



CIRCULAR N°004 RESULTADOS CONVOCATORIA INTERNA BANCO DE PROYECTOS 2015

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 17 de Noviembre de 2015, según acta N°034, presenta el informe final de las propuestas de investigación presentadas a la convocatoria interna banco de proyectos 2015.

Los proyectos cuya evaluación fue finalizada y por tanto se encuentran aprobados pueden dirigirse a la Vicerrectoría de Investigaciones para firmar el acta de inicio e iniciar el proceso de compras.

N°	NOMBRE DE PROYECTO	PUNTAJE	TIPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Captura de carbono en un gradiente sucesional del bosque altoandino (Pamplona-Colombia)	100	B	Miguel Antonio Murcia Rodríguez
2	Efecto mutagénico y genotóxico de extractos de pulpa de durazno (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) cultivados en tres municipios de norte de Santander e identificación de residuos de pesticidas	99	C	Iván Meléndez Gélvez
3	Exploring foreign language pre-service teachers' beliefs, and their classroom practices	97	D	Gabriel Cote Parra
4	Diseño de un clúster de altas prestaciones computacionales para la ejecución y evaluación de aplicaciones científicas	96	B	John Corredor Franco
5	Implementación de un modelo de gestión de la atención para el cuidado de enfermería en la fundación IPS Unipamplona. 2015- 2016	95	C	Belinda Inés Lee Osorno
6	Caracterización productiva y socioeconómica del sector rural de la provincia de Pamplona	91	B	Carlos Andrés Galdron Guerrero
7	Diseño, simulación y construcción de un sistema mecánico para amortiguar las vibraciones generadas por un sismo en estructuras no porticadas en la Universidad de Pamplona	91	B	Elkin Gregorio Flórez Serrano
8	Desarrollo de una plataforma de investigación para técnicas de control de motores de inducción y conversión de potencia en fuentes alternativas de energía utilizando convertidores de potencia multinivel	91	B	Jorge Luis Díaz Rodríguez
9	Evaluar el efecto de longitud de cadena del catión de sales de imidazolio y de la naturaleza del hidrocarburo sobre las propiedades volumétricas y los coeficientes de selectividad y distribución del tiofeno	90	C	Eliseo Amado González
10	Síntesis de nanopartículas	90	B	Heriberto Peña Pedraza



11	Praxis en la Gestión Estratégica como Factor Integrador para la Responsabilidad Social Universitaria	90	B	Javier Mauricio García Mogollón
12	Desarrollo de un sistema virtual (virtual bike) en tiempo real, para la optimización del ejercicio físico de las personas	90	B	Diego José Barrera
13	Estudio seroepidemiológico de IBR y DVB en una población bovina del municipio de Pamplona	89	C	José Florez Gélvez
14	Desarrollo de un convertidor tipo SEPIC para la comparación de algoritmos MPPT en sistemas fotovoltaicos	89	B	Carlos Arturo Vides Herrera
15	Implementación de una red de pruebas IPV6 para análisis de pérdida de tráfico LAN to WAN.	89	D	Jorge Enrique Herrera Rubio
16	Formación ciudadana: Asunto de capacidades o competencias	88	E	Nadia Vera Angarita
17	Identificación y efectos genotóxico de hidrocarburos aromáticos policíclicos, metales y pesticidas en productos hortofrutícolas cultivados en la vereda Monte dentro de Pamplona-Norte de Santander	87	C	Alfonso Quijano Parra
18	Modelación de los parámetros ópticos: índice de refracción y coeficiente de extinción en silicio poroso y capas de silicio amorfo	87	B	Ivaldo Torres Chávez
19	Producción de biodiesel a partir del cultivo de microalgas por medio de un fotobiorreactor	87	C	Jacipt Alexander Ramón Valencia
20	Redes de Interacción hospedero-Insecto para Flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) del enclave seco Cúcuta-Zulia (Norte de Santander)	86	C	Diego Carrero
21	Diseño e implementación de la memoria descriptiva digital e impresa del programa de diseño industrial de la Universidad de Pamplona con motivo de la conmemoración de los 10 años de su apertura	86	E	Doryeth Lorena Jiménez Jojoa
22	Análisis, modelación y simulación del crecimiento de clostridium acetobutylicum y producción de acetona-butanol-etanol utilizando como sustrato yucas amargas	86	C	Ever Alonso Palacios Jaimes
23	Estudio y caracterización de residuos sólidos de los municipios pertenecientes a la provincia de pamplona, Norte de Santander, como insumo principal para el diseño de un sistema integral y regional de manejo y gestión de residuos sólidos	86	E	Manuel Antonio Contreras Martínez
24	Arquitectura Empresarial para los Macro Procesos de Gestión Académica y Gestión de Investigación de la Universidad de Pamplona	86	B	William Mauricio Rojas Contreras



25	Actividad proteolítica e inhibición de proteólisis en el intestino de <i>belminus ferroae</i> , <i>belminus herreri</i> y <i>belminus corredori</i> (hemiptera: triatominae) bajo dos tipos de alimentación hematofagia y hemolinfagia	86	E	Reinaldo Gutiérrez Marín
26	Consideraciones sobre génesis y relación del granito de Durania y la formación de Girón, en el páramo de Tierra negra, Pamplona, Norte de Santander}	85	E	Ilich Sebastián Villamizar Solano
27	Potencial de microalgas nativas para la producción biotecnológica de compuestos bioactivos de interés comercial	85	B	Martha Trinidad Arias
28	Didáctica e implementación de una plataforma comunicativa psicolingüística cultural para el aprendizaje	85	E	Doris Vanegas Vanegas
29	El portafolio docente como herramienta para desarrollar habilidades críticas y reflexivas en los licenciados en lenguas extranjeras en formación	85	F	Marjorie Verónica Arciniegas Vera
30	Análisis de implementación de prácticas de innovación abiertas en empresas de carbón de Norte de Santander	85	F	Leonor Jaimes Cerveleón
31	Implementación de un medidor y clasificador inteligente de fenómenos de la calidad de la energía eléctrica utilizando redes neuronales.	85	B	Víctor Manuel Garrido Arévalo
32	"Narración documentada de la formación para la investigación en el programa de música de la Universidad de Pamplona 2005 – 2015: una reflexión desde la práctica	84	F	Graciela Valbuena Sarmiento
33	"Efectividad de la intervención interdisciplinar en niños con parálisis cerebral abordados con musicoterapia en el municipio de Pamplona, Colombia"	84	E	Graciela Valbuena Sarmiento
34	Identificación molecular de la microbiota presente en la degradación de la hojarasca de <i>machaerium arboreum</i> en el bosque seco tropical del corregimiento la Garita, los Patios - Norte de Santander.	84	B	José Félix Ortiz Lemus
35	Aproximación teórico epistemológica para el desarrollo de las competencias en salud como base para la formación profesional	84	F	Olga Munevar
36	Factores influyentes en la deserción universitaria de los estudiantes de primero y segundo semestre del programa de enfermería de la Universidad de Pamplona.	83	F	Martha Doris corzo Rodríguez.
37	Influencia de la lectura hipertextual en la	82	D	German Amaya



	biblioteca- invernadero-cancha de fútbol-quebrada "río Chiquito"			
52	Desarrollo de una plataforma de entrenamiento, para el análisis biomecánico y postural en los deportistas de alto rendimiento de la selección colombiana de gimnasia olímpica, basada en técnicas matemáticas avanzadas de visión artificial, para cuantificar y perfeccionar los elementos durante la ejecución y movimientos del gesto técnico	78	D	Luis Alberto Muñoz
53	Asociaciones entre determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de diversidad funcional en los barrios Antonia Santos, 28 de Febrero, San Miguel y Belén del municipio de Cúcuta	78	D	Eliana Rivera Capacho
54	Cálculos de las propiedades ópticas y estructurales de sistemas tipo nanotubos de carbono estructurados por enrollados de grafeno y estudio de la factibilidad de aplicaciones en el uso de recubrimientos industriales	77	F	José Luis González Arango
55	Genética de la respuesta inmune contra la infección de malaria y dengue en Colombia	77	E	Lucio Daniel Cárdenas Yáñez
56	Análisis del ciclo de vida del proceso de potabilización del agua en las plantas de potabilización Cariongo y Monte-adentro ubicadas en Pamplona N. de S.	77	C	Oscar Orlando Ortiz
57	Estrategia pedagógica para la formación integral de los estudiantes de pedagogía infantil de la facultad de educación de la Universidad de Pamplona	76	D	Olga Belén Castillo de Cuadros
58	Producción de materiales absorbentes y evaluación de éstos en la remoción de contaminantes	76	C	Jackeline Corredor
59	Impacto y beneficio de la simulación clínica en el desarrollo de las competencias Psicomotoras en el cuidado del adulto	75	C	Danny Contreras Velasco
60	Determinación del riesgo cardiovascular y la Asociación con la condición física en adultos de 45-55 años de la Ciudad de Pamplona	75	C	Fernando Cote Mogollón
61	"El bilingüismo en la formación de educadores infantiles" lingualism in the training of young educators	74	F	Claudia Judith Mosquera Muñoz
62	Diseño e implementación de una plataforma de software aplicada a la determinación de microorganismos en medio de cultivos selectivos	74	D	Hernando Velandia



63	Programa de actividad física mediada por el entrenamiento de la resistencia, fuerza y del entrenamiento concurrente, sobre variables fisiológicas, en una población con síndrome metabólico	74	F	Dennis Contreras
64	Prevalencia y factores asociados al consumo de productos tabáquicos en adolescentes escolarizados, de pamplona, norte de Santander, durante el año 2015	74	C	Javier Martínez Torres
65	Herramienta para la Simulación de Contaminantes en Suelos	73	C	Wilson Alberto Contreras Espinosa
66	Plan de Desarrollo Rural de Pamplona con Enfoque de Ordenamiento Territorial	73	B	Agda Zuluaga Aldana
67	Evaluación de la satisfacción del cliente en el sector financiero del municipio de Pamplona	73	F	Gustavo Enrique Bohórquez Mantilla
68	Grado de conocimiento sobre la lactancia materna de las madres presentes en el servicio de unidad de cuidados intermedios neonatales del huem	73	C	Ginna Paola Ortegón Leal
69	identidad histórica Sociocultural y Ambiental del ciudadano de frontera: Cúcuta Norte de Santander	72	E	Catalina Camargo
70	Concepción epistemológica, antropológica, filosófica, social, político - etica de los docentes de los programas de licenciaturas de la facultad de educación de modalidad presencial de la Universidad de Pamplona	72	D	Olga Lucia Jaramillo
71	Sistematización del proceso de prestación del servicio de laboratorios de la facultad de ingenierías y arquitectura de la Universidad de Pamplona	72	B	Fidel Antonio Carvajal Suarez
72	Evaluación de los sistemas de aseo en los municipios de la región sur occidental del departamento norte de Santander bajo la legislación ambiental vigente	72	B	Héctor Uriel Rivera
73	Agenda Política Cúcuta, 2015	71	E	Edgar Allan Niño
74	Núcleos definidos positivos y temas relacionados.	71	F	Arnaldo de la Barrera Correa
75	La danza la lúdica y la recreación alternativas pedagógicas	71	E	Gloria Esperanza Gamboa Caicedo
76	Cuidado profesional que reciben las gestantes atendidas en consulta prenatal de enfermería en la ESE IMSALUD, durante el año 2015-2016	71	C	Judith Patricia Morales Velandia
77	Generación de un modelo estadístico multivariante que permita predecir el	70	B	Enrique Quevedo García



	comportamiento productivo del durazno variedad Jarillo en la provincia de Pamplona			
78	Ocurrencia de <i>escherichia coli</i> o157 en productos cárnicos crudos artesanales expendidos en Pamplona (Norte de Santander)	70	B	Fanny Herrera Arias
79	Evaluación citotóxica e inducción de la apoptosis por aflatoxinas, zearalenona y deoxinivalenol presentes en el arroz producido y comercializado en norte de Santander, Colombia	70	C	Nancy Jaimes Méndez
80	Emprendimiento social en el posconflicto del Norte de Santander. Caso: Catatumbo	70	C	Akever Karina Santafé Rojas
81	Modelo de costos de servicios de tecnologías de información en instituciones de educación superior	70	B	Maritza Del Pilar Sánchez Delgado
82	Identidad fisicoquímica y sensorial de la cebollita ocañera en vinagre confines de denominación de origen	70	B	Yanine Yubisay Trujillo Navarro
83	Potencialización conceptual en la optimización de la técnica en voleibol (Servicio, golpe antebrazo, remate)	70	F	Arles Javier Ortega Parra
84	Análisis de la ubicación de la Boccia Blanca en torneos nacionales	70	D	Benito Contreras Eugenio
85	Sistema de inclusión universitario, universidad de pamplona siup facultad de salud	70	D	Diana Milena Celis
86	Estudio de las variaciones anatómicas humanas de relevancia clínica mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la Universidad de Pamplona.	70	C	Humberto Ferreira Arquez
87	Efectividad de un programa de ejercicio físico en la calidad de vida en adultos mayores del Asilo San José de Pamplona	70	C	Olga Munevar
88	"Determinación de la capacidad aeróbica de los patinadores de la liga de patinaje de Norte de Santander, por medio del test de campo "tivrepatin", preparativo a participar en los juegos nacionales 2015 y juegos interligas 2016"	70	C	Rafael Enrique Lozano Zapata
89	Aproximación teórico - epistemológica de la de-construcción	70	F	Zoraya Trinidad Cáceres Berman

Atentamente,

DANIEL SALVADOR DURÁN OSORIO
Vicerrector de Investigaciones