



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



## CIRCULAR N° 01

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 15 de febrero de 2022, según acta No 02, presenta los resultados finales de la **CONVOCATORIA INTERNA BANCO DE PROYECTOS 2021**.

N°	FACULTAD ASOCIADA	TITULO DE LA PROPUESTA	NOTA FINAL
1	Facultad de Artes y Humanidades	Habilidades para la paz en niños y niñas víctimas del conflicto armado en postpandemia desde la pedagogía del amor, en el municipio de Cúcuta, Norte de Santander	100
2	Facultad de Artes y Humanidades	Habilidades para la paz en niños y niñas víctimas del conflicto armado en postpandemia desde la pedagogía del amor, en el municipio de Cúcuta, Norte de Santander	100
3	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Caracterización del combustible obtenido mediante la pirólisis de residuos plásticos	99.5
4	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Compensador dinámico de reactivos para aplicaciones de pequeños autogeneradores y usuarios residenciales	97
5	Facultad de Ciencias de la Salud	Prevalencia de deficiencia de vitaminas y minerales y los factores asociados en niños colombianos de 12 a 59 meses de edad	96
6	Facultad de Ciencias Básicas	Medida del coeficiente de difusión de líquidos por métodos ópticos de interferometría holográfica	96
7	Facultad de Ciencias Básicas	Reconstrucción tridimensional por proyección de luz estructurada de objetos pertenecientes al patrimonio cultural y/o arqueológico de la ciudad de Pamplona y/o ciudades de Norte de Santander.	95
8	Facultad de Ciencias de la Educación	Inglés con fines específicos para estudiantes de salud.	95
9	Facultad de Ciencias Básicas	Síntesis y caracterización de materiales compuestos quitosano-cera de abeja derivados de biomasa de apis mellifera	95
10	Facultad de Ciencias Básicas	Aislamiento de la microbiota asociada a cultivos agroecológicos de tomate cherry ( solanum lycopersicum ) y fresa( fragaria spp spp ) y su posible efecto biocontrolador en la finca la constancia y plazuelas,, vereda Chichira, Pamplona, Norte de Santander	94
11	Facultad de Ciencias de la Salud	Significado de la experiencia paterna sobre la práctica de la lactancia materna desde el enfoque de la teoría de la diversidad y universalidad del	92



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



		cuidado en una empresa social del estado de I nivel, Cúcuta - 2022.	
12	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Detección y diagnóstico rápido no -invasivo de pacientes con leishmaniasis a través de dispositivos sensoriales en el departamento Norte de Santander	92
13	Facultad de Ciencias de la Salud	Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander	91
14	Facultad de Artes y Humanidades	Elecciones 2022 Norte de Santander	91
15	Facultad de Ciencias de la Educación	Caracterización de la capacidad física, la composición corporal y las secuelas neurológicas en pacientes post hospitalizados con síntomas severos de COVID-19	91
16	Facultad de Ciencias de la Salud	Abordaje integral para la prevención, atención y reparación de la violencia intrafamiliar de los municipios del distrito judicial Pamplona	90
17	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Consultoría de marketing para el diseño de packaging en el sector MIPYMES del municipio de Pamplona, Norte de Santander.	90
18	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Análisis de las actividades económicas derivadas del uso del suelo en la subregión del Catatumbo utilizando imágenes multiespectrales	90
19	Facultad de Ciencias Básicas	Análisis de las percepciones y perspectivas de los licenciados en formación frente a las matemáticas y su rol como futuros maestros	90
20	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Lineamientos de desarrollo regional y gobernanza ambiental para la región administrativa de planeación el gran Santander en el mediano plazo	90
21	Facultad de Artes y Humanidades	Música para voz y piano de compositores nortesantandereanos v. 1 José Rozo Contreras	90
22	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Efectos de las intervenciones de educación física registradas con tecnología asociadas a la industria 4.0 en el rendimiento académico y funciones ejecutivas en escolares.	89
23	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Perfil empresarial en la ciudad de Cúcuta, ¿qué más hay detrás de la informalidad?: una aplicación de NLP	89
24	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Obtención de una microemulsión a partir de residuos de poliestireno expandido para ser usado en la elaboración de un adhesivo para madera	89
25	Facultad de Ciencias Básicas	Desarrollo de un aplicativo de simulación de sistemas fotovoltaicos con diagramación en VBA	88
26	Facultad de Ciencias de la	Análisis de las narrativas que los estudiantes construyen acerca de sus experiencias con los	88



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



	Educación	procesos de evaluación del aprendizaje realizado por sus docentes.	
27	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Nueva topología de convertidor multinivel en cascada con único circuito magnético, para aplicaciones fotovoltaicas	88
28	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Validación de la herramienta metodológica DIECCO basada en estrategias de ecodiseño, en el proceso de ideación de productos, con emprendimientos seleccionados del sistema moda en Cúcuta.	88
29	Facultad de Ciencias de la Educación	La mediación pedagógica para el desarrollo grafomotor del niño en el aula remota en casa	88
30	Facultad de Ciencias de la Salud	Influencia de la información publicada en instagram sobre lactancia materna exclusiva en madres primerizas.	87
31	Facultad de Ciencias de la Salud	Simulación clínica avanzada, una alternativa en el proceso enseñanza-aprendizaje para los estudiantes de los programas de enfermería en universidades del Norte de Santander	87
32	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Diseño y análisis termo-mecánico de una compuerta para hornos de coquización tipo colmena del sector minero de Norte de Santander	87
33	Facultad de Ciencias de la Educación	Formación docente frente a las prácticas inclusivas para la discapacidad en instituciones educativas públicas y privadas de Pamplona y Cúcuta.	87
34	Facultad de Artes y Humanidades	La jurisdicción especial para la paz a la luz del garantismo constitucional de Luigi Ferrajoli: el caso de la unión patriótica	87
35	Facultad de Artes y Humanidades	Reconocimiento de la incidencia de la comunicación y la investigación en la política en Pamplona Norte de Santander, caso: proceso electoral alcalde del 27 de octubre de 2019	87
36	Facultad de Ciencias de la Salud	Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona	86
37	Facultad de Ciencias de la Salud	Desgaste ocupacional y funciones ejecutivas de trabajadores asistenciales del hospital San Juan de Dios de Pamplona en tiempos de pandemia	86
38	Facultad de Ciencias de la Salud	Reinserción social desde un enfoque de justicia restaurativa en pospandemias del departamento Norte de Santander	86
39	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Análisis de la gestión de riesgo financiero por impacto del COVID-19 en el sector hotelero del municipio de Villa del Rosario -Norte de Santander	86
40	Facultad de Ciencias Básicas	Cuantificación de fumonisinas en el arroz (oryza sativa) producido en algunos municipios del	86



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



		departamento Norte de Santander	
41	Facultad de Ciencias Básicas	Gieb-infecbio: plataforma computacional para el estudio de enfermedades infecciosas y parasitarias en sistemas socio-ecológicos, en la región nororiental de Colombia	86
42	Facultad de Artes y Humanidades	Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña	86
43	Facultad de Ciencias de la Educación	Propuesta psicoeducativa para prevenir el maltrato infantil: una mirada desde el sentir de los niños del municipio de Pamplona Norte de Santander	86
44	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Caracterización de proyectos de emprendimientos en la ciudad de Pamplona Norte de Santander para la creación del laboratorio de innovación de la ciudad.	85
45	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Estimación de la emisión y modelación del comportamiento ambiental de los gases de efecto invernadero para un relleno sanitario	85
46	Facultad de Artes y Humanidades	Cátedra para la paz en la universidad de Pamplona	85
47	Facultad de Ciencias de la Educación	Guía didáctica digital para el fortalecimiento de la salud y sexualidad en los niños del centro de atención integral materno infantil de la universidad de Pamplona Caimiup	84
48	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Cuantificación de la peligrosidad en peatones por inundaciones de origen pluvial en cuencas urbanas usando lenguaje de programación python y el modelo de gestión de aguas pluviales (swmm)	83.5
49	Facultad de Ciencias de la Educación	Impacto social de la pandemia covid-19 en la población del municipio de Pamplona Norte de Santander.	83.5
50	Facultad de Ciencias de la Salud	Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos	83
51	Facultad de Ciencias de la Salud	Relación entre la velocidad de procesamiento y fluidez verbal en estudiantes del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona y la fundación universitaria María Cano.	83
52	Facultad de Ciencias de la Salud	Resiliencia e identidad ocupacional en la mujer silera	83
53	Facultad de Ciencias de la Educación	Desarrollo cognitivo por fases (input-procesamiento-output) en estudiantes universitarios	83
54	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Selección de materiales para el alabe de un aerogenerador usando diferentes metodologías	83
55	Facultad de Ciencias Básicas	Biodiversidad y valoración de servicios ecosistémicos en un paisaje rural Altoandino de Chitagá y Cágota, Norte de Santander como	82



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



		herramientas de conservación y bioprospección	
56	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Diseño de controladores no lineales para redes complejas – aplicaciones a la ingeniería	81
57	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	El cine como estrategia didáctica para el aprendizaje de la historia del diseño mediado por las TIC	81
58	Facultad de Ciencias de la Educación	Análisis de las prácticas de escritura en FLE en la formación de formadores en lenguas extranjeras: un estudio de caso	81
59	Facultad de Artes y Humanidades	Ruta de empoderamiento de la mujer en la Unipamplona	81
60	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Análisis del desgaste en herramientas de corte de materiales metálicos mediante técnicas de visión artificial	80
61	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Convertidor de potencia para la movilidad eléctrica de máximo dos pasajeros con peso total no mayor a una tonelada	80
62	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Evaluación del agua electrolizada, como antimicrobiano para salmonella en el huevo comercial	80
63	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Implementación y validación de la herramienta de aprendizaje autónomo Colmex, en diferentes entornos educativos	80
64	Facultad de Ciencias Básicas	Curvatura de grafos y aplicaciones.	80
65	Facultad de Ciencias de la Salud	Nivel de conocimiento sobre obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (ovace) en los estudiantes de la facultad de Salud y Educación de la Universidad de Pamplona, 2022.	79
66	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	El fanzine como medio de difusión del conocimiento: una práctica a implementar en la academia.	79
67	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Evaluación en campo del efecto fungicida de nanoemulsiones ultrasónicas de aceites esenciales sobre cultivos de theobroma cacao I, infestado con monialisis	79
68	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Implementación de una celda de combustible microbiana de intercambio protónico para la depuración de efluentes residuales de Pamplona, la producción de biogás y electricidad	79
69	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Programa integral para la inducción y reforzamiento de conocimientos sobre inteligencia artificial en educación universitaria	79
70	Facultad de Ciencias de la Salud	Análisis de la integridad de los informes en ensayos clínicos aleatorios de intervenciones desarrolladas con entrenamientos interválicos de altas	78



SC-CER96940



*“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



		intensidades para pacientes con diabetes: una scoping review	
71	Facultad de Ciencias de la Salud	Estrés y rendimiento académico en tiempos de pandemia COVID 19 en los estudiantes de la facultad de salud	78
72	Facultad de Ciencias de la Salud	Estresores en estudiantes de enfermería en las prácticas formativas, frente al retorno de la presencialidad pos-pandemia, en las universidades de Cúcuta- 2022.	78
73	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Identificación y clasificación de perturbaciones en la calidad de la energía en sistemas de generación distribuida con recursos renovables empleando técnicas inteligentes	78
74	Facultad de Ciencias de la Educación	Creación y factibilidad de un centro de estimulación y desarrollo infantil orientado por egresados de la universidad de pamplona en la comuna 7 de la ciudad de cucuta n.s	78
75	Facultad de Ciencias Agrarias	Estatus fitosanitario de tres genotipos de mora (rubus spp.) en la provincia de Pamplona, Norte de Santander	78
76	Facultad de Ciencias de la Salud	Aplicabilidad y confiabilidad de instrumento de evaluación de desempeño Hernández Neuman en el contexto colombiano	77
77	Facultad de Ciencias Básicas	Síntesis de líquidos iónicos heterocíclicos como alternativas ecológicas para la optimización de procesos en la industria petrolera	77
78	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Sistema alternativo y evaluación hidrobiologica para el tratamiento de lixiviados procedentes de un relleno sanitario a través de humedales artificiales con especies nativas.	77
79	Facultad de Ciencias Básicas	Identificación de especies del género trichoderma nativas de suelos rurales del municipio de Pamplona (Norte de Santander), con potencial como agentes biocontroladores.	77
80	Facultad de Ciencias de la Educación	Red de maestros y maestras de educación en la primera infancia	77
81	Facultad de Ciencias Básicas	Análisis geométrico en variedades	76.5
82	Facultad de Ciencias de la Salud	Diseño de un programa de educación emocional en la post pandemia en estudiantes universitarios.	76
83	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Diseño de plan exportador para la papa amarilla del municipio de Pamplona	76
84	Facultad de Ciencias Básicas	Genotóxicidad y mutagenicidad de extractos etanólicos de salvia pamplonitana en células	76



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



		mononucleares de sangre periférica y salmonela typhiurium	
85	Facultad de Ciencias de la Educación	Un estudio Fraseológico de la novela la reina del sur de Arturo Pérez-Reverte	76
86	Facultad de Ciencias de la Salud	Perfil psicomotor y factores de riesgo materno en preescolares del centro integral materno infantil de la universidad de Pamplona (Caimiup)	75
87	Facultad de Ciencias de la Salud	Telesalud desde la fonoaudiología	75
88	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Análisis de la concentración laboral de los docentes-administrativos universitarios a partir de la práctica de actividades aeróbicas	75
89	Facultad de Artes y Humanidades	Formación docente en herramientas audiovisuales desde la narrativa digital	75
90	Facultad de Artes y Humanidades	Poéticas y paisajes el territorio como laboratorio expandido para la investigación – creación.	75
91	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Sistema experto basado en computación cuántica para el diagnóstico de enfermedades respiratorias mediante el uso de imágenes diagnósticas en población adulta del departamento de Norte de Santander	75
92	Facultad de Ciencias Agrarias	Impacto de la sustitución del concentrado por heno de ramio en la dieta sobre el desempeño nutricional, comportamiento ingestivo y perfil metabólico de ovinos en confinamiento.	74,5
93	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Implementación de un sistema de control y mitigación de emisiones para fuentes fijas en plantas de coquización y arcillas, en el área metropolitana de Cúcuta	74
94	Facultad de Artes y Humanidades	Impacto y efectividad de las políticas de manejo del flagelo de la violencia intrafamiliar entre los años 2015 y 2020 por parte de las autoridades administrativas y judiciales en la ciudad de Pamplona.	74
95	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Análisis de competitividad en el sector arrocero en Norte de Santander, Colombia.	73
96	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Implementación de un controlador directo del par, con inversor de punto neutral de enclavamiento	73
97	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Análisis de las competencias del contador público y del perfil de egreso de la universidad de Pamplona	73
98	Facultad de	La gerencia estratégica como eje dinamizador de la	73



SC-CER96940



*“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



	Ciencias Económicas y Empresariales	gobernanza en los municipios de la provincia de Pamplona Norte de Santander	
99	Facultad de Ciencias Agrarias	Efecto de la ivermectina excretada en bovinos sobre escarabajos estercoleros, ácaros coprófagos y degradación de la materia fecal bajo condiciones climáticas de la granja experimental Villa Marina	73
100	Facultad de Ciencias Agrarias	Determinación de los factores edáficos óptimos para la producción del cultivo de mora ( <i>rubus robustus</i> c. presl.) mediante modelación en la provincia de Pamplona, Norte de Santander, Colombia.	73
101	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Sistema para la detección y clasificación de malware en empresas de la industria del petróleo y gas basado en técnicas predictivas de machine learning	73
102	Facultad de Artes y Humanidades	Estrategias de adaptación y afrontamiento socio-económico de las mujeres migrantes venezolanas asentadas en Colombia, Argentina y Chile con base en su capital social	73
103	Facultad de Ciencias de la Educación	Análisis sobre la percepción del comportamiento ético de estudiantes y docentes de la evaluación en ambientes virtuales de aprendizaje en la universidad de Pamplona	72
104	Facultad de Ciencias de la Educación	Sistema de intervención académica del programa de educación infantil siapei facultad de educación, Universidad de Pamplona.	72,5
105	Facultad de Ciencias de la Educación	Implementación de estrategias pedagógicas y tecnológicas para la pos pandemia en las instituciones de San Francisco de Asís.	72
106	Facultad de Ciencias de la Salud	El código deontológico en la investigación educativa universitaria: problemática global caso docentes de la universidad de Pamplona	71
107	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Actitud del contador público ante los hechos de corrupción	71
108	Facultad de Ciencias de la Educación	Microdidácticas para el afianzamiento de la lengua materna y el pensamiento crítico	71
109	Facultad de Ciencias de la Educación	Microdidácticas para la formación literaria y la ético-comunicación	71
110	Facultad de Ciencias de la Educación	La investigación como acción pedagógica en las instituciones educativas de básica y media del municipio de pamplona norte de santander	71
111	Facultad de Artes y Humanidades	Diez arreglos compositivos de música tradicional colombiana de compositores nortesantandereanos para formatos instrumentales no tradicionales ser	70.5



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

*¡Seguimos avanzando!*



112	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Análisis numérico y experimental de la capa límite atmosférica con obstáculos naturales en generación eólica onshore	70
113	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Arquitectura digital para la integración de resultados de medición don sistemas de manufactura	70
114	Facultad de Ciencias de la Educación	El análisis de errores en el aprendizaje de una lengua extranjera desde el fenómeno de la interferencia lingüística en los estudiantes de lengua de la universidad de Pamplona.	70
115	Facultad de Ciencias Agrarias	La mujer y la profesión veterinaria: su aporte a la sociedad. caso: municipio de Pamplona	70
116	Facultad de Ciencias de la Educación	Programa de actividad física y ejercicio para la readaptación integral en pacientes poscovid 19	70
117	Facultad de Ciencias de la Salud	Niveles de fuerza prensil manual y factores asociados en niños y adolescentes colombianos.	70
118	Facultad de Ciencias de la Salud	Evaluación In Vitro de la remoción de contaminantes parasitológicos a partir de aguas crudas usando bio-nanomateriales	PENDIENTE POR RESPUESTA
119	Facultad de Ciencias de la Salud	Diseño y validación de un instrumento de evaluación interdisciplinar para el proceso de memoria en escolares	PENDIENTE POR RESPUESTA

Atentamente;

**ALDO PARDO GARCÍA**  
Vicerrector de Investigaciones  
Presidente CIU

*Proyectó: Elizabeth Ramírez*



SC-CER96940



*“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co