

CIRCULAR No 002

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 20 de junio de 2018, según acta No 18, presenta los resultados de la convocatoria interna banco de proyectos 2017 Fase II.

No	NOMBRE DEL PROYECTO	AVAL GRUPO	PUNTAJE TOTAL
1	Evaluación del comportamiento agronómico y productivo de <i>Tithonia diversifolia</i> en dos ambientes de producción bajo dos esquemas de fertilización.	GIAS	100
2	Efecto de la temperatura de remojo en la aptitud cervecera de cebadas (<i>hordeum distichum</i>) producidas en el departamento de Boyacá	Bioingeniería alimentaria	97
3	Automatización de invernadero a pequeña escala para las investigaciones de cultivos en escenarios futuros	Automatización y control	96
4	La investigación como acción pedagógica en al institución educativa Provincial san José del municipio de Pamplona	Pedagógica	95
5	Probabilidad de éxito en los playoffs del fpc 2017-ii frente al porcentaje de efectividad en acciones tácticas ofensivas	Actividad Física Recreación y Deporte	94
6	Entornos virtuales inteligentes de enseñanza aprendizaje para universidad 4.0 usando Cloud Computing	CICOM	94
7	Análisis prospectivo del posconflicto en el Norte de Santander	CE YCOM	93
8	Características de la configuración de la subjetividad infantil frente a las expresiones de violencia que subyacen en la institución educativa francisco José de caldas del municipio de Cúcuta	Pedagógica	93



9	Utilización de subproductos de cervecería en la alimentación de pollos de engorde en la “granja iser” pamplona	GICA	92
10	Diacronía sobre el fenómeno Big-Band en Colombia	Música, educación, cultura y sociedad	92
11	Desarrollo de un prototipo de invernadero inteligente autosostenible con sistema multisensorial para el cultivo de plantas medicinales para climas cálidos y fríos	Sistemas multisensoriales	92
12	Síntesis y caracterización de un nanomaterial con aplicaciones biomédicas	Innovaciones en salud y vida	91
13	Preservación de la memoria gastronómica de Pamplona	Observa	90
14	Determinación del efecto en la información financiera de las sociedades de comercialización internacional de Cúcuta y área metropolitana por el cierre de la frontera colombo- venezolana: Norte de Santander – Estado Táchira (2014 - 2017)	Contadores sin frontera	90
15	Caracterización socio económica del municipio de pamplona, Norte de Santander Colombia	GICEE	90
16	Síntesis y caracterización de composites de zeolitas tipo lta, fau, nap con biochar de residuos de cascaras de yuca (manihot esculenta) y frijol (phaseolus vulgaris)	Biocalorimetría	90
17	Investigación en sistemas fotovoltaicos: implementación de inversores y paneles solares	Automatización y control	90
18	Diseño y construcción de una trampa óptica simple	óptica Moderna	88
19	Diseño de las unidades de pre-tratamiento y tratamiento fisicoquímico primario del agua residual de la Industria Alimentaria Caso: Industria Láctea.	GIAAS	87
20	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	86



21	Estrategias educomunicativas para fortalecer las competencias de lectura crítica, en el colegio Santos Apóstoles	Observa	85
22	Estimación de la velocidad del motor de inducción en el control sensorless utilizando inteligencia artificial	Sistemas energéticos	85
23	El efecto black mirror: la distopía tecnológica en el relato ficcional como espacio de reflexión filosófica sobre el entramado cultural contemporáneo	Conquiro	85
24	Estudio de la estabilidad de vehículos pesados articulados: efectos de carga vivas	GIMUP	83
25	Nueva percepción de territorio a partir del fenómeno de la migración en la zona urbana de Cúcuta	Observa	81
26	La producción mediática como herramienta de visibilización cultural de los procesos de desarrollo social y construcción de paz en la frontera nortesantandereana	Observa	80
27	Rendimiento físico en adultos mayores: institucionalizados vs. hogar día, mediante las pruebas “estacion unipodal” – “timed up and go”	GIPPAM	80
28	Construcción de la identidad profesional bajo la teoría de revilla, en los estudiantes de la licenciatura en pedagogía infantil, de la Universidad de Pamplona	Investigación Pedagógica	79
29	Desarrollo de una ingeniería de confiabilidad en sistemas de automatización industrial para la optimización de operaciones unitarias de separación del laboratorio de ingeniería química de la universidad de pamplona.	Automatización y control	79
30	Atención integral frente a la prevención del consumo de sustancias psicoactivas legales e ilegales en barrios de alto riesgo de Pamplona	Psicología y sociedad	79



31	Plantas tóxicas en dos zonas de la región oriental colombiana incidencia geográfica y estudio de sus efectos deletéreos en el rumiante como biomarcador	GICA	78
32	Estudio de la ecuación de Langevin asociada a procesos cuánticos de dispersión	Integrar	78
33	Sistema Multisensorial para la detección de fungicidas en la producción de durazno (<i>Prunus pérsica</i>) variedad Gran Jarillo	GIBA	78
34	Análisis del desempeño financiero de las empresas del sector cerámico de Norte de Santander 2013 - 2017	Contadores sin frontera	77
35	Calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores con EPOC	GIPPAM	77
36	Efectos del trabajo de la fuerza máxima en corto plazo por medio de una periodización lineal vs ondulada en jóvenes no entrenados	Actividad física	76
37	Lineamientos de lectura y escritura para la educación superior	IN LINGUA	76
38	Estandarización de un ensayo inmunoenzimático (Elisa) para cuantificar las proteínas no capsidales en la vacuna anti-aftosa.	Investigación en química	76
39	Análisis de los procesos de llenado por extrusión de materiales termoplásticos, obtenidos mediante el uso de moldes de impresión 3D	GIMUP	76
40	Caracterización e inclusión social de personas en situación de discapacidad en Pamplona y su provincia	GIPPAM	76
41	Espacios Socio-Culturales De La Región Fronteriza Derivados Del Éxodo de Venezolanos	DIDOH	76
42	Análisis del efecto financiero en las agencias de aduanas de la ciudad de Cúcuta y área metropolitana por cierre de la frontera colombo-venezolana: Norte de Santander-Estado Táchira (2014 - 2017)	Contadores sin frontera	75



43	Estrategias pedagógicas para aprestamiento y prevención de dificultades lectoescritoras en unos niños de educación inicial del jardín infantil mis primeros pasitos	Grupo de Investigación Pedagógica	75
44	Potencialización del uso de las plataformas virtuales en los procesos de enseñanza y aprendizaje de la escritura en lengua extranjera francés nivel A2 en la Licenciatura en Lenguas Extranjeras: inglés-francés	GRILEX	75
45	Purificación y secuenciación de las proteínas estructurales del virus de la fiebre aftosa	Investigación en química	75
46	Asociación entre percepción auditiva y umbral auditivo en poblacional adulta atendida en la fundación Virgilio Barco .	Comunicación humana	75
47	Desarrollo e implementación con herramientas tecnológicas de la información y comunicación (TIC) para dar solución a requerimiento a diferentes sectores empresariales.	CICOM	74
48	Formas de resolver conflictos en contextos universitarios: perspectivas de frontera.	psicología y sociedad	74
49	Diseño de un método para la evaluación de la relación docencia servicio del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona.	Comunicación humana	74
50	Diagnóstico del mercado laboral de Norte de Santander	Pazcode	73
51	Inventario y divulgación del patrimonio geológico del Norte de Santander	Mammoth	73
52	Trastornos específicos del aprendizaje y la funcionalidad escolar en estudiantes de básica primaria de los colegios públicos del municipio de Pamplona.	DIDOH	73
53	Bandas musicales de viento en Colombia identidad sonora, tradición, herencia cultural.	Música, educación, cultura y sociedad	72



54	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	72
55	Análisis de las Prácticas Evaluativas, en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Programa de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Pamplona.	CIEL	72
56	Estudio del efecto de las variables de proceso en un evaporador para el diseño de un sistema de control.	Ingeniería química	72
57	Doble carga nutricional en hogares comunitarios de bienestar familiar-tradicional del municipio de san José de Cúcuta.	Salud humana	72
58	Tamizaje de frenillo lingual en lactantes en la fundación Virgilio Barco.	Comunicación humana	72
59	La caricatura como estrategia pedagógica en el aula.	Código CSP	72
60	Riesgo de mortalidad en pacientes con EPOC.	GIPPAM	71
61	Tecnologías de rehabilitación y dispositivos de asistencia de bajo costo en discapacidad, un enfoque desde la ecología ocupacional	DIDOH	71
62	Estudio de seguridad y privacidad en redes ad hoc vehiculares.	CICOM	70
63	Marcadores antropométricos, nivel de actividad física y estilos de vida en estudiantes de fisioterapia.	GIPPAM	70
64	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 género flavivirus (dengue y Zika) y del género alphavirus (chikungunya).	GIEPATI	70
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	70



66	Destreza de la comunicación humana para la inclusión socio laboral de personas con discapacidad intelectual: el papel de la fonoaudiología.	Comunicación humana	70
----	---	---------------------	----

Atentamente;

-Firmado en original-
Oscar Eduardo Gualdrón Guerrero
Vicerrector de Investigaciones
Universidad de Pamplona