



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

¡Seguimos avanzando!



PROYECTOS QUE CUMPLEN CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 26 de octubre de 2021, según consta en el acta N° 021, presenta los resultados preliminares de los propuestas que cumplen con los términos de referencia de la Convocatoria Interna del Banco de Proyectos 2021: IMPACTANDO A NUESTRA REGIÓN, los cuales serán evaluados por pares reconocidos por Minciencias.

ID	TÍTULO DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD
1	Análisis de la cadena de comercialización agropecuaria en MiPymes Colombianas que promuevan el ingreso a la industria y grandes superficies	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
2	Evaluación de la funcionalidad del modelo de preparación comunitaria para prevenir el consumo de sustancias psicoactivas en el municipio de Pamplona	Facultad de Ciencias de la Salud
3	Evaluación de la propagación in vitro y algunas características biológicas de producción de la mora uva (<i>Rubus robustus</i> C. Presl) en la Cuenca alta del Catatumbo, Norte de Santander-Colombia.	Facultad de Ciencias Básicas
4	Del Norte Bravos hijos': Diseño de circulación de un repertorio de músicas tradicionales de compositores nortesantandereanos para formato de instrumentos de arco, trio andino colombiano y piano. Apuntes musicológicos y didácticos.	Facultad de Artes y Humanidades
5	Biodiversidad y valoración de servicios ecosistémicos en un paisaje rural altoandino de Chitagá y Cócota, Norte de Santander como herramientas de conservación y bioprospección"	Facultad de Ciencias Básicas



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!



6	Diseño de plan exportador para la papa amarilla del municipio de Pamplona	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
7	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.	Facultad de Ciencias de la Salud
8	Nuestras manos comunican. Portal educativo en lengua de señas para la educación inclusiva de la población sorda en programas de Educación Superior: Licenciatura en Educación Infantil”	Facultad de Ciencias de la Educación
9	Un estudio fraseológico de la novela la reina del sur de Arturo Pérez-reverte”	Facultad de Ciencias de la Educación
10	Abordaje integral para la Prevención, Atención y Reparación de la Violencia intrafamiliar de los Municipios del Distrito Judicial Pamplona	Facultad de Ciencias de la Salud
11	Acarofauna de la hojarasca del agroecosistema de durazno (<i>Prunus persica</i> L.) En el Municipio de Silos, Norte de Santander	Facultad de Ciencias Agrarias
12	Actitud del contador público ante los hechos de corrupción	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
13	Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos	Facultad de Ciencias de la Salud
14	Aislamiento de la microbiota asociada a cultivos agroecológicos de tomate cherry (<i>solanum lycopersicum</i>) y fresa (<i>fragaria spp spp</i>) y su posible efecto	Facultad de Ciencias Básicas



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!



	biocontrolador en la finca la constancia y plazuelas, vereda chichira, Pamplona, Norte de Santander	
15	Análisis de competitividad en el sector arrocero en Norte de Santander, Colombia.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
16	Análisis de la amenaza por procesos de remoción en masa en la microcuenca la amarilla, Santiago - Norte de Santander	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
17	Análisis de la Concentración Laboral de los Docentes-Administrativos Universitarios A Partir de la Práctica de Actividades Aeróbicas	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
18	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	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
19	Análisis de la integridad de los informes en ensayos clínicos aleatorios de intervenciones desarrolladas con entrenamientos interválicos de altas intensidades para pacientes con diabetes: Una scoping review	Facultad de Ciencias de la Salud
20	Análisis de las actividades económicas derivadas del uso del suelo en la subregión del Catatumbo utilizando imágenes multiespectrales	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
21	Análisis de las Competencias del Contador público y del perfil de egreso de La Universidad de Pamplona	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
22	Análisis de las narrativas que los estudiantes construyen acerca de sus experiencias con los procesos de evaluación del aprendizaje realizado por sus docentes.	Facultad de Ciencias de la Educación



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!



23	Análisis de las percepciones y perspectivas de los licenciados en formación frente a las matemáticas y su rol como futuros maestros	Facultad de Ciencias Básicas
24	Análisis de las prácticas de escritura en FLE en la formación de formadores en lenguas extranjeras: un estudio de caso	Facultad de Ciencias de la Educación
25	Análisis de mecanismos antivuelco y su influencia en la estabilidad de vehículos	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
26	Análisis del Desgaste en herramientas de corte de materiales metálicos mediante técnicas de Visión Artificial	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
27	Análisis del impacto de los instrumentos financieros categorizados como básicos en las empresas del sector cooperativo pertenecientes al grupo-II de la ciudad de Pamplona Norte de Santander Colombia	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
28	Análisis numérico y experimental de la capa límite atmosférica con obstáculos naturales en generación eólica onshore	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
29	Análisis sobre la percepción del comportamiento ético de estudiantes y docentes de la evaluación en ambientes virtuales de aprendizaje en la Universidad de Pamplona	Facultad de Ciencias de la Educación
30	Aplicabilidad y confiabilidad de instrumento de evaluación de desempeño Hernández Neuman en el contexto colombiano	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



31	Apoyo de la construcción participativa de un nuevo modelo educativo para norte de Santander con visión 2050 desde el análisis de los entornos Primera Etapa: ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS SUBREGIONALES	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
32	Arquitectura Digital para la Integración de Resultados de Medición don Sistemas de Manufactura	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
33	Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona	Facultad de Ciencias de la Salud
34	Bioprospección de cepas productoras de bioetanol para el escalado del proceso y purificación en la planta de destilación del programa de ing. Química de la universidad de Pamplona	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
35	Caracterización de la capacidad física, la composición corporal y las secuelas neurológicas en pacientes post hospitalizados con síntomas severos de Covid-19”	Facultad de Ciencias de la Educación
36	Caracterización de los perfiles socio-académicos de los estudiantes de las facultades de salud e ingenierías y arquitectura de la universidad de Pamplona, a partir de los puntajes de la prueba saber pro-año 2021, mediante técnicas estadísticas multivariantes	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
37	Caracterización de proyectos de emprendimientos en la ciudad de Pamplona Norte de Santander para la creación del laboratorio de innovación de la ciudad.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
38	Caracterización del combustible obtenido mediante la pirólisis de residuos plásticos	Facultad de Ingenierías y Arquitectura



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!



39	Cátedra para la Paz en la Universidad de Pamplona	Facultad de Artes y Humanidades
40	Compensador dinámico de reactivos para aplicaciones de pequeños autogeneradores y usuarios residenciales	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
41	Consultoría de marketing para el diseño de packaging en el sector mipymes del municipio de Pamplona, Norte de Santander.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
42	Convertidor de potencia para la movilidad eléctrica de máximo dos pasajeros con peso total no mayor a una tonelada	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
43	Creación de un banco de datos y clasificación de patrones de los sonidos pulmonares en pacientes del Norte de Santander	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
44	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 Cúcuta N.S	Facultad de Ciencias de la Educación
45	Cuantificación de fumonisinas en el arroz (oryza sativa) producido en algunos municipios del departamento Norte de Santander	Facultad de Ciencias Básicas
46	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)	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
47	Cuasi arreglos ortogonales extremos	Facultad de Ciencias Básicas



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!



48	Cultura Investigativa y Producción Científica en el Programa de Licenciatura en Educación Infantil a partir de la articulación con las líneas de Investigación y ejes de formación del Programa.	Facultad de Ciencias de la Educación
49	Curvatura de grafos y aplicaciones.	Facultad de Ciencias Básicas
50	Desarrollo cognitivo por fases (input-procesamiento-output) en estudiantes universitarios	Facultad de Ciencias de la Educación
51	Desarrollo de un aplicativo de simulación de sistemas fotovoltaicos con diagramación en VBA	Facultad de Ciencias Básicas
52	Desarrollo de un material compuesto de matriz polimérica reforzada con fibras de PET reciclado para piezas de un vehículo de tracción humana (VTH)	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
53	Desarrollo de un modelo para optimizar la logística del transporte del sector carbón del departamento Norte de Santander utilizando inteligencia artificial	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
54	Desgaste ocupacional y funciones ejecutivas de trabajadores asistenciales del hospital san juan de dios de Pamplona en tiempos de pandemia	Facultad de Ciencias de la Salud
55	Detección y diagnóstico rápido no -invasivo de pacientes con leishmaniasis a través de dispositivos sensoriales en el departamento Norte de Santander	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
56	Determinación de la composición florística de las arvenses en el cultivo de Duraznero (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) variedad gran Jarillo en la zona fisiográfica de la montaña santandereana, en un bioma de montaña u	Facultad de Ciencias Agrarias



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!



	Orobioma medio de los Andes (Om-A), bajo dos ambientes contrastantes	
57	Determinación de la resistencia antibiótica de bacterias en caninos sanos del municipio de Pamplona, Norte de Santander.	Facultad de Ciencias Agrarias
58	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.	Facultad de Ciencias Agrarias
59	Diez arreglos compositivos de música tradicional colombiana de compositores nortesantandereanos para formatos instrumentales no tradicionales	Facultad de Artes y Humanidades
60	Diseño de controladores no lineales para redes complejas – aplicaciones a la ingeniería	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
61	Diseño de un programa de educación emocional en la post pandemia en estudiantes universitarios.	Facultad de Ciencias de la Salud
62	Diseño e implementación de una cámara trampa, como herramienta de formación práctica en las salidas de campo, en la pedagogía del programa de Biología, mediante un enfoque interdisciplinar	Facultad de Ciencias Básicas
63	Diseño y análisis termo-mecánico de una compuerta para hornos de coquización tipo colmena del sector minero de Norte de Santander	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
64	Diseño y validación de un instrumento de evaluación interdisciplinar para el proceso de memoria en escolares	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



65	Ecología ocupacional y el bienestar psicosocial en contextos de COVID-19 en los docentes de la Facultad de Salud	Facultad de Ciencias de la Salud
66	Evaluación in vitro de la remoción de contaminantes parasitológicos a partir de aguas crudas usando bionanomateriales	Facultad de Ciencias de la Salud
67	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	Facultad de Ciencias Agrarias
68	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.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
69	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.	Facultad de Ciencias de la Educación
70	El cáñamo hace país. Etapa uno.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
71	El Cine como estrategia didáctica para el aprendizaje de la historia del diseño mediado por las TIC	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
72	El código deontológico en la investigación educativa universitaria: problemática global caso docentes de la Universidad de Pamplona	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



73	El fanzine como medio de difusión del conocimiento: una práctica a implementar en la academia.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
74	El proceso disciplinario en Colombia a la Luz de la Ley 1952 de 2019 y su relación con el Derecho Fundamental al Debido Proceso	Facultad de Artes y Humanidades
75	Elecciones 2022 Norte de Santander	Facultad de Artes y Humanidades
76	Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña	Facultad de Artes y Humanidades
77	Estatus fitosanitario de tres genotipos de mora (Rubus spp.) En la provincia de Pamplona, Norte de Santander	Facultad de Ciencias Agrarias
78	Estimación de la emisión y modelación del comportamiento ambiental de los gases de efecto invernadero para un relleno sanitario	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
79	Estrategias de adaptación y afrontamiento socioeconómico de las mujeres migrantes venezolanas asentadas en Colombia, Argentina y Chile con base en su capital social	Facultad de Artes y Humanidades
80	Estrés y rendimiento académico en tiempos de pandemia COVID 19 en los estudiantes de la facultad de salud	Facultad de Ciencias de la Salud
81	Estresores en estudiantes de enfermería en las prácticas formativas, frente al retorno de la presencialidad pos-pandemia, en las Universidades de Cúcuta- 2022.	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



82	Estudio comparativo de los parámetros acústicos y medidas aerodinámicas de la voz en docentes con y sin COVID 19	Facultad de Ciencias de la Salud
83	Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Salud
84	Evaluación del agua electrolizada, como antimicrobiano para Salmonella en el huevo comercial	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
85	Evaluación en campo del efecto fungicida de nanoemulsiones ultrasónicas de aceites esenciales sobre cultivos de theobroma cacao I, infestado con monialisis.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
86	Factores sociodemográficos y condición física funcional en el adulto mayor del programa Centro Día de la Alcaldía de Pamplona.	Facultad de Ciencias de la Salud
87	Formación docente en herramientas audiovisuales desde la narrativa digital	Facultad de Artes y Humanidades
88	Formación docente frente a las prácticas inclusivas para la discapacidad en instituciones educativas públicas y privadas de Pamplona y Cúcuta.	Facultad de Ciencias de la Educación
89	Genotóxicidad y mutagenicidad de extractos etanólicos de salvia pamplonitana en células mononucleares de sangre periférica y Salmonella Typhiurium	Facultad de Ciencias Básicas
90	Geometría riemanniana, análisis geométrico	Facultad de Ciencias Básicas



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!



91	GIEB-infecbio: Plataforma computacional para el estudio de enfermedades infecciosas y parasitarias en sistemas Socio-Ecológicos, en la Región Nororiental de Colo	Facultad de Ciencias Básicas
92	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	Facultad de Ciencias de la Educación
93	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	Facultad de Artes y Humanidades
94	Ideación suicida en estudiantes de enfermería en Universidades de Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Salud
95	Identificación de especies del género Trichoderma nativas de suelos rurales del municipio de Pamplona (Norte de Santander), con potencial como agentes biocontroladores.	Facultad de Ciencias Básicas
96	Identificación y clasificación de perturbaciones en la calidad de la energía en sistemas de generación distribuida con recursos renovables empleando técnicas inteligentes	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
97	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	Facultad de Ciencias Agrarias
98	Impacto en el sector constructor del municipio de Pamplona debido a la pandemia covid-19	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



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!



99	Impacto social de la pandemia covid-19 en la población del municipio de Pamplona Norte de Santander.	Facultad de Ciencias de la Educación
100	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.	Facultad de Artes y Humanidades
101	Implementación de estrategias pedagógicas y tecnológicas para la pos-pandemia en las instituciones de sanfranciscos de asis.	Facultad de Ciencias de la Educación
102	Implementación de un controlador directo del par, con inversor de punto neutral de enclavamiento	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
103	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	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
104	Implementación de una celda de combustible microbiana de intercambio protónico para la depuración de efluentes residuales de Pamplona, la producción de biogás y electricidad	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
105	Implementación de una estación base experimental para una red de área amplia de baja potencia (LPWAN) con tecnología largo alcance (lora) para la enseñanza y aprendizaje de Internet de las cosas.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
106	Implementación y validación de la herramienta de Aprendizaje Autónomo colmex, en diferentes entornos educativos	Facultad de Ingenierías y Arquitectura



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!



107	Infección del virus zika en neonatos transmitido en periodo de gestación y su relación con la aparición de deficiencias en el desarrollo	Facultad de Ciencias de la Salud
108	Influencia de la información publicada en Instagram sobre lactancia materna exclusiva en madres primerizas.	Facultad de Ciencias de la Salud
109	Inglés con fines específicos para estudiantes de Salud.	Facultad de Ciencias de la Educación
110	La gerencia estratégica como eje dinamizador de la gobernanza en los municipios de la provincia de Pamplona Norte de Santander	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
111	La investigación como acción pedagógica en las instituciones educativas de básica y media del municipio de Pamplona Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Educación
112	La jurisdicción especial para la paz a la luz del garantismo constitucional de luigi ferrajoli: el caso de la unión patriótica	Facultad de Artes y Humanidades
113	La mediación pedagógica para el desarrollo grafomotor del niño en el aula remota en casa	Facultad de Ciencias de la Educación
114	La mujer y la profesión veterinaria: su aporte a la sociedad. Caso: municipio de Pamplona	Facultad de Ciencias Agrarias
115	Lineamientos de desarrollo regional y gobernanza ambiental para la Región Administrativa de Planeación El Gran Santander en el mediano plazo	Facultad de Ingenierías y Arquitectura



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!



116	Medida del coeficiente de difusión de líquidos por métodos ópticos de interferometría holográfica	Facultad de Ciencias Básicas
117	Microdidácticas para el afianzamiento de la lengua materna y el pensamiento crítico	Facultad de Ciencias de la Educación
118	Microdidácticas para la formación literaria y la ético-comunicación	Facultad de Ciencias de la Educación
119	Modelamiento termodinámico en mezclas binarias de THF/solvente orgánico en el equilibrio liquido-vapor (ELV) a partir de minería de datos mediante modelos empíricos, distribución local y contribución de grupos.	Facultad de Ciencias Básicas
120	Modulo estabilométrico para el análisis del control postural	Facultad de Ciencias de la Salud
121	Música para voz y piano de compositores nortesantandereanos v. 1 José Rozo Contreras	Facultad de Artes y Humanidades
122	Narración del proceso migratorio venezolano por medio de historias de vida de migrantes asentados en Pamplona	Facultad de Artes y Humanidades
123	Niveles de fuerza prensil manual y factores asociados en niños y adolescentes colombianos.	Facultad de Ciencias de la Salud
124	Nuestras manos comunican: Portal educativo en lengua de señas para la educación inclusiva de la población sorda en programas de Educación Superior: Licenciatura en Educación Infantil	Facultad de Ciencias de la Educación
125	Nueva topología de convertidor multinivel en cascada con único circuito magnético, para aplicaciones fotovoltaicas	Facultad de Ingenierías y Arquitectura



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!



126	Obtención de una micro emulsión a partir de residuos de poliestireno expandido para ser usado en la elaboración de un adhesivo para madera	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
127	Pacto Municipal para Transformación Regional de Tibú. Desarrollo Integral con Enfoque de Construcción de Paz Territorial	Facultad de Artes y Humanidades
128	Percepción del egresado de la formación recibida del programa de contaduría pública de la Universidad de Pamplona	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
129	Perfil empresarial en la ciudad de Cúcuta, ¿Qué más hay detrás de la informalidad?: una aplicación de NLP	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
130	Perfil psicomotor y factores de riesgo materno en preescolares del centro Integral Materno infantil de la Universidad de Pamplona (CAIMIUP)	Facultad de Ciencias de la Salud
131	Plataforma de software para el diseño de controladores inteligentes en tarjetas embebidas	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
132	Poéticas y paisajes el territorio como laboratorio expandido para la investigación – creación.	Facultad de Artes y Humanidades
133	Prevalencia de deficiencia de vitaminas y minerales y los factores asociados en niños colombianos de 12 a 59 meses de edad	Facultad de Ciencias de la Salud
134	Productividad del proceso de elaboración de chocolates en la empresa somos cacao S.A.S. de Cúcuta, N. de S.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura



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!



135	Programa de actividad física y ejercicio para la readaptación integral en pacientes pos COVID 19	Facultad de Ciencias de la Educación
136	Programa integral para la inducción y reforzamiento de conocimientos sobre inteligencia artificial en educación universitaria	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
137	Propuesta Psicoeducativa para prevenir el Maltrato Infantil: una mirada desde el sentir de los niños del Municipio de Pamplona Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Educación
138	Proyecto relatos necrológicos de la historia pamplonesa a partir de la oralidad	Facultad de Artes y Humanidades
139	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	Facultad de Artes y Humanidades
140	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.	Facultad de Ciencias Básicas
141	Red de maestros y maestras de Educación en la Primera Infancia	Facultad de Ciencias de la Educación
142	Reinserción social desde un enfoque de justicia restaurativa en pospenados del departamento Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Salud
143	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.	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



144	Rescate de memoria histórica literaria en Pamplona como lugar de inspiración	Facultad de Artes y Humanidades
145	Resiliencia e identidad ocupacional en la mujer silera	Facultad de Ciencias de la Salud
146	Ruta de empoderamiento de la mujer en la Unipamplona	Facultad de Artes y Humanidades
147	Saberes artísticos propuestas de aprendizaje experiencial en áreas creativas.	Facultad de Artes y Humanidades
148	Selección de materiales para el alabe de un aerogenerador usando diferentes metodologías	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
149	Separación de pentameros capsidales y purificación de proteínas pentaméricas del virus de la fiebre aftosa	Facultad de Ciencias Básicas
150	Significado de la experiencia paterna sobre la práctica de la lactancia materna desde el enfoque de la teoría de la diversidad y universalidad del cuidado en una Empresa Social del Estado de I nivel, Cúcuta - 2022.	Facultad de Ciencias de la Salud
151	Simulación clínica avanzada, una alternativa en el proceso enseñanza-aprendizaje para los estudiantes de los programas de enfermería en Universidades del Norte de Santander	Facultad de Ciencias de la Salud
152	Simulación virtual como herramienta para el desarrollo de habilidades procedimentales en los procesos de intervención en terapia ocupacional	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



153	Síntesis de líquidos iónicos heterocíclicos como alternativas ecológicas para la optimización de procesos en la industria petrolera	Facultad de Ciencias Básicas
154	Síntesis y caracterización de materiales compuestos quitosano-cera de abeja derivados de biomasa de Apis mellifera	Facultad de Ciencias Básicas
155	Sistema alternativo y evaluación hidrobiológica para el tratamiento de lixiviados procedentes de un relleno sanitario a través de humedales artificiales con especies nativas.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
156	Sistema de intervención académica del programa de educación infantil SIAPEI facultad de educación, Universidad de Pamplona.	Facultad de Ciencias de la Educación
157	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	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
158	Sistema para la detección y clasificación de malware en empresas de la industria del Petróleo y Gas basado en técnicas predictivas de Machine Learning	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
159	Sistema Robótico Asistencial Dotado de un Bot Conversacional	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
160	Telesalud desde la fonoaudiología	Facultad de Ciencias de la Salud



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!



161	Uso de técnicas avanzadas de manufactura como herramienta para fortalecer los procesos de aprendizaje de estudiantes con necesidades educativas especiales	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
162	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.	Facultad de Ingenierías y Arquitectura
163	Validación del instrumento de medición “valoración foniátrica ocupacional en Colombia	Facultad de Ciencias de la Salud

Atentamente;

ALDO PARDO GARCÍA

Vicerrector de Investigaciones

Universidad de Pamplona



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