

Convocatoria 50 Años Universidad de Pamplona (Proyectos de Investigación.)

Tabla: Resultados de Proyectos de Investigación (Aprobados.)

Nº	Nombre del Proyecto	Facultad	Investigador Principal	Puntaje
1	Obtención de Biodiesel por transesterificación in situ a partir de semillas de higuerrilla	Ingenierias y Arquitectura	Fredy Augusto Avellaneda Vargas	92
2	Análisis del ciclo de vida (ACV) para la valoración ambiental de construcciones residenciales en el departamento N de S. Colombia: Aplicación al consumo energetico domestico.	Ingenierias y Arquitectura	Oscar Orlando Ortiz Rodriguez	88
3	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	Ingenierias y Arquitectura	Jacipt Alexander Ramón Valencia	87
4	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	Salud	Berlin Londoño Renteria	85
5	Genotoxicidad y Mutágenicidad de extractos de aguas antes y despues de ser tratadas con cloro en la planta de tratamiento empopamplona	Ciencias Basicas	Iván Meléndez Gélvez	85
6	Estudio cualitativo-interpretativo de la gestión del talento humano	Salud	Julia Carolina Castro Maldonado	85
7	Sistema embebido para el procesamiento de señales	Ingenierias y Arquitectura	Cristhian Manuel Durán Acevedo	85
8	Estudio de exploración entomologica de un foco de Leishmaniasis Cutánea en la vereda miraflores, municipio de ocaña, Norte de Santander, Colombia	Salud	Reinaldo Gutierrez Marin	83
9	Estudio de nuevas Técnicas de optimización para la disminución de la distorsión armónica total en modulaciones PWM	Ingenierias y Arquitectura	Jorge Luis Díaz Rodríguez	83
10	Modelamiento y estudio de la calidad de energia y generación de armónica de los inversores de DCIAC en SFA	Ingenierias y Arquitectura	Ivaldo Torres Chavez	83
11	Registro y Procesamiento de señales Electromiográficas basadas en el habla sub vocal para la recuperación del habla en personas	Ingenierías y Arquitectura	Luis Enrique Mendoza	83

	con incapacidad de comunicación oral, comunicación telepática y control a distancia de robots			
12	Predicción de epilepsia y taquicardia usando un sistema holter y técnicas de procesamiento avanzado de señales	Ingenierías y Arquitectura	Luis Enrique Mendoza	83
13	El gran libro de Norte de Santander	Artes y Humanidades	Edgar Villamizar Portilla	82
14	Estado poblacional y disponibilidad de hábitat del mono araña(Ateles hybridus) en el parque nacional natural Tamá	Ciencias Básicas	Silvia Juliana Álvarez	81
15	Tratamiento de Lixiviados en sistemas anaerobios separados en tres fases	Ingenierías y Arquitectura	Julio Isaac Maldonado M	81
16	Resistencia a antracnosis (Colletotrichum sp.) en especies silvestres y cultivadas de mora (Rubus spp.)	Ciencias Básicas	Silvia Juliana Álvarez	80
17	Caracterización socioeconómica del departamento de norte de santander	Ciencias Económicas y Empresariales	Mario de Jesús Zambrano Miranda	80
18	Estación de pruebas para máquinas eléctricas	Ingenierías y Arquitectura	Jorge Luis Díaz Rodríguez	80
19	Reducción de subproductos de cloración mediante la utilización del proceso de preoxidación de materia organica natural en una planta convencional de potabilización a escala piloto	Ingenierías y Arquitectura	Juan Carlos Rojas Vargas	80
20	Inventario preliminar de microalgas nativas en la laguna el tambor(Ecosistema de alta montaña) del municipio de chitaga	Ciencias Básicas	Alba Lucia Roa Parra	80
21	Metodología para la integración de las fases de preparación y producción en los procesos de inyección de plasticos. Fase I	Ingenierías y Arquitectura	Albert Miyer Suarez Castillon	78
22	Desarrollo de un Software libre para simulación bidimensional de flujos de fluido laminar	Ingenierías y Arquitectura	Elkin G, Florez S.	78
23	Historia empresarial de pamplona en los siglos XIX y XX	Ciencias Económicas y Empresariales	Mary Luz Ordoñez Santos	77
24	Uso de técnicas de control inteligente para un sistema híbrido de energía (Solar-Convencional.)	Ingenierías y Arquitectura	Aldo Pardo Garcia	76
25	Libros de ciudad: Historia urbana y percepción de región en los Santanderes	Ingenierías y Arquitectura	Alirio Rangel Wilches	76
26	Diseño y construcción de amplificadores Ópticos Multicanal	Ciencias Básicas	Jorge Enrique Rueda Parada	75
27	Planeación sistemática para la conservación de los bosques secos del Área Metropolitana de Cúcuta	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano	75
28	Relación entre manifestaciones clínicas poco frecuentes del denque hemorrágico y su letalidad en pacientes menores de 16 años en el hospital Universitario Erasmo Meoz del municipio de	Salud	Omar Geovanny Perez Ortiz	75

	Cúcuta, Año 2004-2009			
29	Gestión del riesgo- Reasentamiento Sostenible y Solidario	Ingenierías y Arquitectura	Jemay Mosquera Téllez	75
30	Talleres Artísticos de libre expresión infantiles	Artes y Humanidades	Rosa Isabel Moncada G.	75
31	Determinación de la presencia de Helicobacter pylori en aguas	Ciencias Básicas	Lucio Daniel Cárdenas Yañez	75
32	La triada social por la infancia Pamplonesa	Educación	Manuel Alberto Jaimes Gómez	75
33	Aislamiento e Identificación de proteínas del Plasma seminal relacionadas con la viabilidad del espermatozoide en la raza bovina sanmartinero	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbelaez Ramires	75
34	Hacia una escuela productiva: La escuela desde el mundo rural	Educación	Carlos Jose Gil Jurado	75

La tabla anterior describe los resultados de los proyectos de investigación aprobados de la convocatoria 50 años de la Universidad de Pamplona especificada por puntaje de mayor a menor (teniendo en cuenta el dinero asignado para ella.)