

QUINTA CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (REDIDIA)- 2025

LISTADO DEFINITIVO DE PROYECTOS FINANCIABLES

La Vicerrectoría de Investigación, Extensión y Proyección Social, atendiendo lo previsto en el Cronograma de actividades de los Términos de referencia de la presente Convocatoria, publica el listado definitivo de proyectos financiables:

N°	Código Proyecto	Título del Proyecto	Puntuación	Estado
1	CB1022-CIS2025	Análisis in silico de mutaciones patogénicas en ABCA4: conservación evolutiva y evaluación funcional del sitio de transición de N-et-PE.	94,5	Eligible y Financiable
2	ING995-CIS2025	Desarrollo de membranas electrolizadas PVA-AM/Ag-NPs y PVA-AM/GO para la separación de emulsiones aceite en agua en la Región Caribe.	93	Eligible y Financiable
3	CB1017-CIS2025	Impacto de los nanoplásticos sobre la expresión de genes de resistencia antibiótica en Klebsiella pneumoniae.	92,5	Eligible y Financiable
4	QYF1006-CIS2025	Diseño in silico de agonistas análogos del receptor opioide kappa (KOR) con potencial cardioprotector.	91	Eligible y Financiable
5	QYF1021-CIS2025	Determinación de Leptospiras spp en suelos de criaderos de cerdos de patio en los municipios de Suan y Ponedera, en el Departamento del Atlántico: Un estudio de salud pública.	91	Eligible y Financiable
6	CB1025-CIS2025	Evaluación de la incorporación de residuos plásticos en nidos de aves en la Ciénaga de Mallorquín (Atlántico, Colombia).	90	Eligible y Financiable

7	ING983-CIS2025	Efecto de la concentración y pH en la obtención de nanopartículas de plata por el método de síntesis verde, para procesos de potabilización de agua y remediación ambiental a nivel de laboratorio, en la Universidad del Atlántico.	89	Eligible y Financiable
8	CB1016-CIS2025	Síntesis y caracterización de ligandos derivados de 5-cloro-3-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-carboxaldehído e hidrazidas 2-4 sustituidas para la obtención de complejos con Zn(II) y Ni(II).	88	Eligible y Financiable
9	QYF1004-CIS2025	Evaluación de la actividad antioxidante in vitro e in silico del extracto total etanólico de la pulpa de Mammea americana.	88	Eligible y Financiable
10	CB989-CIS2025	Captura de CO ₂ biogénico generado en fermentación alcohólica mediante óxidos dobles laminares dopados con potasio.	87,5	Eligible y Financiable
11	BA965-CEP2025	APUD: Cuerpo y citación.	87	Eligible y Financiable
12	CED978-CIS2025	Repertorio inédito de canciones pentatónicas como estrategia pedagógica para el desarrollo del proceso lector en niños del nivel de educación inicial.	87	Eligible y Financiable
13	CB998-CIS2025	Actividad antifúngica de flavonoides y flavanonas de células en suspensión de Thevetia peruviana, contra una cepa de Candida glabrata resistente a los azoles.	86,5	Eligible y Financiable
14	CB999-CIS2025	Síntesis de bases de Schiff derivadas de sistemas heterocíclicos.	86,5	Eligible y Financiable
15	CH1019-CIS2025	Estudio histórico y cultural de la Revista Divulgaciones Etnológicas de la Universidad del Atlántico (Primera época 1950-1970).	86	Eligible y Financiable

16	ING1116-CIS2025	Bioprospección de los compuestos bioactivos de las hojas de níspero (Manilkara zapota L) mediante encapsulación para su aplicación en el desarrollo de una bebida funcional con potencial efecto hipoglucemiante.	86	Eligible y Financiable
17	CJ1026-CIS2025	Jóvenes, Universidad y Democracia. Espacios de participación en la Universidad del Atlántico.	85,5	Eligible y Financiable
18	CED985-CIS2025	Preparación de futuros docentes de matemáticas para contextos bilingües: desafíos y oportunidades.	83,5	Eligible y Financiable
19	CB992-CIS2025	Implementación de un laboratorio virtual para prácticas de física mecánica en la Universidad del Atlántico.	82,5	Eligible y Financiable
20	CB1029-CIS2025	Adsorción de metales pesados mediante carbón activado obtenido de cáscara de naranja.	82	Eligible y Financiable
21	CB976-CIS2025	Producción de proteína alimentaria mediante la bioconversión de residuos frutales utilizando larvas de la mosca soldado negra (LMSN).	81,5	Eligible y Financiable
22	CH1024-CIS2025	Fondo Santa Rita, preservando la memoria del conflicto en el Caribe colombiano (1997-2000).	81,5	Eligible y Financiable
23	CE990-CIS2025	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de las organizaciones del sector ecoturístico del Departamento del Atlántico.	80	Eligible y Financiable
24	ING981-CIS2025	Comportamiento electroquímico de aleaciones de ingeniería en solución salina sometidas a ciclos térmicos y a procesos de deformación plástica severa en la Universidad del Atlántico.	80	Eligible y Financiable

25	BA973-CIS2025	Expresiones musicales pianísticas del patrimonio Cultural del Atlántico-Colombia y su impacto social"	80	Eligible y Financiable
26	CH997-CIS2025	Conflictos por la tierra en el Caribe colombiano. Los casos de los departamentos de Córdoba y Bolívar durante el Frente Nacional (1958-1974).	80	Eligible y Financiable
27	ING1010-CIS2025	Evaluación del consumo de energía de las máquinas herramienta.	79,5	Eligible y Financiable
28	CE980-CIS2025	Formación Contable para la Sostenibilidad: Saberes Transformadores - Caso Universidad del Atlántico.	78	Eligible y Financiable
29	CED1129-CIS2025	Aprendiendo sobre la función cuadrática: un acercamiento desde los teléfonos inteligentes en el entorno rural.	77,5	Eligible y Financiable
30	CB947-CIS2025	Hacia una educación inclusiva en física: estrategias para el aprendizaje con enfoque en sostenibilidad.	76,5	Eligible y Financiable
31	CED1014-CIS2025	Propuesta pedagógica de intervención física para prevenir esguinces de tobillo en escolares.	72,5	No Elegible
32	CED986-CIS2025	Innovación en la formación docente: diseño y uso de un tutor inteligente para desarrollar el pensamiento computacional a través de la enseñanza de tópicos de matemática escolar.	72,3	No Elegible
33	CH994-CIS2025	Habilidades cognitivas filosóficas y tecnológicas para un diálogo entre filosofía, humanidades digitales y tecnologías para el aprendizaje.	72	No Elegible
34	ARQ1130-CIS2025	ARQUITECTURA PARA LA IDENTIDAD: CENTRO GASTRONÓMICO SOSTENIBLE PARA EL IMPULSO TURÍSTICO Y CULTURAL EN LORICA, CÓRDOBA	70,5	No Elegible

35	CED1011-CIS2025	Diseño de una propuesta pedagógica mediada por inteligencia artificial para el fortalecimiento del pensamiento algebraico en la enseñanza de ecuaciones cuadráticas a futuros licenciados en matemáticas.	67,5	No Elegible
36	CH1002-CIS2025	El impacto de la neuroeducación asertiva en los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Región Caribe. ¿Cómo entender la educación hoy?	67,5	No Elegible
37	CED987-CIS2025	Innovación en orientación vocacional: uso de un chatbot educativo con estudiantes de secundaria.	66,3	No Elegible
38	CED996-CIS2025	La matemática de las artesanías con palma de coco: su potencial para la educación matemática.	66	No Elegible
49	CE991-CIS2025	El trabajo digital y su surgimiento en Colombia.	65	No Elegible

El presente listado se publica el día 27 de diciembre de 2025.

ORIGINAL FIRMADO.

Margarita Isabel Correa Vásquez

Jefe Departamento de Fomento y Apoyo a la Investigación.

Proyectó: YMercadoc, KAcuña, DPimentel.

Revisó: SCastilla – Asesora Jurídica VIEPS.

Aprobó: MCorrea.