

## Proyectos Formalmente Ejecutados Año 2010

### Universidad de Pamplona

<b>Nº</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>Facultad</b>	<b>Lider</b>
1	Mejoramiento de la calidad e inocuidad de la leche de las explotaciones vinculadas a las alianzas productivas en la provincia de pamplona.	Cofinanciados	Agrarias	Luis Carlos Peña Cortés
2	Mejoramiento de la producción de forrajes para los bovinos leche de los productores vinculados a las Alianzas Productivas de la Provincia de Pamplona.	Cofinanciados	Agrarias	Daniel Hernandez
3	Ajuste de prácticas culturales para una decuado 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	Cesar Villamizar Quiñones

4	Introducción y selección de nuevos materiales genéticos y validación de materiales promisorios de caña de azúcar ( <i>Saccharum</i> spp.) en cinco zonas productoras de panela en Colombia, en convenio con el CORPOICA con códigos MADR2007G7500-355	Cofinanciados	Agrarias	Cesar Villamizar Quiñones
5	Desarrollo de un modelo en aspectos fisiológicos del duraznero ( <i>PrunusPérsica</i> (L.) Batsch) para predecir el comportamiento del cultivo en la provincia de Pamplona, Norte de Santander .	Cofinanciados	Agrarias	Enrique Quevedo Garcia
6	Mejoramiento de la inocuidad de la agroindustria carnina con relación a la presencia de sustancias xenobóticas en los subsistemas agrícola y pecuario. Convenio CYAT y MADR con código MADR 2008H2468	Cofinanciados	Agrarias	Joh Jairo Bustamante

7	Caracterización molecular de especies de mora (Rubus sp) cultivadas y multiplicación clonal de accesiones promisorias con características de alta productividad y tolerancia a enfermedades	Cofinanciados	Ciencias Básicas	Geovanny Cancino
8	Evaluación de la producción de Alcohol industrial (60%-90%) a partir de pastos morados	Cofinanciados	Ciencias Básicas	EliSeo Amado
9	Investigaciones calorimétricas de Abejas nativas	Cofinanciados	Ciencias Básicas	Diana Alexandra Torres
10	Desarrollo de Alternativas para mejorar la viabilidad del semen en el proceso de Criopreservación en toros Cebú y Sanmartinero	Cofinanciados	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbelaez Ramires
11	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 Maldonado

12	Desarrollo de diferentes metodos de seleccion de variables para sistemas multisensoriales	Cofinanciados	Ingenierías y Arquitectura	
13	Mejoramiento de la produccion de ovinos de carnes en la Provincia de Garcia Rovira y Pamplona como eje estrategico de competitividad en la calidad de carne	Cofinanciados	Ingenierías y Arquitectura	
14	Estudio de la situación de Colombianos retornados en la frontera Colombo-Venezolana	Cofinanciados	Salud	
15	Estrategia educativa y comunitaria para el mejoramiento de las condiciones de salud y prevención de la transmición del denque en el municipio de Cúcuta.	Cofinanciados	Salud	Omar Geovanny Perez  Ortiz
16	Elaboración Estatuto de Propiedad Intectual Universidad de Pamplona	Permanente	Artes	Fanny Niño
17	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	Joh Jairo Bustamante

18	Determinación de Algunos metales en leche cruda en una zona de la región del magdalena medio	Permanente	Agrarias	Joh Jairo Bustamante
19	Análisis y caracterización del aprendizaje de la semejanza de figuras plana	Permanente	Ciencias Básicas	Elgar Gualdrón Pinto
20	Diversidad de macromicetos de la cuenca alta del río pamplonita	Permanente	Ciencias Básicas	Francisco Rodríguez Rincón
21	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 Herrera
22	Migración Sísmica por extrapolación de los campos de onda en la zona de geología compleja	Permanente	Ciencias Básicas	Flor Alba Vivas Mejía
23	Prueba piloto para la producción de Albúmina Humana	Permanente	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbelaez Ramirez
24	Aplicación de las Ordenes Parciales al estudio Energetico de derivados del cubano	Permanente	Ciencias Básicas	Guillermo Restrepo

25	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
26	Núcleos aproximadamente toeplitz	Permanente	Ciencias Básicas	Arnaldo de la Barrera Correa
27	Criptografía en tiempo real mediante técnicas ópticas	Permanente	Ciencias Básicas	Jorge Enrique Rueda Parada
28	Aislamiento e identificación de proteínas del plasma seminal relacionadas con la viabilidad del espermatozoide en la raza bovina Sanmartinero	Permanente	Ciencias Básicas	Luis Fernando Arbelaez Ramirez
29	Aplicación de las ordenes parciales al estudio energetico de los derivados del cubano	Permanente	Ciencias Básicas	Guillermo Restrepo
30	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 Arbelaez Ramirez

31	La Práctica profesional en lenguas extranjeras: Un proceso hacia la formación de un docente reflexivo	Permanente	Ciencias de la Educación	Gabriel Eduardo Cote Parra
32	Desarrollo de un robot paralelo para operaciones Pick and Place	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Cesar Augusto Peña Cortés
33	Parque Temático Pueblito Nortesantanderiano	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Jemay Mosquera Téllez
34	Diseño Simulación de un prototipo e parque infantil innovador	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	Gonzalo Guillermo Moreno
35	Diseño de una estructura de conocimiento para el servicio de soporte de tecnologías de información	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	William Mauricio Rojas
36	Estudio de Métodos de reconocimiento de patrones y visión estereoscópica	Permanente	Ingenierías y Arquitectura	José Orlando Maldonado
37	Análisis comparativo entre la curva de crecimiento y las medidas antropométricas orofaciales de niños entre 3 y 5 años	Permanente	Salud	Heriberto José Rangel Navia

38	Relación de las características socio demograficas 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
39	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
40	Análisis Histórico de la motricidad orofacial en Colombia: Actualidad y Retos	Permanente	Salud	Eliana Elizabeth Rivera Capacho
41	Análisis de las relaciones de pareja de la Universidad de Pamplona	Permanente	Salud	Olga Mariela Mogollón Canal
42	Caracterización de seis sistemas de producción agropecuarios para los municipios de chinacota,bochalema,durania, herran y ragonvalia.	2007	Agrarias	César Villamizar Quiñones

43	Deteccion 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 Cortés
44	Contribución al conocimiento epidemiológico de las enfermedades fungosas del cultivo de durazno en la provincia de Pamplona	2007	Agrarias	Manuel Pelaez
45	Estudio de la prevalencia de la mastitis subclínica y caracterización microbiológica y Físicoquímica de las leches hatos del municipio Chinacota.	2007	Agrarias	Luis Carlos Peña Cortés
46	Características de la Ubicación de Norte de Santander en un ciclo vicioso de bajo crecimiento Económico y desarrollo humano 1990-2007 (I Fase.)	2007	Agrarias	Carlos Gualdrón Guerrero
47	Separación de mezclas azotadas polares y no polares con líquidos iónicos de imidazolium	2007	Ciencias Básicas	Eliseo Amado

48	Evaluación de la Germinación In Vitro de Orquideas nativas de la provincia de Pamplona	2007	Ciencias Básicas	Geovanny Cancino
49	Análisis Geoespacial de la diversidad de mamíferos Colombianos y sus implicaciones para la conservación.	2007	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano
50	Estudio de los procesos asociativos-diasociativos en las propiedades de la fosfatasa acida.	2007	Ciencias Básicas	Alfonso Quijano Parra
51	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 Vanegas
52	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 Alexander Ramón Valencia
53	Ingesta de galleta tipo dulce y niveles de glucemia en pacientes diabéticos tipo 2 no insulino requirientes	2007	Ingenierías y Arquitectura	Luz Alba Caballero

54	Diseño y Construcción de sistemas para el monitoreo de la calidad del agua	2007	Ingenierías y Arquitectura	Jacipt Alexander Ramón Valencia
55	Obtención de Biodiesel por transesterificación in situ a partir de semillas de higuerrilla	50 Años	Ingenierias y Arquitectura	Fredy Augusto Avellaneda Vargas
56	Analisis del ciclo de vida (ACV) para la valoración ambiental de construcciones residenciales en el departamento N de S. Colombia: Aplicación al consumo energetico domestico.	50 Años	Ingenierias y Arquitectura	Oscar Orlando Ortiz Rodriguez
57	Sistema embebido para el procesamiento de señales	50 Años	Ingenierias y Arquitectura	Cristhian Manuel Durán Acevedo
58	Estudio de nuevas Técnicas de optimización para la disminución de la distorsión armónica total en modulaciones PWM	50 Años	Ingenierias y Arquitectura	Jorge Luis Díaz Rodríguez
59	Modelamiento y estudio de la calidad de energia y generación de armónica de los inversores de DCIAC en SFA	50 Años	Ingenierias y Arquitectura	Ivaldo Torres Chavez

60	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 y  Arquitectura	Luis Enrique Mendoza
61	Tratamiento de Lixiviados en sistemas anaerobios separados en tres fases	50 Años	Ingenierías y  Arquitectura	Julio Isaac Maldonado  M
62	Estación de pruebas para máquinas eléctricas	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Jorge Luis Díaz Rodríguez
63	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	50 Años	Ingenierías y  Arquitectura	Juan Carlos Rojas  Vargas
64	Metodología para la integración de las fases de preparación y producción en los procesos de inyección de plasticos. Fase I	50 Años	Ingenierías y  Arquitectura	Albert Miyer Suarez  Castillon

65	Desarrollo de un Software libre para simulación bidimensional de flujos de fluido laminar	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Elkin G, Florez S.
66	Libros de ciudad: Historia urbana y percepción de región en los Santanderes	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Alirio Rangel Wilches
67	Predicción de epilepsia y taquicardia usando un sistema holter y tecnicas de procesamiento avanzado de señales	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Luis Enrique Mendoza
68	Uso de tecnicas de control inteligente para un sistema híbrido de energía (Solar-Convencional.)	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Aldo Pardo Garcia
69	Gestión del riesgo-Reasentamiento Sostenible y Solidario	50 Años	Ingenierías y Arquitectura	Jemay Mosquera Téllez
70	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 y Arquitectura	Jacipt Alexander Ramón Valencia
71	Estudio cualitativo-interpretativo de la gestión del talento humano	50 Años	Salud	Julia Carolina Castro Maldonado

72	Estudio de exploración entomologica de un foco de Leishmaniasis Cutánea en la vereda miraflorez, municipio de ocaña, Norte de Santander, Colombia	50 Años	Salud	Reinaldo Gutierrez Marin
73	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 Perez Ortiz
74	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	Berlin Londoño Renteria
75	Genotoxicidad y Mutágenicidad de extractos de aguas antes y despues de ser tratadas con cloro en la planta de tratamiento empopamplona	50 Años	Ciencias Basicas	Iván Meléndez Gélvez

76	Estado poblacional y disponibilidad de hábitat del mono araña(Ateles hybridus) en el parque nacional natural Tamá	50 Años	Ciencias Básicas	Silvia Juliana Álvarez
77	Resistencia a antracosis (Colletotrichum sp.) en especies silvestres y cultivadas de mora (Rubus spp.)	50 Años	Ciencias Básicas	Silvia Juliana Álvarez
78	Inventario preliminar de microalgas nativas en la laguna el tambor(Ecosistema de alta montaña) del municipio de chitaga	50 Años	Ciencias Básicas	Alba Lucia Roa Parra
79	Diseño y construcción de amplificadores Ópticos Multicanal	50 Años	Ciencias Básicas	Jorge Enrique Rueda Parada
80	Planeación sistemática para la conservación de los bosques secos del Área Metropolitana de Cúcuta	50 Años	Ciencias Básicas	Diego J. Lizcano
81	Determinación de la presencia de Helicobacter pylori en aguas	50 Años	Ciencias Básicas	Lucio Daniel Cárdenas Yañez
82	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 Arbelaez Ramires

83	La triada social por la infancia Pamplonesa	50 Años	Educación	Manuel Alberto Jaimes Gómez
84	Hacia una escuela productiva: La escuela desde el mundo rural	50 Años	Educación	Carlos Jose Gil Jurado
85	Talleres Artísticos de libre expresión infantiles	50 Años	Artes y Humanidades	Rosa Isabel Moncada G.
86	El gran libro de Norte de Santander	50 Años	Artes y Humanidades	Edgar Villamizar Portilla
87	Caracterización socioeconómica del departamento de norte de santander	50 Años	Ciencias Económicas y Empresariales	Mario de Jesús Zambrano Miranda
88	Historia empresarial de pamplona en los siglos XIX y XX	50 Años	Ciencias Económicas y Empresariales	Mary Luz Ordoñez Santos