



Circular N°5

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 19 de julio de 2017, según acta N°023, presenta los resultados preliminares de la convocatoria interna banco de proyectos 2017.

De acuerdo a la adenda N°001, los recursos de reposición se recibirán del 19 al 24 de julio de 2017, la respuesta a estos recursos se darán el 1 de agosto de 2017 y el listado definitivo de los proyectos aprobados será publicado el 2 de agosto de 2017.

Los investigadores principales de los proyectos seleccionados el 2 de agosto, pueden dirigirse a la Vicerrectoría de Investigaciones para firmar el acta de inicio a partir del 8 de agosto de 2017.

| N° | NOMBRE PROYECTO | FACULTAD | GRUPO | PUNTAJE |
|----|--|----------|---------|---|
| 1 | Caracterización hematológica y bioquímica en el caballo criollo colombiano del área metropolitana de Cúcuta y Pamplona | Agrarias | GIAS | 85 |
| 2 | Determinación de la motilidad y morfometría espermática del semen criopreservado de búfalos y evaluación de su capacidad fecundante | Agrarias | GICA | 68 |
| 3 | Evaluación histológica testicular y morfológica de espermatozoide de gato en fresco | Agrarias | GICA | 79 |
| 4 | Evaluación de la fertilización sobre la productividad y calidad nutricional del pasto King Grass en tres ambientes diferentes de producción | Agrarias | GIAS | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 5 | Valoración de las propiedades antihelmínticas de plantas para el control de parásitos gastrointestinales en caprinos | Agrarias | GICA | 96 |
| 6 | Inventario, incidencia y alternativas para el control de los moluscos plagas de cultivos de importancia económica en el municipio de Pamplona, Norte de Santander | Agrarias | GIAS | 90 |
| 7 | Enfermedades fúngicas más importantes del cultivo de fresa bajo las condiciones del municipio de Pamplona, Norte de Santander, algunas alternativas orgánicas de control | Agrarias | GIAS | 55 |
| 8 | Caracterización de los procesos del lenguaje y sus tradiciones orales a | Artes | OBSERVA | 60 |

| | | | | |
|----|--|---------|------------------------|---|
| | través de la codificación y decodificación en las prácticas comunicativas colombo-venezolanas, estudio de caso, sector la Parada | | | |
| 9 | Recopilación de la memoria histórica, de Pamplona Norte de Santander años (1940 -1950) a través de las narrativas transmedia | Artes | NUDOS | 74 |
| 10 | Reconstrucción de los imaginarios colectivos de la zona sur occidente del departamento a partir de la narrativa oral | Artes | NUDOS | 46 |
| 11 | Reconocimiento de la incidencia de la comunicación en política | Artes | NUDOS | 39 |
| 12 | Efectividad en la reparación de víctimas del conflicto armado en el municipio de Pamplona 2016 - 2017 | Artes | Instituciones Jurídico | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 13 | La caricatura como estrategia pedagógica en el aula | Artes | Código CSP | 64 |
| 14 | Diagnóstico del mercado laboral de Norte de Santander | Artes | GIT | 45 |
| 15 | Caracterización del territorio en escenarios socioculturales del Páramo de Santurbán desde lenguajes max mediáticos y no mediáticos en Norte de Santander. Santurban, nuestro | Artes | OBSERVA | 65 |
| 16 | Diálogos con los modernos y otros escritos | Artes | Conquiro | 51 |
| 17 | Recuperación del patrimonio cultural inmaterial de Gramalote a partir de la construcción de relatos con adolescentes del Municipio. "Dígame su cuento" | Artes | Observa | 67 |
| 18 | Liderazgos, interacciones y transformaciones de las mujeres habitantes de la zona binacional después del cierre de frontera en el 2015 (Estudio de Caso: Cúcuta - San Antonio - Ureña) | Artes | Observa | 82 |
| 19 | Mejoramiento de la eficiencia de celdas solares mediante el uso de materiales dopados e incrustación de metales | Básicas | Integrar | 88 |
| 20 | Cálculo de la dosis de radiación cósmica en vuelos comerciales dentro | Básicas | Integrar | 96 |

| | | | | |
|----|---|---------|-------------------------|---|
| | del espacio aéreo colombiano | | | |
| 21 | Caracterización geofísica de los movimientos de masas en zonas de expansión urbana en el municipio de Pamplona | Básicas | Integrar | 78,5 |
| 22 | Obtención y caracterización de las proteínas VP0 y VP3 recombinantes de la cepa O1 Campos y A24 Cruzeiro del virus de la Fiebre Aftosa VFA. | Básicas | Química | 61 |
| 23 | Aporte a la resolución de conflictos ser humano - naturaleza mediante el conocimiento de los factores bióticos, antióticos y socioculturales de la zona de amortiguación del parque natural regional Sisavita, Norte de Santander, Colombia | Básicas | GIRN | 67 |
| 24 | Modelamiento y simulación del fenómeno de la difusión en materiales multicapa | Básicas | EDUMATEST | 71 |
| 25 | Monitoreo Sismológico de Norte de Santander | Básicas | PANGEA | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 26 | Familias de sumas parciales uniformes para grafos dirigidos fuertemente regulares con grupos de automorfismos semirregulares | Básicas | Matemáticas | 72 |
| 27 | Identificación de coeficientes discontinuos en la ecuación Euler-Bernoulli. | Básicas | Matemáticas | 78 |
| 28 | Sistema Vector-Hospedero en DENV/CHIKV/ZIKV y Leishmaniasis en el Norte de Santander.- Un Enfoque desde la Ciencia de Datos- | Básicas | Ecología y biogeografía | Pendiente evaluación par |
| 29 | Modelamiento de la distribución potencial de las especies de mamíferos dentro de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos de Norte de Santander | Básicas | Ecología y biogeografía | 80 |
| 30 | Prospección de yacimientos de metales preciosos en Colombia | Básicas | Geoexplorer | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 31 | Efecto apoptótico y/o necrótico de zearelanona en células humanas: evaluación de las proteínas | Básicas | BIOMOGEN | 84 |



| | | | | |
|----|---|---------|---|----|
| | reguladoras de la muerte celular | | | |
| 32 | Determinación de azúcares y minerales en mieles de abejas sin aguijón provenientes de dos regiones colombianas | Básicas | Biocalorimetria | 87 |
| 33 | Evaluación del Potencial morfogénico in vitro y análisis fotoquímico de Passiflora trianae y Salvia pamplonitana: dos especies en peligro, nativas y promisorias de la Provincia de Pamplona, Norte de Santander Colombia | Básicas | Biotecnología vegetal | 98 |
| 34 | Incidencia de aflatoxinas, zearalenona y deoxinivalenol en el arroz cultivado en las principales zonas arroceras de Colombia | Básicas | Microbiología y biotecnología (GIMBIO) | 91 |
| 35 | Estudio de la biodegradación de plásticos por aislados fúngicos | Básicas | Microbiología y biotecnología (GIMBIO) | 91 |
| 36 | Evaluación in vitro e in situ del efecto fungicida de aceites esenciales en el control de hongos patógenos del cacao en el departamento de Norte de Santander | Básicas | Nanosost | 88 |
| 37 | Caracterización de la diversidad genética del cerdo doméstico (Sus scrofa domestica) utilizando marcadores moleculares tipo STR's en tres municipios de Norte de Santander | Básicas | BIOMOGEN | 93 |
| 38 | Análisis del estado de polarización y la eficiencia en término de la orientación del vector de red respecto al campo externo aplicado en cristales silenitas | Básicas | OPTICA | 79 |
| 39 | Diversidad de micorrizas arbusculares asociadas a plantas silvestres de mora (Rubus sp) de Pamplona" | Básicas | Microbiología y biotecnología (GIOMBIO) | 70 |
| 40 | Síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos líquidos iónicos (2 hidroxí - ETIL -1 Amonio carboxilatos) como promisorios disolventes en la extracción de compuestos azufrados de interés industrial | Básicas | IBEAR | 91 |
| 41 | Tipificación molecular de mycobacterium tuberculosis mediante miru-vnrts de aislados del departamento de Norte de Santander | Básicas | Recursos naturales | 94 |

| | | | | |
|----|--|----------------------------|--|---|
| 42 | Origen de las aguas termales en las veredas Tapatá y Carbonera, en el municipio de Toledo, Norte de Santander, y la relación genética entre ellas | Básicas | Geoexplorer | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 43 | Análisis Comparativo de la actividad Económica en la Vereda Filipinas del Municipio de Tame Arauca en tiempos de conflicto y Pos-conflicto | Económicas y Empresariales | GICEE | 80 |
| 44 | Análisis de la Actividad Empresarial del Municipio de Pamplona, Norte de Santander | Económicas y Empresariales | CEYCON | 88 |
| 45 | Análisis prospectivo del posconflicto en el Norte de Santander | Económicas y Empresariales | GICEE | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 46 | Aspectos estratégicos para el desarrollo turístico en el municipio de Pamplona | Económicas y Empresariales | GIT | 85 |
| 47 | Análisis exploratorio de la formación percibida por el egresado de contaduría pública Universidad de Pamplona | Económicas y Empresariales | CEYCON | 100 |
| 48 | El marketing cultural como eje de promoción del municipio de Pamplona | Económicas y Empresariales | CEYCON | 80 |
| 49 | El papel de la administración y el proceso de adopción de las NIIF pymes en las cooperativas de Norte de Santander | Económicas y Empresariales | CEYCON | 98 |
| 50 | Efectos de periodización lineal vs ondulada desde el trabajo de fuerza excéntrica. Manifestaciones de la fuerza en estudiantes no entrenados de la Universidad de Pamplona 18- 25 años | Educación | Actividad física recreación y deportes | 66 |
| 51 | Pedagogía lúdico creativo para la formación en la primera infancia a través de las actividades rectoras en el centro de atención integral materno infantil de la Universidad de Pamplona CAIMIUP | Educación | Investigación pedagógica | 80 |
| 52 | Características de la configuración de la subjetividad infantil frente las expresiones de violencia que subyacen en algunas comunidades | Educación | Investigación pedagógica | 60 |



| | | | | |
|----|---|-----------|--|---|
| | educativas de los municipios de Cúcuta y Pamplona | | | |
| 53 | Estrategias pedagógicas para la inclusión de estudiantes en condición de vulnerabilidad a la vida universitaria | Educación | Investigación pedagógica | 85 |
| 54 | Caracterización en composición corporal y aptitud física en jóvenes de 6 a 18 años del departamento norte de Santander | Educación | Actividad física recreación y deportes | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 55 | Modelo para el estudio del campo de la percepción visual en la selección de karate de la liga del Norte de Santander | Educación | Actividad física recreación y deportes | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 56 | Relación tdah con las sustancias neurotóxicas y el consumo de omega - 3 (Dha) en la alimentación de los estudiantes de 5 a 7 años del colegio bicentenario de la ciudad de Cúcuta. | Educación | Investigación pedagógica | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 57 | Implementación del Modelo Holístico de Gestión Pedagógica a través de la Investigación Acción Educativa con estudiantes de una asignatura teórico-práctica del Programa Licenciatura Pedagogía Infantil de la Universidad de Pamplona (CREAD-Cúcuta). | Educación | Investigación pedagógica | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 58 | Imaginario sobre la evaluación que tienen los estudiantes y docentes del programa de Pedagogía Infantil en la Universidad de Pamplona | Educación | Investigación pedagógica | 78 |
| 59 | Contribución de la motricidad en las actividades recreativas: un modelo teórico-práctico para el bienestar humano | Educación | Ciencias del movimiento humano una perspectiva desde la recreación | 58 |
| 60 | El análisis de errores en FLE de los estudiantes de lengua de la universidad de Pamplona: creación de una aplicación para el aprendizaje del francés | Educación | CIEL | 48 |
| 61 | Imaginario de paz de los niños y niñas de preescolar a 5 de primaria, de Instituciones públicas y privadas en la ciudad de Pamplona | Educación | Investigación pedagógica | 72 |
| 62 | (PAZYTIC) Estrategias Pedagógicas de Formación para la Paz Apoyadas en TIC en Instituciones Educativas Públicas de los Municipios de | Educación | Investigación pedagógica | 88 |



| | | | | |
|----|---|---------------------------|---|---|
| | Pamplona y Cúcuta. | | | |
| 63 | Software educativo para promover la cultura de paz en niños y niñas de las instituciones educativas del municipio de Pamplona | Educación | Discurso | 40 |
| 64 | La formación de Etno-educadores del departamento del Vichada: una vía para la preservación y la documentación de lenguas autóctonas en riesgo de desaparición | Educación | CIEL | 34 |
| 65 | Análisis del Potencial Creativo de las Lenguas Modernas y de la Visibilidad de la Diversidad Cultural | Educación | GRILEX | 53 |
| 66 | Escuela rural y postconflicto | Educación | Ciencias sociales, educación y desarrollo | 84 |
| 67 | Lineamientos de lectura y escritura para la educación superior | Educación | Lenguaje, educación y cultura IN LINGUA | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 68 | Carga óptima del entrenamiento de fuerza, efectos agudos en la marcha en adultos mayores neurológicamente preservados y en pacientes de enfermedad de Parkinson | Educación | Actividad física recreación y deportes | 95 |
| 69 | Plataforma para parametrizar máquinas eléctricas rotativas de baja potencia | Ingeniería y Arquitectura | Sistemas energéticos | Pendiente evaluación par |
| 70 | Aplicación de métodos de exploración geofísica enfocados a la determinación de plumas de contaminación y usos del suelo en áreas clausuradas y activas del relleno sanitario regional la cortada. | Ingeniería y Arquitectura | PANGEA | 79 |
| 71 | Estudio diseño y construcción de un equipo de pirólisis de residuos plásticos | Ingeniería y Arquitectura | Ingeniería Química | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 72 | Evaluación de hongos de la pudrición blanca en la biodegradación de colorantes sintéticos | Ingeniería y Arquitectura | Ingeniería Química | 62 |
| 73 | La Compañía del Ferrocarril de Cúcuta (1876 – 1951): Historia urbana y ordenamiento territorial | Ingeniería y Arquitectura | URBANIA | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 74 | Lineamientos estratégicos de mejora para minimizar el impacto de los | Ingeniería y Arquitectura | INGAPO | 95 |

| | | | | |
|----|---|---------------------------|--|-----------|
| | factores de riesgo que generan enfermedades profesionales y accidentes laborales en las pymes del sector eléctrico de la ciudad de Cúcuta | | | |
| 75 | Sistema monitoreo y de detección de niveles de contaminantes atmosféricos (CO2, NO2, SO2 y CH4) utilizando drones | Ingeniería y Arquitectura | GIAAS | 64 |
| 76 | Modelo de predicción hidrodinámico basado en sistemas ecuaciones no lineales y series temporales para la medición de caudales utilizando el método de diferencias finitas | Ingeniería y Arquitectura | GIAAS | 89 |
| 77 | Detección temprana de phytophthora palmivora en las palmas de aceite utilizando sistema multisensoriales en un vehículo aéreo no tripulado | Ingeniería y Arquitectura | Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones | 52 |
| 78 | Estudio del procesado de un polímero para la obtención de un material biodegradable a base de arroz (Oryza sativa) | Ingeniería y Arquitectura | GINTAL | 50 |
| 79 | Desarrollo de productos snacks saludables como alternativa para el consumo de hortalizas | Ingeniería y Arquitectura | GINTAL | 87 |
| 80 | Sistema inalámbrico para la detección y monitoreo de enfermedades por medio del aliento exhalado | Ingeniería y Arquitectura | Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones | 51 |
| 81 | Desarrollo de un sistema de desorción térmica para el análisis de muestras adquiridas (aliento exhalado) de pacientes colombianos con cáncer gástrico (CG) y de control | Ingeniería y Arquitectura | Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones | 80 |
| 82 | Teleoperación mediante control compartido humano-robot vía señales hápticas y neuroseñales | Ingeniería y Arquitectura | Automatización y control | 84 |
| 83 | Diseño de un modelo de responsabilidad social universitaria (RSU) para la Universidad de Pamplona | Ingeniería y Arquitectura | INGAPO | 80 |
| 84 | Análisis hidrológico, de erosión y de amenazas geológicas en la quebrada Tanaucá, Pamplona | Ingeniería y Arquitectura | GIAAS | 32 |
| 85 | Determinación de la disponibilidad de alimentos en Pamplona, N de S | Ingeniería y Arquitectura | INGAPO | 74 |
| 86 | Aplicación de herramientas de | Ingeniería y | INGAPO | No cumple |



| | | | | |
|----|---|---------------------------|--------------------|---|
| | productividad en el sector empresarial de Norte de Santander | Arquitectura | | con los términos de la convocatoria |
| 87 | Sistema multisensorial para la detección de fungicidas en la producción de durazno (Prunus pérsica) variedad Gran Jarillo | Ingeniería y Arquitectura | GIBA | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 88 | Establecer un sistema de monitoreo de la calidad del aire utilizando modelos dinámicos en una zona de alto flujo vehicular | Ingeniería y Arquitectura | GIAAS | 35 |
| 89 | Modelo de logística verde para la cadena de carbón del departamento Norte de Santander | Ingeniería y Arquitectura | INGAPO | Pendiente evaluación par |
| 90 | Creación de contenido digital en servicios y gestión de redes para la inclusión de estudiantes con discapacidad auditiva del programa de ingeniería en telecomunicaciones de la Universidad de Pamplona | Ingeniería y Arquitectura | GITENT | 82 |
| 91 | Evaluación del consumo de un gel energizante en el rendimiento físico de respuesta al ejercicio | Ingeniería y Arquitectura | INNOVA | 55 |
| 92 | Desarrollo de emulsiones alimentarias con características funcionales | Ingeniería y Arquitectura | INNOVA | Pendiente evaluación par |
| 93 | Diseño de las unidades de pre-tratamiento fisicoquímico primario del agua residual de la industria alimentaria caso industria láctea | Ingeniería y Arquitectura | Recursos naturales | 66 |
| 94 | Laboratorio de Tecnologías de la Información (TI) para el desarrollo del pensamiento computacional como estrategia en la promoción de la ingeniería de sistemas en el Norte de Santander | Ingeniería y Arquitectura | CICOM | 62 |
| 95 | Gestión de la producción como herramienta generadora de valor para la minimización de costos en pymes | Ingeniería y Arquitectura | INGAPO | 68 |
| 96 | Análisis y Clasificación de los Sistemas de Etiquetado y Rotulado para Empaques | Ingeniería y Arquitectura | PUNTO | 62 |
| 97 | Clasificación y análisis descriptivo de los de proyectos de grado del programa de Diseño Industrial de la Universidad de Pamplona susceptibles | Ingeniería y Arquitectura | PUNTO | 80 |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------|--------------------------|---|
| | de publicación y /o patentado. | | | |
| 98 | Diseño, simulación y construcción de un prototipo de alabé para un generador eólico de bajas velocidades de viento utilizando materiales bio compuestos con fibras naturales | Ingeniería y Arquitectura | GIMUP | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 99 | Sistema de iluminación en sendero peatonal de la Universidad de Pamplona implementando paneles solares. | Ingeniería y Arquitectura | LOGOS | 53 |
| 100 | Modelo de predicción meteorológico basado en sistemas dinámicos no lineales y series temporales para la cuenca del río Pamplonita, Norte de Santander | Ingeniería y Arquitectura | GIAAS | 92 |
| 101 | Aplicación móvil para la determinación empírica de los niveles de potencia de un sistema de radiofrecuencia en la banda de 2.4 GHz | Ingeniería y Arquitectura | GITENT | 32 |
| 102 | Diseño de una metodología pedagógica para entornos urbanos y rurales implementando las mejores prácticas de u-learning. aplicado en educación básica | Ingeniería y Arquitectura | CICOM | 41 |
| 103 | Documentación del laboratorio de suelos, materiales y pavimentos del programa de ingeniería civil bajo la norma iso 17025 con fines de certificación | Ingeniería y Arquitectura | ETENOHA | 59 |
| 104 | Inventario del suelo urbano disponible en la ciudad de Pamplona, Norte de Santander y estrategias para modelar el crecimiento y desarrollo de la ciudad en un horizonte sustentable de 20 años | Ingeniería y Arquitectura | URBANIA | 51 |
| 105 | Sistema domótico automatizado usando reconocimiento de patrones y aplicaciones móviles | Ingeniería y Arquitectura | GIBUP | 42 |
| 106 | Desarrollo de una plataforma de software cloud computing con autenticación doble factor para la segmentación de arterias coronarias a partir de imágenes angiográficas | Ingeniería y Arquitectura | GIBUP | 77 |
| 107 | Investigación en sistemas fotovoltaicos: implementación de inversores y paneles solares | Ingeniería y Arquitectura | Automatización y control | 63 |

| | | | | |
|-----|---|---------------------------|-------------------------------|------|
| 108 | Automatización de ambientes en invernaderos simulando escenarios futuros de las plantas (C3 y C4) en la Universidad de Pamplona N. de S. | Ingeniería y Arquitectura | Automatización y control | 58 |
| 109 | Estudio de las variaciones anatómicas humanas en glándulas salivales, drenaje venoso y miología de cabeza y cuello, mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la universidad de Pamplona | Salud | Epidemiología y salud pública | 66 |
| 110 | Los saberes y la utilización de las plantas medicinales ansiolíticas en la población de la periferia urbana de la ciudad de Cúcuta | Salud | Epidemiología y salud pública | 35 |
| 111 | Síntesis, caracterización y aplicaciones de nanomateriales para prótesis médicas | Salud | Innovaciones en Salud & Vida | 49 |
| 112 | Medición de la efectividad de un plan de sensibilización frente a la diversidad e inclusión estudiantil universidad de Pamplona | Salud | DIDOH | 57 |
| 113 | Tecnologías de asistencia y rehabilitación en discapacidad física y motora, un enfoque desde la ecología ocupacional | Salud | DIDOH | 63 |
| 114 | Comportamiento ocupacional frente a la salud mental | Salud | DIDOH | 70 |
| 115 | Caracterización del proceso de aprendizaje y el nivel de funcionalidad en estudiantes de básica primaria de los colegios públicos del municipio de Pamplona | Salud | DIDOH | 64 |
| 116 | Factores de riesgo aterogénico en niños de sexto grado de Pamplona (Norte de Santander) | Salud | GIEPATI | 53 |
| 117 | Caracterización de las especies del genero Leishmania causantes de la forma cutánea que infectan a la población del departamento Norte de Santander, Colombia | Salud | GIEPATI | 93.5 |
| 118 | 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 | Salud | GIEPATI | 91 |

| | | | | |
|-----|---|-------|-----------------------|--------------------------|
| | genero flavivirus (ZIKA) y del genero alfavirus (CHIKUNGUYA) | | | |
| 119 | Evaluación del riesgo nutricional a través de los métodos control nutricional, índice de riesgo nutricional, valoración global subjetiva y factores asociados en pacientes quirúrgicos en un hospital de alta complejidad | Salud | Salud humana | Pendiente evaluación par |
| 120 | Comportamiento de cifras de hemoglobina glucosilada, glucemia y proteína c reactiva con parámetros antropométricos y de salud en pacientes diabéticos tipo 2 de un hospital de alta complejidad | Salud | Salud humana | Pendiente evaluación par |
| 121 | Determinantes prefrontales y repercusiones del acoso escolar desde un modelo de espectro-continuum de la salud mental | Salud | Psicología y Sociedad | 54 |
| 122 | Asociaciones entre determinantes sociales de la salud y las representaciones sociales de salud en los barrios Jurado y Brighton del municipio de Pamplona | Salud | El cuidar | 70 |
| 123 | Prevalencia del embarazo y aborto en las estudiantes de la Universidad de Pamplona durante los años 2007 a 2016, Pamplona Norte de Santander. | Salud | El cuidar | Pendiente evaluación par |
| 124 | Comportamientos sexuales y sus factores asociados en estudiantes de una universidad pública, Norte de Santander, 2017-2018 | Salud | El cuidar | Pendiente evaluación par |
| 125 | Análisis cuantitativo y cualitativo de la disponibilidad léxica en fonoaudiología | Salud | Comunicación humana | 73 |
| 126 | Asociación entre percepción auditiva y umbral auditivo en poblacional adulta de san José de Cúcuta | Salud | Comunicación humana | 55 |
| 127 | Satisfacción del uso de audífonos en hipoacusia neurosensorial bilateral | Salud | Comunicación humana | 50 |
| 128 | Estrategias de evaluación e intervención fonoaudiológica del proceso lógico en niños de 7 a 14 años | Salud | Comunicación humana | 57 |
| 129 | Importancia de las pruebas informales a nivel vestibular y auditivo para la fonoaudiología | Salud | Comunicación humana | 60 |
| 130 | Fundamentos metodológicos para el desarrollo de pruebas de evaluación | salud | Comunicación humana | 94 |

| | | | | |
|-----|---|-------|---------------------|---|
| | pragmática desde la perspectiva de acto de habla y hecho comunicativo en infantes | | | |
| 131 | Formas de construcción lingüística en el intercambio comunicativo de los infantes entre 4 a 5 años y 11 meses de edad en condición de vulnerabilidad, de la ciudad de Cúcuta, en el Departamento Norte de Santander | Salud | Comunicación humana | 81 |
| 132 | Determinantes sociales de la salud en escolares transfronterizos | Salud | Comunicación humana | 93 |
| 133 | Software terapéutico para la intervención fonoaudiológica en la fonética fonológica y sistema de comunicación para dispositivos móviles y ordenadores | Salud | Comunicación humana | 95 |
| 134 | Habilidades psicolingüísticas en niños de 0 a 11 años que asisten a una IPS de Cúcuta | Salud | Comunicación humana | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 135 | Caracterización cognitiva, una mirada inclusiva desde la ajustabilidad razonable; marcadores neurocognitivos en relación curricular con énfasis en procesos adaptativos de flexibilización y diversificación contextual | Salud | Comunicación humana | 57 |
| 136 | Caracterización morfológica del cuello en pacientes con apnea del sueño grave, leve, moderada y sin apnea | Salud | Comunicación humana | 78 |
| 137 | Prevalencia de hábitos de sueño según el cuestionario de oviedo en estudiantes universitarios | salud | Comunicación humana | 87 |
| 138 | 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 | Salud | Comunicación humana | No cumple con los términos de la convocatoria |
| 139 | Estilos de aprendizaje en estudiantes del programa de fisioterapia de la Universidad de Pamplona | Salud | GIPPAM | 59 |
| 140 | Relación entre marcadores antropométricos, nivel de actividad física y estilos de vida en estudiantes universitarios del programa de | salud | GIPPAM | 62 |



| | | | | |
|-----|--|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| | fisioterapia de la Universidad de Pamplona | | | |
| 141 | Reconocimiento corporal, fisioterapia y ergonomía para la adopción de hábitos posturales adecuados en escolares | Salud | GIPPAM | 91 |
| 142 | Estudio de las variaciones anatómicas humanas en la vascularización, inervación y miología del miembro superior mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la Universidad de Pamplona | Salud | GIPPAM | 40 |
| 143 | Estudio de las variaciones anatómicas humanas de las regiones de tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior de relevancia clínica mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la Universidad de Pamplona | Salud | Ciencias Biomédicas | 40 |
| 144 | Entrenamiento propioceptivo mediante el uso de software de captura de movimiento y su impacto en el equilibrio de adultos mayores | Educación | GIPPAM | 64 |
| 145 | Sistema de iluminación automatizada en el edificio Simón Bolívar con un sistema híbrido de energía solar | Ingeniería y Arquitectura | LOGOS | Pendiente evaluación par |

Atentamente

---- Firmado en original-----

Oscar Eduardo Gualdrón Guerrero
Vicerrector de investigaciones
Universidad de Pamplona