

Circular N°6

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 22 de agosto de 2017, según acta N°031, presenta los resultados de la convocatoria interna banco de proyectos 2017.

N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
1	Análisis exploratorio de la formación percibida por el egresado de contaduría pública Universidad de Pamplona	CEYCON	100
2	Evaluación del Potencial morfogenético in vitro y análisis fotoquímico de Passiflora trianae y Salvia pamplonitana: dos especies en peligro, nativas y promisorias de la Provincia de Pamplona, Norte de Santander Colombia	Bioteología vegetal	98
3	El papel de la administración y el proceso de adopción de las NIIF pymes en las cooperativas de Norte de Santander	CEYCON	98
4	Valoración de las propiedades antihelmínticas de plantas para el control de parásitos gastrointestinales en caprinos	GICA	96
5	Cálculo de la dosis de radiación cósmica en vuelos comerciales dentro del espacio aéreo colombiano	Integrar	96
6	Carga óptima del entrenamiento de fuerza, efectos agudos en la marcha en adultos mayores neurológicamente preservados y en pacientes de enfermedad de Parkinson	Actividad física recreación y deportes	95
7	Lineamientos estratégicos de mejora para minimizar el impacto de los factores de riesgo que generan enfermedades profesionales y accidentes laborales en las pymes del sector eléctrico de la ciudad de Cúcuta	INGAPO	95
8	Desarrollo de emulsiones alimentarias con características funcionales	INNOVA	95
9	Software terapéutico para la intervención fonoaudiológica en la fonética fonológica y sistema de comunicación para dispositivos móviles y ordenadores	Comunicación humana	95
10	Tipificación molecular de mycobacterium tuberculosis mediante miru-vnrts de aislados del departamento de Norte de Santander	Recursos naturales	94
11	Fundamentos metodológicos para el desarrollo de pruebas de evaluación pragmática desde la perspectiva de acto de habla y hecho comunicativo en infantes	Comunicación humana	94



N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
12	Caracterización de las especies del genero Leishmania causantes de la forma cutánea que infectan a la población del departamento Norte de Santander, Colombia	GIEPATI	93,5
13	Caracterización de la diversidad genética del cerdo doméstico (Sus scrofa domestica) utilizando marcadores moleculares tipo STR's en tres municipios de Norte de Santander	BIOMOGEN	93
14	Determinantes sociales de la salud en escolares transfronterizos	Comunicación humana	93
15	Modelo de predicción meteorológico basado en sistemas dinámicos no lineales y series temporales para la cuenca del río Pamplonita, Norte de Santander	GIAAS	92
16	Sistema Vector-Hospedero en DENV/CHIKV/ZIKV y Leishmaniasis en el Norte de Santander.- Un Enfoque desde la Ciencia de Datos-	Ecología y biogeografía	91
17	Incidencia de aflatoxinas, zearalenona y deoxinivalenol en el arroz cultivado en las principales zonas arroceras de Colombia	Microbiología y biotecnología (GIMBIO)	91
18	Estudio de la biodegradación de plásticos por aislados fúngicos	Microbiología y biotecnología (GIMBIO)	91
19	Síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos líquidos iónicos (2 hidroxí -ETIL -1 Amonio carboxilatos) como promisorios disolventes en la extracción de compuestos azufrados de interés industrial	IBEAR	91
20	Reconocimiento corporal, fisioterapia y ergonomía para la adopción de hábitos posturales adecuados en escolares	GIPPAM	91
21	Inventario, incidencia y alternativas para el control de los moluscos plagas de cultivos de importancia económica en el municipio de Pamplona, Norte de Santander	GIAS	90
22	Modelo de predicción hidrodinámico basado en sistemas ecuaciones no lineales y series temporales para la medición de caudales utilizando el método de deferencias finitas	GIAAS	89
23	Mejoramiento de la eficiencia de celdas solares mediante el uso de materiales dopados e incrustación de metales	Integrar	88



N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
24	Evaluación in vitro e in situ del efecto fungicida de aceites esenciales en el control de hongos patógenos del cacao en el departamento de Norte de Santander	Nanosost	88
25	Análisis de la Actividad Empresarial del Municipio de Pamplona, Norte de Santander	CEYCON	88
26	(PAZYTIC) Estrategias Pedagógicas de Formación para la Paz Apoyadas en TIC en Instituciones Educativas Públicas de los Municipios de Pamplona y Cúcuta.	Investigación pedagógica	88
27	Modelo de logística verde para la cadena de carbón del departamento Norte de Santander	INGAPO	88
28	Determinación de azúcares y minerales en mieles de abejas sin aguijón provenientes de dos regiones colombianas	BIOCALORIMETRIA	87
29	Desarrollo de productos snacks saludables como alternativa para el consumo de hortalizas	GINTAL	87
30	prevalencia de hábitos de sueño según el cuestionario de oviedo en estudiantes universitarios	Comunicación humana	87
31	Caracterización hematológica y bioquímica en el caballo criollo colombiano del área metropolitana de Cúcuta y Pamplona	GIAS	85
32	Aspectos estratégicos para el desarrollo turístico en el municipio de Pamplona	GIT	85
33	Estrategias pedagógicas para la inclusión de estudiantes en condición de vulnerabilidad a la vida universitaria	Investigación pedagógica	85
34	Efecto apoptótico y/o necrótico de zearelanona en células humanas: evaluación de las proteínas reguladoras de la muerte celular	BIOMOGEN	84
35	Escuela rural y postconflicto	Ciencias sociales, educación y desarrollo	84
36	Teleoperación mediante control compartido humano-robot vía señales hápticas y neuroseñales	Automatización y control	84
37	Plataforma para parametrizar máquinas eléctricas rotativas de baja potencia	Sistemas energéticos	83
38	Liderazgos, interacciones y transformaciones de las mujeres habitantes de la zona binacional después del cierre de frontera en el 2015 (Estudio de Caso: Cúcuta - San Antonio - Ureña)	Observa	82



N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
39	Creación de contenido digital en servicios y gestión de redes para la inclusión de estudiantes con discapacidad auditiva del programa de ingeniería en telecomunicaciones de la Universidad de Pamplona	GITENT	82
40	Formas de construcción lingüística en el intercambio comunicativo de los infantes entre 4 a 5 años y 11 meses de edad en condición de vulnerabilidad, de la ciudad de Cúcuta, en el Departamento Norte de Santander	Comunicación humana	81
41	Modelamiento de la distribución potencial de las especies de mamíferos dentro de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos de Norte de Santander	Ecología y biogeografía	80
42	Análisis Comparativo de la actividad Económica en la Vereda Filipinas del Municipio de Tame Arauca en tiempos de conflicto y Pos-conflicto	GICEE	80
43	El marketing cultural como eje de promoción del municipio de Pamplona	CEYCON	80
44	Pedagogía lúdico creativo para la formación en la primera infancia a través de las actividades rectoras en el centro de atención integral materno infantil de la Universidad de Pamplona CAIMIUP	Investigación pedagógica	80
45	Desarrollo de un sistema de desorción térmica para el análisis de muestras adquiridas (aliento exhalado) de pacientes colombianos con cáncer gástrico (CG) y de control	Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones	80
46	Diseño de un modelo de responsabilidad social universitaria (RSU) para la Universidad de Pamplona	INGAPO	80
47	Clasificación y análisis descriptivo de los de proyectos de grado del programa de Diseño Industrial de la Universidad de Pamplona susceptibles de publicación y/o patentado.	PUNTO	80
48	Evaluación histológica testicular y morfológica de espermatozoide de gato en fresco	GICA	79
49	Análisis del estado de polarización y la eficiencia en término de la orientación del vector de red respecto al campo externo aplicado en cristales silenitas	OPTICA	79
50	Aplicación de métodos de exploración geofísica enfocados a la determinación de plumas de contaminación y usos del suelo en áreas clausuradas y activas del relleno sanitario regional la cortada.	PANGEA	79



N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
51	Caracterización geofísica de los movimientos de masas en zonas de expansión urbana en el municipio de Pamplona	Integrar	78,5
52	Identificación de coeficientes discontinuos en la ecuación Euler-Bernoulli.	Matemáticas	78
53	Imaginario sobre la evaluación que tienen los estudiantes y docentes del programa de Pedagogía Infantil en la Universidad de Pamplona	Investigación pedagógica	78
54	caracterización morfológica del cuello en pacientes con apnea del sueño grave, leve, moderada y sin apnea	Comunicación humana	78
55	Desarrollo de una plataforma de software cloud computing con autenticación doble factor para la segmentación de arterias coronarias a partir de imágenes angiográficas	GIBUP	77
56	Laboratorio de Tecnologías de la Información (TI) para el desarrollo del pensamiento computacional como estrategia en la promoción de la ingeniería de sistemas en el Norte de Santander	CICOM	76
57	Aporte a la resolución de conflictos ser humano - naturaleza mediante el conocimiento de los factores bióticos, antióticos y socioculturales de la zona de amortiguación del parque natural regional Sisavita, Norte de Santander, Colombia	Recursos naturales	75,5
58	Diseño, simulación y construcción de un prototipo de alabé para un generador eólico de bajas velocidades de viento utilizando materiales bio compuestos con fibras naturales	GIMUP	75
59	Recopilación de la memoria histórica, de Pamplona Norte de Santander años (1940 -1950) a través de las narrativas transmedia	NUDOS	74
60	Determinación de la disponibilidad de alimentos en Pamplona, N de S	INGAPO	74
61	Sistema de iluminación en sendero peatonal de la Universidad de Pamplona implementando paneles solares.	LOGOS	73
62	Análisis cuantitativo y cualitativo de la disponibilidad léxica en fonología	Comunicación humana	73
63	Familias de sumas parciales uniformes para grafos dirigidos fuertemente regulares con grupos de automorfismos semirregulares	Matemáticas	72



N°	NOMBRE PROYECTO	GRUPO	PUNTAJE
64	Imaginario de paz de los niños y niñas de preescolar a 5 de primaria, de Instituciones públicas y privadas en la ciudad de Pamplona	Investigación pedagógica	72
65	Sistema monitoreo y de detección de niveles de contaminantes atmosféricos (CO2, NO2, SO2 y CH4) utilizando drones	GIAAS	72
66	Modelamiento y simulación del fenómeno de la difusión en materiales multicapa	EDUMATEST	71
67	Diversidad de micorrizas arbusculares asociadas a plantas silvestres de mora (Rubus sp) de Pamplona”	Microbiología y biotecnología (GIMBIO)	70
68	Comportamiento ocupacional frente a la salud mental	DIDOH	70
69	Asociaciones entre determinantes sociales de la salud y las representaciones sociales de salud en los barrios Jurado y Brighton del municipio de Pamplona	El cuidar	70
70	Prevalencia del embarazo y aborto en las estudiantes de la Universidad de Pamplona durante los años 2007 a 2016, Pamplona Norte de Santander.	El cuidar	70

Atentamente

- Firmado en original -
Oscar Eduardo Guadrón Guerrero
Vicerrector de investigaciones
Universidad de Pamplona