



## CIRCULAR No 003

El Comité de Investigaciones CIU en sesión del día 31 de julio de 2018, según acta No 22, presenta los resultados finales de la convocatoria interna banco de proyectos 2017 Fase II.

No	NOMBRE DEL PROYECTO	AVAL GRUPO	PUNTAJE TOTAL
1	Evaluación del comportamiento agronómico y productivo de <i>Tithonia diversifolia</i> en dos ambientes de producción bajo dos esquemas de fertilización.	Agrarias	100
2	Efecto de la temperatura de remojo en la aptitud cervecera de cebadas ( <i>hordeum distichum</i> ) producidas en el departamento de Boyacá	Ingenierías	97
3	Automatización de invernadero a pequeña escala para las investigaciones de cultivos en escenarios futuros	Ingenierías	96
4	La investigación como acción pedagógica en la institución educativa Provincial san José del municipio de Pamplona	Educación	95
5	Probabilidad de éxito en los playoffs del fpc 2017-ii frente al porcentaje de efectividad en acciones tácticas ofensivas	Educación	94
6	Entornos virtuales inteligentes de enseñanza aprendizaje para universidad 4.0 usando Cloud Computing	Ingenierías	94
7	Análisis prospectivo del posconflicto en el Norte de Santander	Económicas	93
8	Características de la configuración de la subjetividad infantil frente a las expresiones de violencia que subyacen en la institución educativa francisco José de caldas del municipio de Cúcuta	Educación	93
9	Utilización de subproductos de cervecería en la alimentación de pollos de engorde en la "GRANJA ISER" Pamplona	Agrarias	92



10	Diacronía sobre el fenómeno Big-Band en Colombia	Artes	92
11	Desarrollo de un prototipo de invernadero inteligente autosostenible con sistema multisensorial para el cultivo de plantas medicinales para climas cálidos y fríos	Ingenierías	92
12	Síntesis y caracterización de un nanomaterial con aplicaciones biomédicas	Salud	91
13	Preservación de la memoria gastronómica de Pamplona	Artes	90
14	Determinación del efecto en la información financiera de las sociedades de comercialización internacional de Cúcuta y área metropolitana por el cierre de la frontera colombo- venezolana: Norte de Santander – estado Táchira (2014 - 2017)	Económicas	90
15	Caracterización socio económica del municipio de pamplona, Norte de Santander Colombia	Económicas	90
16	Síntesis y caracterización de composites de zeolitas tipo lta, fau, nap con biochar de residuos de cascaras de yuca (manihot esculenta) y frijol (phaseolus vulgaris)	Básicas	90
17	Investigación en sistemas fotovoltaicos: implementación de inversores y paneles solares	Ingenierías	90
18	Diseño y construcción de una trampa óptica simple	Básicas	88
19	Diseño de las unidades de pre-tratamiento y tratamiento fisicoquímico primario del agua residual de la Industria Alimentaria Caso: Industria Láctea	Ingenierías	87
20	Evaluación de la calidad del agua en acueductos de municipios de Norte de Santander (Toledo y Pamplona), a través de un muestreador estático acoplado a un sistema de percepción sensorial	Ingenierías	86
21	Estrategias educativas para fortalecer las competencias de lectura crítica, en el colegio Santos Apóstoles	Artes	85



22	Estimación de la velocidad del motor de inducción en el control sensorless utilizando inteligencia artificial	Ingenierías	85
23	El efecto black mirror: la distopía tecnológica en el relato ficcional como espacio de reflexión filosófica sobre el entramado cultural contemporáneo	Artes	85
24	Estudio de la estabilidad de vehículos pesados articulados: efectos de carga vivas	Ingenierías	83
25	Nueva percepción de territorio a partir del fenómeno de la migración en la zona urbana de Cúcuta	Artes	81
26	La producción mediática como herramienta de visibilización cultural de los procesos de desarrollo social y construcción de paz en la frontera nortesantandereana	Artes	80
27	Rendimiento físico en adultos mayores: institucionalizados vs. hogar día, mediante las pruebas “estacion unipodal” – “timed up and go”	Salud	80
28	Construcción de la identidad profesional bajo la teoría de revilla, en los estudiantes de la licenciatura en pedagogía infantil, de la Universidad de Pamplona	Educación	79
29	Desarrollo de una ingeniería de confiabilidad en sistemas de automatización industrial para la optimización de operaciones unitarias de separación del laboratorio de ingeniería química de la universidad de pamplona.	Ingenierías	79
30	Atención integral frente a la prevención del consumo de sustancias psicoactivas legales e ilegales en barrios de alto riesgo de Pamplona	Salud	79
31	Plantas tóxicas en dos zonas de la región oriental colombiana incidencia geografica y estudio de sus efectos deletéreos en el rumiante como biomarcador	Agrarias	78
32	Estudio de la ecuación de langevin asociada procesos cuánticos de discipación	Básicas	78



33	Sistema Multisensorial para la detección de fungicidas en la producción de durazno ( <i>Prunus pérsica</i> ) variedad Gran Jarillo	Ingenierías	78
34	Análisis del desempeño financiero de las empresas del sector cerámico de Norte de Santander 2013 - 2017	Económicas	77
35	calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores con EPOC	Salud	77
36	Efectos del trabajo de la fuerza máxima en corto plazo por medio de una periodización lineal vs ondulada en jóvenes no entrenados	Educación	76
37	Lineamientos de lectura y escritura para la educación superior	Educación	76
38	Estandarización de un ensayo inmunoenzimático (Elisa) para cuantificar las proteínas no capsidales en la vacuna anti-aftosa.	Básicas	76
39	Análisis de los procesos de llenado por extrusión de materiales termoplásticos, obtenidos mediante el uso de moldes de impresión 3D	Ingenierías	76
40	Caracterización e inclusión social de personas en situación de discapacidad en Pamplona y su provincia	Salud	76
41	Espacios Socio-Culturales De La Región Fronteriza Derivados Del Éxodo de Venezolanos	Salud	76
42	Análisis del efecto financiero en las agencias de aduanas de la ciudad de Cúcuta y área metropolitana por cierre de la frontera colombo-venezolana: Norte de Santander-estado Táchira (2014 - 2017)	Económicas	75
43	Estrategias pedagógicas para aprestamiento y prevención de dificultades lectoescritoras en unos niños de educación inicial del jardín infantil mis primeros pasitos	Educación	75
44	Potencialización del uso de las plataformas virtuales en los procesos de enseñanza y aprendizaje de la escritura en lengua extranjera francés nivel A2 en la Licenciatura en Lenguas	Educación	75



	Extranjeras: inglés-francés		
45	Purificación y secuenciación de las proteínas estructurales del virus de la fiebre aftosa	Básicas	75
46	Asociación entre percepción auditiva y umbral auditivo en poblacional adulta atendida en la fundación Virgilio Barco	Salud	75
47	Dinámica de la producción de metano generada por el sector ganadero y su impacto en los gases de efecto invernadero en la provincia de Pamplona	Ingenierías	75
48	Desarrollo e implementación con herramientas tecnológicas de la información y comunicación (TIC) para dar solución a requerimiento a diferentes sectores empresariales.	Ingenierías	74
49	Formas de resolver conflictos en contextos universitarios: perspectivas de frontera	Salud	74
50	Diseño de un método para la evaluación de la relación docencia servicio del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona	Salud	74
51	Diagnóstico del mercado laboral de Norte de Santander diagnóstico del mercado laboral de Norte de Santander	Artes	73
52	Inventario y divulgación del patrimonio geológico del Norte de Santander	Básicas	73
53	Trastornos específicos del aprendizaje y la funcionalidad escolar en estudiantes de básica primaria de los colegios públicos del municipio de Pamplona	Salud	73
54	Enfermedades fúngicas más importantes del cultivo de fresa bajo las condiciones del municipio de Pamplona, Norte de Santander, algunas alternativas orgánicas de control	Agrarias	73
55	Bandas musicales de viento en Colombia identidad sonora, tradición, herencia cultural	Artes	72
56	Fortalecimiento del proceso pedagógico de atención a la primera infancia en los centros de desarrollo infantil y hogares comunitarios del ICBF de la ciudad de Pamplona	Educación	72



57	Análisis de las Prácticas Evaluativas, en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Programa de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Pamplona	Educación	72
58	Estudio del efecto de las variables de proceso en un evaporador para el diseño de un sistema de control	Ingenierías	72
59	Doble carga nutricional en hogares comunitarios de bienestar familiar-tradicional del municipio de san José de Cúcuta.	Salud	72
60	Tamizaje de frenillo lingual en lactantes en la fundación Virgilio Barco	Salud	72
61	La caricatura como estrategia pedagógica en el aula	Artes	72
62	Valoración y caracterización de los bienes muebles del cementerio central de Cúcuta N.S.	Ingenierías	72
63	Riesgo de mortalidad en pacientes con EPOC	salud	71
64	Tecnologías de rehabilitación y dispositivos de asistencia de bajo costo en discapacidad, un enfoque desde la ecología ocupacional	Salud	71
65	Estudio de seguridad y privacidad en redes ad hoc vehiculares	Ingenierías	70
66	Marcadores antropométricos, nivel de actividad física y estilos de vida en estudiantes de fisioterapia	Salud	70
67	eco-epidemiología de las enfermedades emergentes de alto impacto en la salud pública del municipio de san José de Cúcuta, transmitidas por la infección de virus del género flavivirus (dengue y Zika) y del género alfavirus (chikungunya)	Salud	70
68	Análisis acústico de las vocales en niños con y sin discapacidad auditiva en edades comprendidas entre 7 y 15 años de edad de la ciudad de Cúcuta.	Salud	70
69	Destreza de la comunicación humana para la inclusión socio laboral de personas con discapacidad intelectual: el papel de la fonoaudiología	Salud	70



70	La lectura, una estrategia para la enseñanza y el aprendizaje de e/le en asistentes anglohablantes	Educación	70
----	--	-----------	----

Atentamente;

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

DQS is member of:

