

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
1	Ajuste de prácticas culturales para una adecuado manejo agronómico del cultivo de caña de azúcar (Saccharum spp.) en cinco regiones paneleras del país. Convenio con el CORPOICA con códigos MADR 2007G7500-376.	Cofinanciados	Agrarias	César Villamizar
2	Introducción y selección de nuevos materiales genéticos y validación de materiales promisorios de caña de azúcar (Saccharum spp.) en cinco zonas productoras de panela en Colombia, en convenio con el CORPOICA con códigos MADR2007G7500-355	Cofinanciados	Agrarias	César Villamizar
3	Desarrollo de un modelo en aspectos fisiológicos del duraznero (Prunus Persica (L.) Batsch) para predecir el comportamiento del cultivo en la provincia de Pamplona, Norte de Santander.	Cofinanciados	Agrarias	Enrique Quevedo
4	Mejoramiento de la inocuidad de la agroindustria cárnica con relación a la presencia de sustancias xenobióticas en los subsistemas agrícola y pecuario. Convenio CYAT y MADR con código MADR 2008H2468	Cofinanciados	Agrarias	John Jairo Bustamante
5	Caracterización molecular de especies de mora (Rubus spp) cultivadas y multiplicación clonal de accesiones promisorias con características de alta productividad y tolerancia a enfermedades	Cofinanciados	Ciencias Básicas	Geovanny Cancino
6	Desarrollo de Alternativas para mejorar la viabilidad del semen en el proceso de Criopreservación en toros Cebú y Sanmartinero	Cofinanciados	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbeláez
7	Interacciones tempranas, andamiaje y aprendizaje : Análisis comparativo de distintos contextos socio-culturales y desarrollo colaborativo de la capacidad científica, Universidad Nacional de Colombia- Universidades regionales	Cofinanciados	Ciencias de la Educación	Julia Carolina Castro
8	Estrategia educativa y comunitaria para el mejoramiento de las condiciones de salud y prevención de la transmisión del dengue en el municipio de Cúcuta.	Cofinanciados	Salud	Omar Geovanny Pérez

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
9	Efecto de la aplicación parenteral de cobre sobre la actividad ovárica en vacas con problemas reproductivos en zonas con hipocuprosis secundaria a molibdenosis	Permanente	Agrarias	John Jairo Bustamante
10	Determinación de Algunos metales en leche cruda en una zona de la región del Magdalena Medio	Permanente	Agrarias	John Jairo Bustamante
11	Observatorio de medios	Permanente	Artes y Humanidades	Edgar Allan Niño
12	Análisis y caracterización del aprendizaje de la semejanza de figuras planas	Permanente	Ciencias Básicas	Elgar Gualdrón
13	Diversidad de macromicetos de la cuenca alta del río Pamplonita	Permanente	Ciencias Básicas	Francisco Rodríguez
14	Modelamiento del efecto conjugado de la temperatura ,ph y actividad de agua sobre el crecimiento y conidiación de aspergillusniger cultivado en medio sólido	Permanente	Ciencias Básicas	Enrique Alfonso Cabeza
15	Migración Sísmica por extrapolación de los campos de onda en la zona de geología compleja	Permanente	Ciencias Básicas	Flor Alba Vivas
16	Prueba piloto para la producción de Albúmina Humana	Permanente	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbeláez
17	Aplicación de las Ordenes Parciales al estudio Energético de derivados del cubano	Permanente	Ciencias Básicas	Guillermo Restrepo
18	Modelo Compartimental representado por una ecuación diferencial ordinaria acoplada con la ecuación dispersión- advección, para calcular la concentración de pesticida en el cultivo de patatas.	Permanente	Ciencias Básicas	Wilson Contreras
19	Núcleos aproximadamente Toeplitz	Permanente	Ciencias Básicas	Arnaldo de la Barrera
20	Criptografía en tiempo real mediante técnicas ópticas	Permanente	Ciencias Básicas	Jorge Enrique Rueda
21	Aislamiento e identificación de proteínas del plasma seminal relacionadas con la viabilidad del espermatozoide en la raza bovina Sanmartinero	Permanente	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbeláez
22	Análisis energético y ambiental del sistema de calentamiento de la piscina semiolímpica de la Universidad de Pamplona	Permanente	Ciencias Básicas	Ariel Rey Becerra Becerra
23	Purificación y Activación del plasminógeno/cinética de las plasmidas de ocho especies de mamíferos (HUMANO, EQUINO, BOVINO, CAPRINO, OVINO DE PELO, BUFALINO Y PORCINO)	Permanente	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbeláez

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
24	Aportes a la Caracterización del desarrollo profesional del profesor de matemáticas de secundaria. Estudio de los casos	Permanente	Ciencias Básicas	ElgarGualdrón
25	Discursos que se han gestado en la educación superior a la acción pedagógica del docente en la última década	Permanente	Ciencias de la Educación	Yadira Camperos
26	Rol de maestros y maestras de preescolar en la movilización de la inteligencia emocional hacia el desarrollo integral de los niños y niñas en el municipio de Pamplona	Permanente	Ciencias de la Educación	Sonia Alzate
27	La Práctica profesional en lenguas extranjeras: Un proceso hacia la formación de un docente reflexivo	Permanente	Ciencias de la Educación	Gabriel Cote
28	Desarrollo de un robot paralelo para operaciones Pick and Place	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Cesar Peña
29	Aplicación del análisis formal de conceptos al estudio de la mutagenidad de aminas heteroaromáticas	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Guillermo Restrepo
30	Parque Temático Pueblito Nortesantandereano	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Jemay Mosquera
31	Diseño Simulación de un prototipo e parque infantil innovador	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Gonzalo Moreno
32	Diseño de una estructura de conocimiento para el servicio de soporte de tecnologías de información	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Mauricio Rojas
33	Estudio y Diseño de una Lengua Electrónica para aplicaciones agroindustriales.	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Cristhian Durán
34	Arquitecturas orientadas a servicios como soporte a modelos de educación virtual	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Mauricio Rojas
35	Memorias morfológicas asociativas y aplicación al reconocimiento de voz	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Orlando Maldonado
36	Entorno virtual de aprendizaje para microcontroladores PSOC de cypress semiconductor	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	José Antonio Araque
37	Determinación de la Factibilidad Tecnológica para la refinación de los metales platinicos colombianos	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Rafael Bolívar
38	Identificación, caracterización y análisis de la energía incorporada en materiales y/o procesos utilizados en talleres y empresas que utilizan producción artesanal y semi-industrial en el departamento de Norte de Santander	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Oscar Cuervo
39	Formación de Líderes investigadores	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Lina María

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
				Zuluaga
40	Comportamiento al impacto y determinación del parámetro de fractura Gc en termoplásticos reforzados con fibras	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Bladimir Ramón
41	Plan maestro de movilidad, Accesibilidad y salud ocupacional de la Universidad de Pamplona	Permanente	Ingenierías, Salud, Ciencias Básicas	Jemay Mosquera
42	Estudio de Métodos de reconocimiento de patrones y visión estereoscópica	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	José Orlando Maldonado
43	Análisis comparativo entre la curva de crecimiento y las medidas antropométricas orofaciales de niños entre 3 y 5 años	Permanente	Salud	Heriberto Rangel
44	Relación de las características socio demográficas con apoyo social y redes de apoyo, de los estudiantes de la Universidad de Pamplona. Sede villa del rosario. Año 2010-2011	Permanente	Salud	Belinda Inés Lee Osorno
45	Diseño de un Programa para la población estudiantil sobre salud sexual y reproductivas basadas en los conocimientos, actitudes y practicas en salud sexual y reproductiva en estudiantes de la Universidad de Pamplona año 2010-2011	Permanente	Salud	Belinda Inés Lee Osorno
46	Análisis Histórico de la motricidad oro facial en Colombia: Actualidad y Retos	Permanente	Salud	Eliana Rivera
47	Análisis de las relaciones de pareja de la Universidad de Pamplona	Permanente	Salud	Olga Mariela Mogollón
48	Prevalencia de depresión en estudiantes de la Universidad de Pamplona	Permanente	Salud	Rosalba Angulo
49	Aula del Adulto Mayor	Permanente	Salud	Elvia Lucia Acero
50	Programa de Terapia Ocupacional dirigido a orientar el proyecto educativo asertivo en los estudiantes en situación de condicionalidad de la Universidad de Pamplona	Permanente	Salud	Sandra Yesmín García
51	Caracterización de seis sistemas de producción agropecuarios para los municipios de Chinácota, Bochalema, Durania, Herrán y Ragonvalia.	2007	Agrarias	César Villamizar
52	Detección de flavobacterium psychrophilum y/o columnaris en granjas productoras de trucha arcoiris (onchorynchus mykiss) en el municipio de Mutiscua Norte de Santander.	2007	Agrarias	Luis Carlos Peña

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
53	Contribución al conocimiento epidemiológico de las enfermedades fungosas del cultivo de durazno en la provincia de Pamplona	2007	Agrarias	Manuel José Peláez
54	Estudio de la prevalencia de la mastitis subclínica y caracterización microbiológica y Físicoquímica de las leches hatos del municipio Chinácota.	2007	Agrarias	Luis Carlos Peña
55	Características de la Ubicación de Norte de Santander en un ciclo vicioso de bajo crecimiento Económico y desarrollo humano 1990-2007 (I Fase.)	2007	Ciencias Económicas y Empresariales	Carlos Gualdrón
56	Separación de mezclas azetrópicas polares y no polares con líquidos iónicos de imidazolium	2007	Ciencias Básicas	Eliseo Amado
57	Evaluación de la Germinación In Vitro de Orquídeas nativas de la provincia de Pamplona	2007	Ciencias Básicas	Geovanny Cancino
58	Análisis Geoespacial de la diversidad de mamíferos Colombianos y sus implicaciones para la conservación.	2007	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano
59	Estudio de los procesos asociativos-disociativos en las propiedades de la fosfatasa ácida.	2007	Ciencias Básicas	Alfonso Quijano
60	Fundamentación de una didáctica de la lengua y la literatura que contribuya al desarrollo de competencias y habilidades del lenguaje en el ambiente educativo	2007	Ciencias de la Educación	Doris Vanegas
61	Diseño e implementación de un sistema de supervisión y control multivariable por medio de un scada, para una planta piloto en fases separadas de biodigestión anaerobia	2007	Ingenierías y Arquitectura	Jacipt Ramón
62	Ingesta de galleta tipo dulce y niveles de glucemia en pacientes diabéticos tipo 2 no insulinorequirientes	2007	Ingenierías y Arquitectura	Luz Alba Caballero
63	Diseño y Construcción de sistemas para el monitoreo de la calidad del agua	2007	Ingenierías y Arquitectura	Jacipt Ramón
64	Obtención de Biodiesel por transesterificación in situ a partir de semillas de higuera	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Fredy Avellaneda
65	Análisis del ciclo de vida (ACV) para la valoración ambiental de construcciones residenciales en el departamento N de S. Colombia: Aplicación al consumo energético doméstico.	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Oscar Ortiz

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
66	Sistema embebido para el procesamiento de señales	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Cristhian Durán
67	Estudio de nuevas técnicas de optimización para la disminución de la distorsión armónica total en modulaciones PWM	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Jorge Luis Díaz
68	Modelamiento y estudio de la calidad de energía y generación de armónica de los inversores de DCIAC en SFA	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Ivaldo Torres
69	Registro y Procesamiento de señales Electromiográficas basadas en el habla sub vocal para la recuperación del habla en personas con incapacidad de comunicación oral, comunicación telepática y control a distancia de robots	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Luis Enrique Mendoza
70	Tratamiento de Lixiviados en sistemas anaerobios separados en tres fases	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Julio Isaac Maldonado
71	Estación de pruebas para máquinas eléctricas	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Jorge Luis Díaz
72	Reducción de subproductos de cloración mediante la utilización del proceso de preoxidación de materia orgánica natural en una planta convencional de potabilización a escala piloto	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Juan Carlos Rojas
73	Metodología para la integración de las fases de preparación y producción en los procesos de inyección de plásticos. Fase I	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Albert Suarez
74	Desarrollo de un Software libre para simulación bidimensional de flujos de fluido laminar	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Elkin Flórez
75	Libros de ciudad: Historia urbana y percepción de región en los Santanderes	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Alirio Rangel
76	Predicción de epilepsia y taquicardia usando un sistema holter y técnicas de procesamiento avanzado de señales	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Luis Enrique Mendoza
77	Uso de técnicas de control inteligente para un sistema híbrido de energía (Solar-Convencional.)	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Aldo Pardo
78	Gestión del riesgo- Reasentamiento Sostenible y Solidario	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Jemay Mosquera
79	Evaluación del rendimiento hidráulico a partir del estudio cinético e hidrodinámico del sistema de lagunas de estabilización, como tratamiento de las aguas residuales urbanas en Norte de Santander	50 Años	Ingenierías Arquitectura y	Jacipt Ramón

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
80	Estudio cualitativo-interpretativo de la gestión del talento humano	50 Años	Salud	Julia Carolina Castro
81	Estudio de exploración entomológica de un foco de Leishmaniasis Cutánea en la vereda Miraflores, municipio de Ocaña, Norte de Santander, Colombia	50 Años	Salud	Reinaldo Gutiérrez
82	Relación entre manifestaciones clínicas poco frecuentes del dengue hemorrágico y su letalidad en pacientes menores de 16 años en el hospital Universitario Erasmo Meoz del municipio de Cúcuta, Año 2004-2009	50 Años	Salud	Omar Geovanny Pérez
83	Influencia de las proteínas de la saliva de Aedes Aegypti en potenciamiento de la transmisión y la presentación clínica del dengue en Norte de Santander	50 Años	Salud	Lucio Daniel Cárdenas
84	Genotoxicidad y Mutagenicidad de extractos de aguas antes y después de ser tratadas con cloro en la planta de tratamiento EmpoPamplona	50 Años	Ciencias Basicas	Iván Meléndez
85	Estado poblacional y disponibilidad de hábitat del mono araña(Ateles hybridus) en el parque nacional natural Tamá	50 Años	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano
86	Resistencia a antracosis (Colletotrichumsp.) en especies silvestres y cultivadas de mora (Rubusspp.)	50 Años	Ciencias Básicas	Roberto Sánchez
87	Inventario preliminar de microalgas nativas en la laguna el tambor(Ecosistema de alta montaña) del municipio de Chitagá	50 Años	Ciencias Básicas	Alba Lucia Roa
88	Diseño y construcción de amplificadores Ópticos Multicanal	50 Años	Ciencias Básicas	Jorge Rueda
88	Planeación sistemática para la conservación de los bosques secos del Área Metropolitana de Cúcuta	50 Años	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano
90	Determinación de la presencia de Helicobacter pylori en aguas	50 Años	Ciencias Básicas	Lucio Daniel Cárdenas
91	Aislamiento e Identificación de proteínas del Plasma seminal relacionadas con la viabilidad del espermatozoide en la raza bovina Sanmartinero	50 Años	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbeláez
92	La triada social por la infancia Pamplonesa	50 Años	Educación	Manuel Alberto Jaimes
93	Hacia una escuela productiva: La escuela desde el mundo rural	50 Años	Educación	Carlos Gil Jurado

Nº	Nombre del Proyecto	Convocatoria	Facultad	Líder Proyecto
94	Talleres Artísticos de libre expresión infantiles	50 Años	Artes y Humanidades	Rosa Isabel Moncada
95	El gran libro de Norte de Santander	50 Años	Artes y Humanidades	Edgar Villamizar
96	Caracterización socioeconómica del departamento de Norte de Santander	50 Años	Ciencias Económicas y Empresariales	Mario de Jesús Zambrano
97	Historia empresarial de Pamplona en los siglos XIX y XX	50 Años	Ciencias Económicas y Empresariales	Mary Luz Ordoñez