



## CIRCULAR N°003

El Comité de Investigaciones de la Universidad de Pamplona CIU, según acta N°020, del 6 de junio de 2017, da aval para remitir a pares evaluadores externos a las siguientes propuestas de investigación, las cuales cumplieron con los términos de referencia según convocatoria interna banco de proyectos 2017:

N°	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	GRUPO
1	Caracterización hematológica y bioquímica en el caballo criollo colombiano del área metropolitana de Cúcuta y Pamplona	Agrarias	GIAS
2	Determinación de la motilidad y morfometría espermática del semen criopreservado de búfalos y evaluación de su capacidad fecundante	Agrarias	GICA
3	Evaluación histológica testicular y morfológica de espermatozoide de gato en fresco	Agrarias	GICA
4	Enfermedades fúngicas más importantes del cultivo de fresa bajo las condiciones del municipio de Pamplona, Norte de Santander, algunas alternativas orgánicas de control	Agrarias	GIAS
5	Caracterización de los procesos del lenguaje y sus tradiciones orales a través de la codificación y decodificación en las prácticas comunicativas colombo-venezolanas, estudio de caso, sector la Parada	Artes	OBSERVA
6	Reconstrucción de los imaginarios colectivos de la zona sur occidente del departamento a partir de la narrativa oral	Artes	NUDOS
7	Reconocimiento de la incidencia de la comunicación en política	Artes	NUDOS
8	La caricatura como estrategia pedagógica en el aula	Artes	Código CSP
9	Caracterización del territorio en escenarios socioculturales del Páramo de Santurbán desde lenguajes max mediáticos y no mediáticos en Norte de Santander.	Artes	Observa



	Santurban, nuestro		
10	Diálogos con los modernos y otros escritos	Artes	Conquiro
11	Recuperación del patrimonio cultural inmaterial de Gramalote a partir de la construcción de relatos con adolescentes del Municipio. "Dígame su cuento"	Artes	Observa
12	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)	Artes	Observa
13	Modelamiento y simulación del fenómeno de la difusión en materiales multicapa	Básicas	Edumatest
14	Familias de sumas parciales uniformes para grafos dirigidos fuertemente regulares con grupos de automorfismos semirregulares	Básicas	Matemáticas
15	Identificación de coeficientes discontinuos en la ecuación Euler-Bernoulli.	Básicas	Matemáticas
16	Modelamiento de la distribución potencial de las especies de mamíferos dentro de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos de Norte de Santander	Básicas	Ecología y biogeografía
17	Efecto apoptótico y/o necrótico de zearalanona en células humanas: evaluación de las proteínas reguladoras de la muerte celular	Básicas	BIOMOGEN
18	Determinación de azúcares y minerales en mieles de abejas sin aguijón provenientes de dos regiones colombianas	Básicas	Biocalorimetria
19	Evaluación del Potencial morfogénico 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	Básicas	Bioteología vegetal
20	Incidencia de aflatoxinas, zearalenona y deoxinivalenol en el arroz cultivado en las principales zonas arroceras de Colombia	Básicas	Microbiología y biotecnología (GIMBIO)
21	Estudio de la biodegradación de plásticos por aislados fúngicos	Básicas	Microbiología y biotecnología (GIMBIO)

22	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	Básicas	Nanotecnología y Gestión sostenible
23	Caracterización de la diversidad genética del cerdo doméstico ( <i>Sus scrofa domestica</i> ) utilizando marcadores moleculares tipo STR's en tres municipios de Norte de Santander	Básicas	BIOMOGEN
24	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	Básicas	OPTICA
25	Diversidad de micorrizas arbusculares asociadas a plantas silvestres de mora ( <i>Rubus sp</i> ) de Pamplona"	Básicas	Microbiología y biotecnología (GIOMBIO)
26	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	Básicas	IBEAR
27	Tipificación molecular de mycobacterium tuberculosis mediante miru-vnrts de aislados del departamento de Norte de Santander	Básicas	Recursos naturales
28	Análisis Comparativo de la actividad Económica en la Vereda Filipinas del Municipio de Tame Arauca en tiempos de conflicto y Pos-conflicto	Económicas y Empresariales	GICEE
29	Análisis de la Actividad Empresarial del Municipio de Pamplona, Norte de Santander	Económicas y Empresariales	CEyCON
30	Aspectos estratégicos para el desarrollo turístico en el municipio de Pamplona	Económicas y Empresariales	GIT
31	Análisis exploratorio de la formación percibida por el egresado de contaduría pública Universidad de Pamplona	Económicas y Empresariales	CEyCON
32	El marketing cultural como eje de promoción del municipio de Pamplona	Económicas y Empresariales	GICEE
33	El papel de la administración y el proceso de adopción de las NIIF pymes en las cooperativas de Norte de Santander	Económicas y Empresariales	CEyCON
34	Pedagogía lúdico creativo para la formación en la primera infancia a través de las	Educación	Investigación pedagógica

	actividades rectoras en el centro de atención integral materno infantil de la Universidad de Pamplona CAIMIUP		
35	Características de la configuración de la subjetividad infantil frente las expresiones de violencia que subyacen en algunas comunidades educativas de los municipios de Cúcuta y Pamplona	Educación	Investigación pedagógica
36	Estrategias pedagógicas para la inclusión de estudiantes en condición de vulnerabilidad a la vida universitaria	Educación	Investigación pedagógica
37	El análisis de errores en FLE de los estudiantes de lengua de la universidad de Pamplona: creación de una aplicación para el aprendizaje del francés	Educación	CIEL GRILEX
38	Imaginarios de paz de los niños y niñas de preescolar a 5 de primaria, de Instituciones públicas y privadas en la ciudad de Pamplona	Educación	Investigación pedagógica
39	Entrenamiento propioceptivo mediante el uso de software de captura de movimiento y su impacto en el equilibrio de adultos mayores	Educación	Actividad física recreación y deportes
40	Escuela rural y postconflicto	Educación	Ciencias sociales, educación y desarrollo
41	Plataforma para parametrizar máquinas eléctricas rotativas de baja potencia	Ingeniería y Arquitectura	Sistemas energéticos
42	Evaluación de hongos de la pudrición blanca en la biodegradación de colorantes sintéticos	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química
43	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	Ingeniería y Arquitectura	INGAPO
44	Detección temprana de phytophthora palmivora en las palmas de aceite utilizando sistema multisensoriales en un vehículo aéreo no tripulado	Ingeniería y Arquitectura	Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones
45	Estudio del procesado de un polímero para la obtención de un material biodegradable a base de arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Ingeniería y Arquitectura	GINTAL
46	Desarrollo de productos snacks saludables	Ingeniería y	GINTAL



	como alternativa para el consumo de hortalizas	Arquitectura	
47	Sistema inalámbrico para la detección y monitoreo de enfermedades por medio del aliento exhalado	Ingeniería y Arquitectura	Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones
48	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	Ingeniería y Arquitectura	Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones
49	Teleoperación mediante control compartido humano-robot vía señales hápticas y neuroseñales	Ingeniería y Arquitectura	LOGOS
50	Diseño de un modelo de responsabilidad social universitaria (RSU) para la Universidad de Pamplona	Ingeniería y Arquitectura	GIBA
51	Análisis hidrológico, de erosión y de amenazas geológicas en la quebrada Tanaucá, Pamplona	Ingeniería y Arquitectura	GIAAS
52	Determinación de la disponibilidad de alimentos en Pamplona, N de S	Ingeniería y Arquitectura	INGAPO
53	Establecer un sistema de monitoreo de la calidad del aire utilizando modelos dinámicos en una zona de alto flujo vehicular	Ingeniería y Arquitectura	GIAAS
54	Modelo de logística verde para la cadena de carbón del departamento Norte de Santander	Ingeniería y Arquitectura	INGAPO
55	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	Ingeniería y Arquitectura	GITENT
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	Ingeniería y Arquitectura	CICOM
57	Gestión de la producción como herramienta generadora de valor para la minimización de costos en pymes	Ingeniería y Arquitectura	INGAPO



58	Análisis y Clasificación de los Sistemas de Etiquetado y Rotulado para Empaques	Ingeniería y Arquitectura	PUNTO
59	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.	Ingeniería y Arquitectura	PUNTO
60	Aplicación móvil para la determinación empírica de los niveles de potencia de un sistema de radiofrecuencia en la banda de 2.4 GHz	Ingeniería y Arquitectura	GITENT
61	Inventario del suelo urbano disponible en la ciudad de Pamplona, Norte de Santander y estrategias para modelar el crecimiento y desarrollo de la ciudad en un horizonte sustentable de 20 años	Ingeniería y Arquitectura	URBANIA
62	Sistema de iluminación en sendero peatonal de la Universidad de Pamplona implementando paneles solares.	Ingeniería y Arquitectura	LOGOS
63	Estudio de las variaciones anatómicas humanas en glándulas salivales, drenaje venoso y miología de cabeza y cuello, mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la universidad de Pamplona	Salud	Epidemiología y salud pública
64	Los saberes y la utilización de las plantas medicinales ansiolíticas en la población de la periferia urbana de la ciudad de Cúcuta	Salud	Epidemiología y salud pública
65	Tecnologías de asistencia y rehabilitación en discapacidad física y motora, un enfoque desde la ecología ocupacional	Salud	DIDOH
66	Comportamiento ocupacional frente a la salud mental	Salud	DIDOH
67	Caracterización de las especies del genero Leishmania causantes de la forma cutánea que infectan a la población del departamento Norte de Santander, Colombia	Salud	GIEPATI
68	Asociaciones entre determinantes sociales de la salud y las representaciones sociales de salud en los barrios Jurado y Brighton del municipio de Pamplona	Salud	El cuidar
69	Prevalencia del embarazo y aborto en las	Salud	El cuidar



	estudiantes de la Universidad de Pamplona durante los años 2007 a 2016, Pamplona Norte de Santander.		
70	Comportamientos sexuales y sus factores asociados en estudiantes de una universidad pública, Norte de Santander, 2017-2018	Salud	El cuidar
71	Análisis cuantitativo y cualitativo de la disponibilidad léxica en fonoaudiología	Salud	Comunicación humana
72	Asociación entre percepción auditiva y umbral auditivo en poblacional adulta de san José de Cúcuta	Salud	Comunicación humana
73	satisfacción del uso de audífonos en hipoacusia neurosensorial bilateral	Salud	Comunicación humana
74	Estrategias de evaluación e intervención fonoaudiológica del proceso lógico en niños de 7 a 14 años	Salud	Comunicación humana
75	Importancia de las pruebas informales a nivel vestibular y auditivo para la fonoaudiología	Salud	Comunicación humana
76	Fundamentos metodológicos para el desarrollo de pruebas de evaluación pragmática desde la perspectiva de acto de habla y hecho comunicativo en infantes	salud	Comunicación humana
77	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	Salud	Comunicación humana
78	Determinantes sociales de la salud en escolares transfronterizos	Salud	Comunicación humana
79	caracterización cognitiva, una mirada inclusiva desde la ajustabilidad razonable; marcadores neurocognitivos en relación curricular con énfasis en procesos adaptativos de flexibilización y diversificación contextual	Salud	Comunicación humana
80	Caracterización morfológica del cuello en pacientes con apnea del sueño grave, leve, moderada y sin apnea	Salud	Comunicación humana
81	Prevalencia de hábitos de sueño según el cuestionario de oviedo en estudiantes universitarios	salud	Comunicación humana



82	Estilos de aprendizaje en estudiantes del programa de fisioterapia de la universidad de Pamplona	Salud	GIPPAM
83	relación entre marcadores antropométricos, nivel de actividad física y estilos de vida en estudiantes universitarios del programa de fisioterapia de la universidad de Pamplona	salud	GIPPAM
84	Estudio de las variaciones anatómicas humanas en la vascularización, inervación y miología del miembro superior mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la universidad de pamplona	Salud	GIPPAM
85	Estudio de las variaciones anatómicas humanas de las regiones de tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior de relevancia clínica mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la universidad de pamplona	Salud	Ciencias Biomédicas

Atentamente,

- Firmado en original -

**Oscar Eduardo Gualdrón Guerrero**  
Vicerrector de Investigaciones