

Circular N° 01

El comité de Investigaciones CIU en sesión del día 03 de Mayo de 2018, según acta N° 13, presenta los resultados de las propuestas de investigación que cumplieron con los términos de referencia de la convocatoria Banco de proyectos 2017 fase II, los cuales serán enviados a pares evaluadores.

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	AVAL GRUPO
1	Enfermedades fúngicas más importantes del cultivo de fresa bajo las condiciones del municipio de Pamplona, Norte de Santander, algunas alternativas orgánicas de control	GIAS
2	Plantas tóxicas en dos zonas de la región oriental colombiana incidencia geográfica y estudio de sus efectos deletéreos en el rumiante como biomarcador	GICA
3	Utilización de subproductos de cervecería en la alimentación de pollos de engorde en la “granja ISER” Pamplona	GICA
4	Evaluación del comportamiento agronómico y productivo de Tithonia diversifolia en dos ambientes de producción bajo dos esquemas de fertilización.	GIAS
5	Estrategias educocomunicativas para fortalecer las competencias de lectura crítica, en el colegio Santos Apóstoles	Observa
6	Nueva percepción de territorio a partir del fenómeno de la migración en la zona urbana de Cúcuta	Observa
7	Diagnóstico del mercado laboral de Norte de Santander	Pazcode
8	La producción mediática como herramienta de visibilización cultural de los procesos de desarrollo social y construcción de paz en la frontera nortesantandereana	Observa
9	Contenidos responsables que generen procesos de opinión pública para medios de comunicación universitarios	Observa
10	Preservación de la memoria gastronómica de Pamplona	Observa
11	El efecto black mirror: la distopía tecnológica en el relato ficcional como espacio de reflexión filosófica sobre el entramado cultural contemporáneo	Conquiro
12	La caricatura como estrategia pedagógica en el aula	Codigo csp
13	Bandas musicales de viento en Colombia identidad sonora, tradición, herencia cultural	Música, educación, cultura y sociedad
14	Diacronía sobre el fenómeno Big-Band en Colombia	Música, educación, cultura y sociedad
15	Análisis del desempeño financiero de las empresas del sector cerámico de Norte de Santander 2013 - 2017	Contadores sin frontera
16	Análisis prospectivo del posconflicto en el Norte de Santander	CE YCOM
17	Caracterización socio económica del municipio de pamplona, Norte de Santander Colombia	GICEE

18	Análisis de desempeño de las entidades financieras de Cúcuta y el área metropolitana a partir de la situación socioeconómica fronteriza con Venezuela en el período 2017 -2018	Contadores sin frontera
19	Fortalecimiento del proceso pedagógico de atención a la primera infancia en los centros de desarrollo infantil y hogares comunitarios del ICBF de la ciudad de Pamplona	Discurso
20	La investigación como acción pedagógica en la institución educativa Provincial San José del municipio de Pamplona	Pedagógica
21	Las acciones corporeizadas del bienestar humano en, desde y con la recreación reflexiones desde las experiencias del día a día. Un modelo teórico-práctico para la formación educativa	Ciencias del movimiento humano
22	Efectos del trabajo de la fuerza máxima en corto plazo por medio de una periodización lineal vs ondulada en jóvenes no entrenados	Actividad física
23	Lineamientos de lectura y escritura para la educación superior	IN LINGUA
24	Estudio de la Práctica Pedagógica en el Programa de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Pamplona, una mirada desde la perspectiva de Bernstein	CIEL
25	Ronda como estrategia y competencias pedagógicas para el esquema corporal del docente en la educación preescolar	Actividad Física, Recreación y Deporte
26	Conocer y comparar la fiabilidad de los valores de fuerza dinámica máxima y estática del core en diferentes rangos de movimiento	Actividad Física, Recreación y Deporte
27	Análisis de las Prácticas Evaluativas, en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Programa de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Pamplona	CIEL
28	La ética en la investigación cualitativa: caso del componente investigativo del programa de lenguas extranjeras	CIEL
29	Cultura de paz en la escuela: una mirada desde la institución educativa san francisco de asís del municipio de Pamplona	Discurso
30	Probabilidad de éxito en los playoffs del fpc 2017-ii frente al porcentaje de efectividad en acciones tácticas ofensivas	Actividad Física, Recreación y Deporte
31	Purificación y secuenciación de las proteínas estructurales del virus de la fiebre aftosa	Investigación en química
32	Estandarización de un ensayo inmunoenzimático (Elisa) para cuantificar las proteínas no capsidales en la vacuna anti-aftosa.	Investigación en química
33	Diseño y construcción de una trampa óptica simple	óptica Moderna
34	Descripción de características físicas y químicas de los suelos cultivados con durazno (Prunus pérsica L. Batsch) y su relación con parámetros fisiológicos, calidad de frutos y rendimiento del cultivo en Norte de Santander	GIAS

35	Síntesis y caracterización de composites de zeolitas tipo Ita, fau, nap con biochar de residuos de cascaras de yuca (manihot esculenta) y frijol (phaseolus vulgaris)	biocalorimetría
36	Investigación en sistemas fotovoltaicos: implementación de inversores y paneles solares	Automatización y control
37	Automatización de invernadero a pequeña escala para las investigaciones de cultivos en escenarios futuros	Automatización y control
38	Efecto de la temperatura de remojo en la aptitud cervecera de cebadas (hordeum distichum) producidas en el departamento de Boyacá	Bioingeniería alimentaria
39	Estudio de seguridad y privacidad en redes ad hoc vehiculares	CICOM
40	Desarrollo e implementación con herramientas tecnológicas de la información y comunicación (TIC) para dar solución a requerimiento a diferentes sectores empresariales.	CICOM
41	Intervención de los peritos informáticos en las pruebas periciales forenses frente a los delitos informáticos en el circuito judicial de Cúcuta.	CICOM
42	Análisis de los procesos de llenado por extrusión de materiales termoplásticos, obtenidos mediante el uso de moldes de impresión 3D	GIMUP
43	Sistema Multisensorial para la detección de fungicidas en la producción de durazno (Prunus pérsica) variedad Gran Jarillo	GIBA
44	Entornos virtuales inteligentes de enseñanza aprendizaje para universidad 4.0 usando Cloud Computing	CICOM
45	Desarrollo de un prototipo de invernadero inteligente autosostenible con sistema multisensorial para el cultivo de plantas medicinales para climas cálidos y fríos	Sistemas multisensoriales
46	Dinámica de la producción de metano generada por el sector ganadero y su impacto en los gases de efecto invernadero en la provincia de Pamplona	GIAAS
47	Estudio del efecto de las variables de proceso en un evaporador para el diseño de un sistema de control	Ingeniería Química
48	Teleoperación con realimentación háptica de un grupo de robots móviles	Automatización y control
49	Evaluación de la calidad del agua en acueductos de municipios de Norte de Santander (Toledo y Pamplona), a través de un muestreador estático acoplado a un sistema de percepción sensorial	Sistemas multisensoriales
50	Hábitos de actividad física de los internos de la unidad de tratamiento especial (UTE) del instituto nacional penitenciario y carcelario INPEC Cúcuta.	GIPPAM
51	Riesgo de mortalidad en pacientes con EPOC	GIPPAM
52	calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores con EPOC	GIPPAM

53	Caracterización e inclusión social de personas en situación de discapacidad en Pamplona y su provincia	GIPPAM
54	Marcadores antropométricos, nivel de actividad física y estilos de vida en estudiantes de fisioterapia	GIPPAM
55	Rendimiento físico en adultos mayores: institucionalizados vs. hogar día, mediante las pruebas “estacion unipodal” – “timed up and go”	GIPPAM
56	Doble carga nutricional en hogares comunitarios de bienestar familiar-tradicional del municipio de san José de Cúcuta.	Salud humana
57	Trastornos específicos del aprendizaje y la funcionalidad escolar en estudiantes de básica primaria de los colegios públicos del municipio de Pamplona	DIDOH
58	Espacios Socio-Culturales De La Región Fronteriza Derivados Del Éxodo de Venezolanos	DIDOH
59	Tecnologías de rehabilitación y dispositivos de asistencia de bajo costo en discapacidad, un enfoque desde la ecología ocupacional	DIDOH
60	Formas de resolver conflictos en contextos universitarios: perspectivas de frontera	psicología y sociedad
61	Atención integral frente a la prevención del consumo de sustancias psicoactivas legales e ilegales en barrios de alto riesgo de Pamplona	psicología y sociedad
62	Percepción de comportamientos de cuidado humanizado del profesional de enfermería en la atención del paciente de un hospital público del municipio de Pamplona 2018	El cuidar
63	eco-epidemiología de las enfermedades emergentes de alto impacto en la salud pública del municipio de san José de Cúcuta, transmitidas por la infección de virus del genero flavivirus (dengue y zika) y del genero alfavirus (chikungunya)	GIEPATI
64	Síntesis y caracterización de un nanomaterial con aplicaciones biomédicas	Innovaciones en salud y vida
65	Análisis acústico de las vocales en niños con y sin discapacidad auditiva en edades comprendidas entre 7 y 15 años de edad de la ciudad de Cúcuta.	Comunicación humana
66	Desarrollo de habilidades matemáticas en niños de 7-11 años en una institución educativa pública	Comunicación humana
67	Diseño de un método para la evaluación de la relación docencia servicio del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona	Comunicación humana
68	Tamizaje de frenillo lingual en lactantes en la fundación Virgilio Barco	Comunicación humana
69	Destreza de la comunicación humana para la inclusión socio laboral de personas con discapacidad intelectual: el papel de la fonoaudiología	Comunicación humana

70	Asociación entre percepción auditiva y umbral auditivo en poblacional adulta atendida en la fundación Virgilio Barco	Comunicación humana
71	Relación entre el síndrome de respiración oral y las alteraciones craneofaciales y de la postura en niños escolarizados en básica primaria en el colegio bicentenario de Cúcuta	Comunicación humana
72	Estimación de la velocidad del motor de inducción en el control sensorless utilizando inteligencia artificial	Sistemas energéticos
73	Diseño de las unidades de pre-tratamiento y tratamiento fisicoquímico primario del agua residual de la Industria Alimentaria. Caso: Industria Láctea	GIAAS

Atentamente,

Firmada en Original

Oscar Eduardo Gualdrón Guerrero

Vicerrector de Investigaciones

Universidad de Pamplona