

**TERCERA CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED INSTITUCIONAL DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (REDISIA)-2022**

LISTADO DEFINITIVO DE PROYECTOS FINANCIABLES

La Vicerrectoría de Investigaciones, 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:

Nº	CODIGO	PROYECTO	PUNTAJE	ESTADO
1	ING744-CIS2023	Evaluación del efecto de formulaciones de enmiendas con biocarbón, obtenidos por diferentes métodos, en los parámetros de crecimiento y rendimiento de cebolla roja	100	FINANCIABLE
2	ING745-CIS2023	Diseño y Construcción de una máquina automatizada para el corte de probetas metalográficas en el laboratorio de tribología y tratamientos térmicos	100	FINANCIABLE
3	ING748-CIS2023	Diseño y simulación por método de elementos finitos de columnas monolíticas para centros de mecanizado hechas con materiales compuestos	100	FINANCIABLE
4	ING638-CIS2023	IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE MUESTRAS METALOGRAFICAS DE ALEACIONES BASE HIERRO, COBRE Y ALUMINIO PARA EL LABORATORIO DE TRIBOLOGÍA Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	100	FINANCIABLE
5	QYF657-CIS2023	Evaluación de la actividad ixodicida del extracto etanólico de las hojas de <i>Gliricidia sepium</i> (Matarratón)colectadas en cinco departamentos de la Costa Caribe Colombiana	100	FINANCIABLE
6	CB753-CIS2023	ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICA DE AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAS DE EXOSOMAS ESPECÍFICOS DEL TEJIDO ADIPOSEO CIRCULANTE EN SANGRE PERIFÉRICA HUMANA	99	FINANCIABLE
7	ING749-CIS2023	Evaluación del potencial antifúngico de extractos acuosos de <i>Ocimum tenuiflorum</i> "Toronjil costeño" como estrategia para control de plagas en cultivos de ciclo corto del Caribe Colombiano	98	FINANCIABLE

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

8	CB636-CIS2023	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOCHAR ACTIVADO QUÍMICAMENTE CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE COLORANTES ORGÁNICOS	97	FINANCIABLE
9	CB752-CIS2023	NANOCOMPLEJOS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y CURCUMINA PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	97	FINANCIABLE
10	CE646-CIS2023	Caracterización socioeconómica de las asociaciones campesinas en el municipio de Luruaco, Departamento del Atlántico	96	FINANCIABLE
11	ARQ743-CIS2023	Proceso tecnológico bio constructivo de elementos de construcción auto ensamblables con material ecológico y su aplicación en viviendas en zonas de clima cálido húmedo.	96	FINANCIABLE
12	ING747-CIS2023	Evaluación de ruta enzimática para la reactivación de arena de blanqueo gastada en el proceso de refinación del aceite de soya	96	FINANCIABLE
13	QYF765-CIS2023	Optimización de un sistema de entrega auto-nanoemulsificable de ibuprofeno a través de un diseño experimental Box–Behnken	96	FINANCIABLE
14	ING647-CIS2023	IMPACTO DE LA ENSEÑANZA REMOTA SOBRE EL NIVEL DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA ESTÁTICA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO.	93	FINANCIABLE
15	ING746-CIS2023	Diagnóstico Logístico de las Tiendas de Barrio en la Ciudad de Barranquilla	92	FINANCIABLE
16	CB760-CIS2023	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CaTiO ₃ CON POTENCIAL APLICACIÓN EN FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA	92	FINANCIABLE
17	CE737-CIS2023	Determinantes del crecimiento de las Exportaciones No Tradicionales de la Region Caribe de Colombia 2000-2023	91	FINANCIABLE
18	CED742-CIS2023	LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL ESCRITO COMO L2 EN ESTUDIANTES SORDOS DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	91	FINANCIABLE

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

19	CB759-CIS2023	Variación en la diversidad taxonómica de escarabajos fitófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) entre un área conservada y un área de amortiguación en el Santuario de Flora y Fauna Los Colorados, San Juan de Nepomuceno, Bolívar.	91	FINANCIABLE
20	CB762-CIS2023	Colémbolos y oribátidos asociadas a un sistema silvopastoril multiestrato	91	FINANCIABLE
21	BA651-CIS2023	CADAVERES NÁUFRAGOS	89	FINANCIABLE
22	CE650-CIS2023	IMPACTO DE LA COOPERACIÓN ACADEMICA EN LA GESTIÓN FINANCIERA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE COLOMBIA VIGENCIA 2022	88	FINANCIABLE
23	CE639-CIS2023	Análisis de los procesos de enseñanza y aprendizaje mediante el uso de Inteligencia Artificial en los programas de administración de empresas de la región Caribe.	86	FINANCIABLE
24	CE645-CIS2023	Determinantes económicos, competitivos y geográficos en demanda de turísticas en los departamentos de Colombia en el periodo 2017-2022.	86	FINANCIABLE
25	CB754-CIS2023	INFLUENCIA DE MÉTODOS NO CONVENCIONALES EN LA EXTRACCIÓN DE FLAVONOIDEOS Y TRITERPERPENOS DE <i>Rhizophora mangle</i> Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITÓXICA IN VITRO CONTRA LINEAS CELULARES DE CANCER DE COLON	86	FINANCIABLE
26	BA644-CIS2023	El dibujo como pensamiento colectivo y comunitario en el Caribe Colombiano	85	FINANCIABLE
27	CE655-CIS2023	DETERMINANTES FINANCIEROS Y ECONÓMICOS DE LA RENTABILIDAD DE LAS MIPYMES EN COLOMBIA, 2016-2022.	85	FINANCIABLE
28	CB757-CIS2023	Desarrollo de quimiosensores fluorescentes basados en sistemas heterocíclicos con propiedades de emisión inducida en agregación.	83	FINANCIABLE

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 PBX: (60) (5) 316 26 66

29	CB761-CIS2023	Reducción de la salinidad en aguas naturales para riego mediante un sistema piloto de humedales construidos con <i>Sesuvium portulacastrum</i> .	83	FINANCIABLE
30	QYF764-CIS2023	Armonización conceptual de los tipos de liberación modificada de fármacos de administración oral	83	FINANCIABLE
31	CE640-CIS2023	Raíces vivas comunidades afrocolombianas en el suroccidente de Barranquilla	82	FINANCIABLE
32	BA653-CIS2023	CUATRO PIEZAS DE LA SABANA COLOMBIANA PARA CONJUNTO DE GUITARRAS	81	FINANCIABLE
33	CE738-CIS2023	CARACTERÍSTICAS DEL EMPRENDIMIENTO FAMILIAR EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	81	FINANCIABLE
34	CB755-CIS2023	Estudio atomístico de la generación de multi-excitones en nanoestructuras coloidales de silicio.	81	FINANCIABLE
35	CE736-CIS2023	Desarrollo de herramientas de diagnóstico organizacional en gestión de mercadeo y gestión del talento humano.	78	FINANCIABLE
36	CB758-CIS2023	Nuevos agentes antiobesidad: Síntesis de análogos Cannabinoides del Rimonabant (Acomplia)	78	NO FINANCIABLE
37	CB750-CIS2023	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN CAMPO Y SU SIMULACIÓN EN LABORATORIO USANDO PAPEL CONDUCTOR Y MICRODISPOSITIVOS ELECTRÓDICOS (Método de las cuatro puntas)	75	NO FINANCIABLE
38	CB751-CIS2023	Microplásticos en tracto gastrointestinal y branquias de <i>Euthynnus alleteratus</i> (Perciformes: Scombridae) en el departamento del Magdalena, Colombia.	75	NO FINANCIABLE
39	CJ763-CIS2023	La violencia en el escenario político-electoral hacia las mujeres afrodescendientes a través de redes sociales en Colombia entre los años 2020 – 2023	73	NO FINANCIABLE
40	CED735-CIS2023	Fortalecimiento de una cultura de gestión integral de residuos mediante la implementación de acciones de económica circular en un barrio con una comunidad de recicladores en el Área Metropolitana de Barranquilla	68	NO FINANCIABLE

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

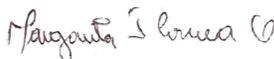
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 PBX: (60) (5) 316 26 66

41	BA652-CIS2023	Las Cucumbas, Tubará: un territorio desde la cartografía artística	54	NO FINANCIEABLE
42	CB755-CIS2023	Diseño y construcción de un sistema óptico detector de material particulado PM10	50	NO FINANCIEABLE
43	CH741-CIS2023	PROGRAMA DE FORMACIÓN ESCOLAR EN VALORES Y COMPETENCIAS SOCIALES Y EMOCIONALES A TRAVÉS DEL AJEDREZ COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA-ATLÁNTICO	43	NO FINANCIEABLE
44	CH740-CIS2023	La Filosofía Científica: un círculo virtuoso necesario entre la Ciencia y la Filosofía en nuestra región.	42	NO FINANCIEABLE
45	CED739-CIS2023	Concepción e implementación de un curso virtual (MOOC) para la formación de los semilleros de investigación considerando los estilos de aprendizaje.	32	NO FINANCIEABLE

El presente listado se publica el día 31 de octubre de 2023.



Margarita Isabel Correa Vásquez

Jefa Departamento de Fomento y Apoyo a la Investigación

Proyectado: Dpimentel
Revisado: Cbarros y Jmarta
Aprobado: Mcorrea

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**