DE ME- DICAMENTOS Y ALIMENTOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0176788</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN MATERIALES POROSOS CON APLICA- CIONES AMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (GIM- POAT)	DIANA PAOLA VARGAS DEL- GADILLO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0176839</u>	GRINCUAP, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CULTURA Y ARTES POPULARES	EDGAR FABIÁN BOLAÑOS IZQUIERDO	INSTITUTO POPULAR DE CULTURA (I.P.C. CALI)	✓	No	Reconocido
<u>COL0176939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN DE CADENA DE SUMINISTRO (GILACS)	JOSE ALEJANDRO CANO ARENAS	CORPORACIÓN ESCUELA SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE CADENA DE SUMINISTRO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0177014</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO GIMAD	RICARDO ALBERTO MANRIQUE ABRIL	BIOMINERALES-COL.SAS	✓	Sí	C
<u>COL0177059</u>	FITOBIOLOGIA	NADYA LORENA CARDONA BUSTOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
<u>COL0177112</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA GINA	EDGAR LEONARDO GOMEZ GOMEZ	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0177257</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGIA, GEOTECNIA Y MINERIA - GEOENERGIA	ÁLVARO PEDROZA ROJAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0177408</u>	EDUTRANS	LUZ MARINA CANO MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0177426</u>	ESCUELA DE INVESTIGACIÓN EN CRIMINOLOGÍA MEDIÁTICA, JUSTICIA PENAL Y POLÍTICA CRIMINAL: LUIS CARLOS PÉREZ	CAVIEDES ESTANISLAO ESCALANTE BARRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0177687</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN FORMULACIONES QUÍMICAS	PEDRONEL ARAQUE MARÍN	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	Sí	C
<u>COL0177856</u>	MINDTECH RESEARCH GROUP	VÍCTOR JULIO PALENCIA LUNA	MINDTECH S.A.S	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0178039</u>	DESARROLLO SOCIAL COMUNIDAD Y SALUD	ROBERTO POSADA GILÉDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0178049</u>	MAPA GEOLÓGICO DE COLOMBIA	JORGE GÓMEZ TAPIAS	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
<u>COL0178076</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COLOMBIANA DE TRASPLANTES	FERNANDO GIRON LUQUE	COLOMBIANA DE TRASPLANTES	✓	Sí	C
<u>COL0178085</u>	SISTEMÁTICA, EVOLUCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA ANIMAL (SEYBA)	JOSE JULIAN TAVERA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0178129</u>	ENFERMERIA Y APS	LINA FERNANDA BARRERA SÁNCHEZ	ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0178512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE GIDSMA	ALEJANDRA LUCÍA NARVÁEZ HERRERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0178559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS DE SALUD	JESÚS ALERCIO ORTEGA BOLAÑOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0178586</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CONSERVATORIO ADOLFO MEJÍA	JESUS AUGUSTO CASTRO TURRIAGO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0178728</u>	TLAMATINIME	JUAN CEPEDA H.	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0178844</u>	KAIRÓS	ISMAEL JOSÉ GONZÁLEZ GUZMÁN	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0178951</u>	TECNOLOGÍA PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN	FREDY ANDRES OLARTE DUSAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179073</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES - GIGO	ALEXANDER DAZA CORREDOR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0179199</u>	PRAXIS POLÍTICA	HELVER JAVIER CADAVID RAMIREZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
<u>COL0179215</u>	AISTHESIS, TEORÍA Y CREACIÓN: PRÁCTICAS ARTÍSTICAS, ESTÉTICAS CONTEMPORÁNEAS, DISEÑO SOCIAL.	ADA RUTH MARGARITA ARIZA AGUILAR	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
<u>COL0179233</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN "EL PATIO"	LUIS CARLOS ARRAUT CAMARGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179494</u>	INSTITUTO PENSAR	CARLOS ARTURO LÓPEZ JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
<u>COL0179627</u>	ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD URBANA Y EMPRESARIAL SUE	SEYDYSS GARAY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179645</u>	GRIEL	OLGA REGINA QUINTERO	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179681</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	SONIA MARÍA RESTREPO GUALTEROS	FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	No	Reconocido
<u>COL0179743</u>	TITANIA	MERY GONZÁLEZ DELGADO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179752</u>	GÉNERO, SEXUALIDADES Y RECONOCIMIENTO	GABRIEL GALLEGOS MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0179805</u>	EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA	CAROLINA MALDONADO CARRERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0179939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIO EN CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL - GIICO	EMILIO LATORRE ESTRADA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179959</u>	PRAXIS, INFANCIAS, JUVENTUDES Y SABERES	EDGAR GIOVANNI RODRIGUEZ CUBEROS	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0179995</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	MARIO ANDRÉS NORIEGA VALENZUELA	DESAL SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0180216</u>	PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN (PI)	JULY ANDREA MORENO MARTINEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0180397</u>	DITMAV- DISEÑO, INNOVACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA MATERIALES AVANZADOS	EDWIN YESID GÓMEZ PACHÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0180421</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y DESARROLLO HUMANO	KAROL ESTEFANIA AMAYA GARCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0180459</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, E-BUSINESS	JOHNNY TAMAYO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	A
<u>COL0180682</u>	GOEES - GERENCIA DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS, EMPRESARIALES Y SOCIALES	ADRIANA BELTRAN ARIZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0180708</u>	GIALSSS -AMBIENTES LABORALES SEGUROS, SALUDABLES Y SOSTENIBLES	ALBEIRO ALBERTO AGUILAR OLIVERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0180717</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA GLOBAL	IVÁN VARGAS CHAVES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido
<u>COL0180771</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CARLOS FIERRO ALDANA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0180879</u>	INNOVATIC EMPRESAS AL	DARÍO QUIROGA PARRA	PROVISELL LTDA	✓	Sí	C
<u>COL0181062</u>	TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE RESEARCH LAB	KEMEL AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0181278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, EDUCACIÓN Y POBLACIONES ¿GINARTEP-	RUTH DAYANA TORREALBA ESCOBAR	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0181394</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERIALES CON IMPACTO (MAT&MPAC)	ELIZABETH FLÓREZ YEPEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	Sí	A1
<u>COL0181456</u>	PSICOLOGÍA, SOCIEDAD Y DESARROLLO COMUNITARIO	JUAN CAMILO CARVAJAL BUILES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
<u>COL0181554</u>	OBSERVATORIO DE POLÍTICA CRIMINAL	ADRIANA ROMERO SÁNCHEZ	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO - MINJUSTICIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0181803</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EMPRESARIAL, FINANCIERO Y CONTABLE GEOEMPRESARIAL	ESPERANZA RINCÓN CASTIBLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0181849</u>	GLOPRI-GLOBALIZACIÓN DEL DERECHO PRIVADO	CATALINA MERINO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0181886</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA ALIMENTARIA	DANIEL SALVADOR DURÁN OSORIO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	Sí	C
<u>COL0181919</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA TRANSDISCIPLINAR, BIOARQUEOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FORENSE	EDIXON QUIÑONES REYES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0181984</u>	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CACAO-FEDECACAO	NUBIA CONSUELO MARTÍNEZ GUERRERO	FEDERACIÓN NACIONAL DE CACAOTEROS - FEDECACAO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0182079</u>	PLAS - PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS	FELIPE RESTREPO CALLE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0182239</u>	DESARROLLO FONOAUDIOLÓGICO METROPOLITANO (DEFOM)	MIGUEL ANTONIO VARGAS GARCIA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0182284</u>	OFALMO-CIENCIA	CLAUDIA ACOSTA CADAVID	CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DE ANTIOQUIA; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN OFTAMOLOGÍA LTDA.	✓	Sí	C
<u>COL0182758</u>	BRIGADA DE AVIACIÓN 32	OSCAR JAVIER MARTINEZ CUERVO	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
<u>COL0182838</u>	BIOSALUD	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0182945</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA Y REGIÓN - GIPRE	PAOLA GARCÍA REYES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	Sí	C
<u>COL0183076</u>	CRS-TID CENTER FOR RESEARCH AND SURVEILLANCE OF TROPICAL AND INFECTIOUS DISEASES	KARL CIUODERIS APONTE	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD TROPICAL	✓	Sí	C
<u>COL0183138</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES. GIMESA	DORIS MEJIA AVILA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	Sí	C
<u>COL0183423</u>	LISIS: EDUCACIÓN FILOSÓFICA	DIEGO ANTONIO PINEDA RIVERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0183595</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES CLÍNICAS Y TRASLACIONAL - CICT -	JAIME EDUARDO BERNAL VILLEGAS	LA MISERICORDIA CLÍNICA INTERNACIONAL ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	Sí	A1
<u>COL0183728</u>	D4X	RENÉ DE JESÚS ARRIETA PÉREZ	D4X INGENIERIA S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0183889</u>	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR APLICADA	MARIA LILIANA OSPINA CASTRO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0184162</u>	OBSERVATORIO NACIONAL DE SALUD	CARLOS ANDRÉS CASTAÑEDA ORJUELA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0184429</u>	CIMCE GRUP	JOSE YESID RODRIGUEZ QUINTERO	CENTRO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS DEL CESAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0184519</u>	DINÁMICAS DE FLUJO Y TRANSPORTE EN MEDIOS POROSOS	JUAN MANUEL MEJÍA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	C
<u>COL0184814</u>	MUSA	PAULA MARCELA CASTAÑO CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0184832</u>	ARTEFACTO	JUVENAL JACOB MIRANDA MORENO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0184841</u>	TEATRO, ESPACIO E INTERACTIVIDAD _TEI_	JORGE IVAN SUAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0184869</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FISIOTERAPIA EN MOVIMIENTO	MERYENE BARRIOS BARRETO	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	C
<u>COL0184879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	LUIS LÓPEZ MURIEL	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185052</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTOMOLOGÍA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (GIEUA)	YARDANY RAMOS- PASTRANA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA + AMBIENTE (GICA)	NATALIA FUENTES MOLINA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0185123</u>	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA HUMANA CUSAVI	JHON EDER TORO TORO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	C
<u>COL0185169</u>	ESTUDIOS Y ANÁLISIS DEL ESPACIO PÚBLICO	DIANA MILENA VALENCIA MONTEALEGRE	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEFENSORÍA DEL ESPACIO PÚBLICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185221</u>	GIPRODES	LUIS ANGEL RUEDA TONCEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
<u>COL0185339</u>	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA Y PEDAGOGÍA	JOSÉ GUILLERMO MARTÍNEZ ROJAS	MB EDUCACION	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0185437</u>	INGENIERIA FISICA	JAIME ANDRÉS PÉREZ TABORDA	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIERÍA FÍSICA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185544</u>	INTEGRACIÓN	ASTRID LEON CAMARGO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185562</u>	NUEVO CÍRCULO DE ANÁLISIS DEL DISCURSO-CADIS	JULIO ALFONSO ESCAMILLA MORALES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185633</u>	TRIFIN	FERNANDO BAQUERO CORTES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0185679</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD BUCAL PÚBLICA Y COMUNITARIA INVBOCA	ALEJANDRO PERDOMO RUBIO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	No	Reconocido
<u>COL0185769</u>	CISATEC-LINE	SHIRLEY GARCIA MORA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0185956</u>	LA CIUDAD Y LOS OJOS: ARTE, PEDAGOGÍA Y VISUALIDAD	ANDREA AGUIA AGUDELO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186013</u>	ARQPHAD	FRANZ GIOVANNI CALDERON URIBE	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0186031</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CULTURA, HISTORIA Y EDUCACIÓN - EPIST	GLORIA JAN-NETH ORJUELA SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	C
<u>COL0186059</u>	PODERES PÚBLICOS	MILTON CÉSAR JIMÉNEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186111</u>	INGENIERÍAS Y DESARROLLO	CRISTIAN ALEXANDER RINCON GUIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA	✓	Sí	C
<u>COL0186129</u>	INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y DISCAPACIDAD	JULIANA ROSADO URIBE	INSTITUTO TOBIAS EMANUEL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186247</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN PSICOSOCIAL EN VIOLENCIAS, DESASTRES Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ	MAURICIO HERNÁN JIMÉNEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	Sí	C
<u>COL0186318</u>	PEDRO LAFONT PIANETTA DERECHO PRIVADO	MARÍA ANDREA BOCANEGRA JIMENEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
<u>COL0186407</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD-GIECSA	BEATRIZ GIRALDO OSPINA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
<u>COL0186443</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PATOLOGÍA (GIPAT)	VIVIAN TATIANA VILLALBA VIZCAÍNO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	Sí	C
<u>COL0186499</u>	GEOAMENAZAS E INGENIERÍA CIVIL	GERMAN CHICANGANA MONTON	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLAVICENCIO	✓	Sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0186532</u>	NUEVO POLIESTESIS	CLAUDIA FERNANDA BARREIRA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186757</u>	ORINOCO TIC	EDGAR OSWALDO PINEDA MARTINEZ	CORPORACIÓN CLUSTER DE CIENCIA TIC E INNOVACIÓN ORINOCO TIC; TUXSTONE TECHNOLOGIES; CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS LLANOS; CORPORACION PANGEA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186793</u>	ECONOMÍA APLICADA	ALVARO ANDRES ESCOBAR ESPINOZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0186855</u>	APRENDER INVESTIGANDO	AMPARO FLÓREZ SILVA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
<u>COL0186882</u>	ECOCREACIÓN: VIDA, SALUD Y PAZ	MAIRA JUDITH CONTRERAS SANTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OFICIAL	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0186926</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA, COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES GILCONI	LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	C
<u>COL0186953</u>	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	DORIS MARINA CERCHIARO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	C
<u>COL0186989</u>	IDESTIC	CARLOS ANDRES GOMEZ RUIZ	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0186999</u>	PRACMA (PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS, MEDIACIONES Y ARCHIVO)	AYDA NIDIA OCAMPO SERNA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187029</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS AMBIENTALES	NATALIA ALEXANDRA BOHORQUEZ TOLEDO	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS Y SERVICIOS AMBIENTALES	CARLOS ALBERTO AMAYA CORRADOR	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187057</u>	ESTUDIOS TURÍSTICOS	GIOVANA CAROLINA CARDENAS MORA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0187075</u>	BIOLOGÍA CELULAR Y FUNCIONAL E INGENIERÍA DE BIOMOLÉCULAS	MARIA ELISA FORERO VIVAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
<u>COL0187146</u>	MODELADO Y SIMULACIÓN EN INDUSTRIA	JORGE AURELIO HERRERA CUARTAS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
<u>COL0187155</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL GITS	MARTHA ISABEL MONSALVE GOMEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	Sí	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0187173</u>	ECUADIF	JAIME ALFONSO ARANGO CA-BARCAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	Sí	C
<u>COL0187262</u>	EMERGENCIAS, DESASTRES Y AYUDA HUMANITARIA. CRUZ ROJA CUNDINAMARCA Y BOGOTÁ	SANDRA CASTELBLANCO BETANCOURT	CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CUNDINAMARCA Y BOGOTÁ D.C.	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187324</u>	INNOVACIÓN EN SALUD PÚBLICA	HEBER ORLANDO SIACHOQUE MONTAÑEZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
<u>COL0187389</u>	GICS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CALIBRATION SERVICE SAS	ALEJANDRO ROBLES HERNÁNDEZ	CALIBRATION SERVICE SAS	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187422</u>	AMBIENTE CIENCIA Y TECNOLOGIA	LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187539</u>	INNOVACIÓN EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN (INGESINFO)	RAUL JOSÉ MARTELO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	Sí	B
<u>COL0187629</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO SOSTENIBLE	JUAN CAMILO RIVERA ARANZAZU	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187647</u>	OLYMPIA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN AUDIOVISUAL	YAMID GALINDO CARDONA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0187665</u>	NUTRAL	PIEDAD ROLDÁN JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187683</u>	GEMA	HÉCTOR RODRIGO OSPINA ESTUPIÑAN	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	No	Reconocido
<u>COL0187692</u>	POLÍTICA, GESTIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CTEI	MARIA PIEDAD VILLAVECES NIÑO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA - ACAC	✓	Sí	B
<u>COL0187772</u>	PARRHESÍA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	JOSÉ DARÍO ÁLVAREZ SANCHEZ	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
<u>COL0187807</u>	YATES	EVER BERMUDEZ DAZA	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN JUAN DEL CESAR	✓	Sí	C
<u>COL0187861</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN NEGOCIOS INTERNACIONALES - GIINI	CRISTIAN SAMIR ULLOA RAMOS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0187914</u>	GESTIÓN CULTURAL	ESTELA BARRETO ALVAREZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
<u>COL0187941</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN NETUX LAB	SERGIO ALBEIRO MARIN CORRERA	NETUX S.A.S	✓	Sí	C

**COLCIENCIAS****GOBIERNO DE COLOMBIA**

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0187988</u>	BALDER GROUP	JOSE DANIEL CHARRY CUELLAR	BALDER SAS	✓	Sí	C
<u>COL0188009</u>	CIDIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE	SHERLEY CATHERYNE LARRANAGA RUBIO	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ESPECIALIZADAS EN INGENIERÍA LTDA.	✓	Sí	C
<u>COL0188099</u>	GRUPO AGUSTINIANO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE PARA EL APOYO A LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA. (GAIC)	OSCAR SAUL NAVARRO MORATO	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0188179</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN EN BELLEZA, SALUD Y BIENESTAR.	AMIN ERNESTO ARIZA DONADO	CORPORACIÓN DOCTOR AMIN ARIZA	✓	Sí	C
<u>COL0188241</u>	HOSPITAL CARDIOVASCULAR DEL NIÑO DE CUNDINAMARCA	JOSE LEONARDO CELY ANDRADE	HOSPITAL CARDIOVASCULAR DEL NIÑO DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0188269</u>	CICUG : GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CULINARIAS Y GASTRONOMICAS	JENNY ZORAYDA GARAVITO NAJAS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	Reconocido
<u>COL0188395</u>	QUÍMICA, APRENDIZAJE, SABERES EN APLICACIONES REALES. QUASAR.	MARTHA JANNETH SAAVEDRA ALEMÁN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	Sí	Reconocido

ALEJANDRO OLAYA DÁVILA
Subdirector General