



**CIRCULAR N°003**  
**RESULTADOS CONVOCATORIA INTERNA**  
**BANCO DE PROYECTOS PERMANENTE 2016**

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 15 de Noviembre de 2016, según acta N°036, presenta los resultados de la convocatoria interna banco de proyectos permanente 2016

Los proyectos con evaluación igual o superior a 70 puntos, pueden dirigirse a la Vicerrectoría de Investigaciones para firmar el acta de inicio y presentar en el CIFA de la facultad correspondiente la solicitud de horas de investigación en el formato FPI – 17 para el I semestre de 2017.

N°	PROYECTO	EVALUACION FINAL
1	Los Hampones: ópera en tres actos para solistas, coro y percusión. Edición Crítica	96
2	El paisaje sonoro como medio de resignificación del territorio: recorrido del Río Pamplonita-Norte de Santander	94
3	Sentido de pertenecía y arraigo en docentes universitarios para la construcción de cultura organizacional	93
4	Análisis teórico de una pinza óptica en las aproximaciones de rayleing y mie para un haz de captura "DO-NUT"	91
5	Implementación de un sistema de comunicación silenciosa basada en señales del habla sub –vocal usando raspeberry pi y procesamiento de señales	90
6	Análisis de los factores determinantes de la estructura de capital en las pymes de Cúcuta	90
7	Identificación de hidrocarburos aromáticos policíclicos, metales y pesticidas en productos lácteos y cereales comercializados en la provincia de pamplona-norte de Santander y sus efectos genotóxico	88
8	Efecto de la inclusión de ensilaje de naranja como suplemento alimenticio en caprinos sobre la producción y composición de la leche	87
9	Núcleos definidos positivos equivalentes y aplicaciones	86
10	Desarrollo de controlador basado en estrategias de inteligencia artificial aplicados a un sistema rotacional péndulo invertido	85
11	Análisis de la Dinámica Emprendedora y Gerencial en Poblaciones Vulnerables de Villa del Rosario Norte de Santander	85
12	Implementación de un diseño curricular de inmersión Lingüística y de Cultura Colombiana para la enseñanza y aprendizaje de Español como Lengua Extranjera E/LE y su aplicación en poblaciones no nativas de la Universidad de Pamplona.	85
13	Desarrollo de una nueva metodología para la detección de contaminantes en el agua utilizando una nariz electrónica	85
14	Asociaciones entre clase social y capital social como ejes de desigualdades	85



	en las personas en condición de discapacidad de los barrios Antonia Santos, 28 de febrero, San Miguel y Belén del municipio de Cúcuta	
15	Diseño de un modelo de aplicabilidad empresarial de las organizaciones felices caso sector textil (tejidos), en la ciudad de Pamplona Norte de Santander	84
16	DESARROLLO LOGICOMATEMATICO ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN Una mirada desde la Interdisciplinariedad	82
17	Estudio de la interacción háptica humano - robot en el control compartido incluyendo neuroseñales	82
18	Análisis de neuroseñales en la aplicación de estrategias pedagógicas y/ didácticas	82
19	Aprovechamiento de la cáscara de cacao (Theobroma), para elaboración de tableros aglomerados	82
20	Análisis de la contaminación atmosférica por material particulado y su relación con variables climáticas en la zona fronteriza Colombo-Venezolana	81
21	Las nuevas tecnologías y su articulación con el currículo, la pedagogía y la didáctica en la enseñanza de las lenguas.	75
22	Implementación de las herramientas digitales y apropiación de las TICs en las cadenas de valor de turismo religioso en la ciudad de Pamplona, Norte de Santander.	75
23	Problema de Valores Iniciales y de Frontera para una Ecuación de Kaup-Kupersmidt. Ecuaciones diferenciales parciales no lineales,	74
24	Estudios de Género femenino en el arte Colombiano en las dos últimas décadas.	74
25	Rendimiento diferido, eficacia y adaptación ocupacional en los estudiantes de la Universidad de Pamplona "REDEDAP"	74
26	Conductas éticas en el personal de enfermería en el cuidado de los pacientes del Hospital San Juan de Dios de Pamplona	74
27	Clasificación antropométrica por índice de masa corporal y su relación con la deuda calórica en pacientes de medicina interna y ortopedia en un hospital de alta complejidad	74
28	Valoración de la condición física y los hábitos de vida saludable en los estudiantes de la Universidad de Pamplona sede Villa del Rosario	73
29	Impacto de la Universidad de Pamplona en la dinámica socioeconómica del municipio de Pamplona	73
30	Valoración aerodinámica y acústica de la voz en docentes de la facultad de salud campus Cúcuta de la Universidad de Pamplona	72
31	Apoyo social en estudiantes universitarios 2016 - 2017	72
32	Comparación de la evaluación de arcos de movimiento en miembro superior por medio de un método tradicional y uno semiautomático	70,5
33	Aislamiento e identificación preliminar de Burkholderia glumae en el arroz producido y comercializado en el departamento Norte de Santander	69
34	Descripción de los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de la intervención guiada bajo el enfoque de investigación-creación con énfasis en la innovación social	69



35	Adecuación de entornos exteriores e interiores y reciclaje de elementos computacionales	67
36	Diseño de estrategias de intervención fonoaudiológica para la comunicación y el aprendizaje basadas en el uso de la comunicación aumentativa y alternativa y las TIC	67
37	Implementación de Estrategias Pedagógicas de Catedra de la Paz Apoyadas en las TIC (PAZYTIC) en Educación Básica Secundaria y Media Vocacional del Mega colegio Bicentenario de la Ciudad de Cúcuta	66
38	Determinación de los factores de riesgo asociados a la remoción en masa. El caso de las microcuencas Hato Viejo y el Arpero	66
39	Contaminación por Toxocara spp. en suelos de parques públicos de Pamplona, Norte de Santander y comportamientos de riesgo de sus usuarios	66
40	Análisis, identificación y justificación de las necesidades modificatorias del estatuto de rentas de la ciudad de Pamplona	65
41	El diseño industrial en la divulgación del patrimonio arqueológico	65
42	Educere: Estudios filosóficos sobre temas educativos	62
43	Orientación terapéutica y psicopedagógica de niños de básica primaria de los colegios públicos del municipio de Pamplona	61
44	Diagnóstico de la implementación de la telemedicina en el municipio de Pamplona	61
45	Consideraciones técnicas y metodológicas para la evaluación de los marcadores neurocognitivos de base pedagógica con énfasis en los aspectos adaptativos y académicos de estudiantes de educación básica primaria	60
46	Potenciamiento de la regionalización de la ciudad de Cúcuta a partir de la identidad de marca	59
47	Sistematización semilleros infantiles de libre expresión artística, silea: año 2015	56
48	Inventario, dinámica poblacional, daños, enemigos naturales y alternativas de control de los moluscos plagas.	56
49	Análisis de la actividad empresarial del municipio de Pamplona, Norte de Santander	51
50	El chamanismo y el Yage	48,5
51	La caricatura como estrategia pedagógica en el aula	47
52	Estudio de las relaciones culturales de Colombia con México y Venezuela a partir de las músicas tradicionales ancestrales	47
53	Realidad de la Información Financiera del Cooperativo de Pamplona ante la implementación de Normas Internacionales de Contabilidad de Aseguramiento	41
54	La cultura de la ético - comunicación en el aula en las instituciones educativas de Pamplona y la efectividad de su medicación	26

Atentamente,

CARLOS ANDRÉS GUALDRÓN GUERRERO  
 Vicerrector de Investigaciones

