

**SEGUNDA CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED INSTITUCIONAL
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (REDISIA)-2021**

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:

	Código	Nombre del proyecto	Puntuación	Estado
1	CB395-CI S2022	Disparidad morfogeométrica de las especies del género <i>Hyphessobrycon</i> sensu stricto (CHARACIFORMES: CHARACIDAE).	100%	ELEGIBLE
2	CB396-C IS2022	Índice de calidad ecológica con base al fitoplancton (ICEFIT) para la cuenca baja del río Gaira - Minca, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.	100%	ELEGIBLE
3	CJ488-CI S2022	Política Criminal de Estado como respuesta al hacinamiento carcelario en los departamentos de Atlántico y Magdalena: periodo 2018-2022.	100%	ELEGIBLE
4	CB457-CI S2022	Diversidad de hormigas e insectos visitantes de flores en áreas del manglar de la ciénaga de Mallorquín, Caribe.	100%	ELEGIBLE
5	ING480- CIS2022	Pirólisis rápida de biomasa de residuos industriales de yuca (<i>Manihot esculenta</i>) en un reactor Auger para la producción de bioaceite.	100%	ELEGIBLE
6	CH528-C IS2022	El impacto de la reinserción socio-laboral de la migración de retorno en Colombia: trayectorias laborales y remesas sociales de los retornados procedentes de Venezuela en la ciudad de Barranquilla.	100%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1

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

7	CB567-CI S2022	Estimación antropométrica y bioquímica del riesgo cardiovascular en adultos obesos y en sobrepeso de Cartagena (Bolívar, Colombia).	100%	ELEGIBLE
8	CB441-CI S2022	Desarrollo de un método quimiométrico para el Control de Calidad de Productos Fitoterapéuticos y Suplementos Dietarios de Cannabis.	100%	ELEGIBLE
9	CH472-CI S2022	Una mirada feminista a la percepción de inseguridad de las mujeres en la ciudad: Hacia la delimitación de los espacios públicos que generan temor en la ciudad de Barranquilla desde el 2019 - 2022.	100%	ELEGIBLE
10	CB490-C IS2022	Aleaciones nanoestructuradas biodegradables de Fe-Mn-Ag preparadas por aleado mecánico para aplicaciones biomédicas.	100%	ELEGIBLE
11	CB487-C IS2022	Educación Inclusiva y Oportunidades de Aprendizaje sobre la Física de Materiales Aplicados al Desarrollo Sostenible	100%	ELEGIBLE
12	CB549-C IS2022	Síntesis y caracterización de nanopartículas magnetos surfactantes de $[Co(trien)(C_{19}H_{30}NO)]Cl_2$ a partir de la fermentación de frutas como alternativa de química verde al tratamiento de aguas por desechos de hidrocarburos.	100%	ELEGIBLE
13	CH452-C IS2022	El impacto de la investigación científica en la investigación filosófica en el Caribe colombiano.	99%	ELEGIBLE
14	ING538- CIS2022	Producción de Biolubricantes a partir de ácidos grasos de aceite de palma mediante la reacción de esterificación catalizada por lipasas inmovilizadas.	99%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1



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

15	CB475-CI S2022	Desarrollo de Instrumentos Virtuales para Prácticas de Laboratorio de Electromagnetismo	99%	ELEGIBLE
16	CB467-C IS2022	Efectos de los crioprotectores sobre la calidad seminal del semen post descongelado del toro (Bos indicus) de la raza brahman.	99%	ELEGIBLE
17	CB394-C IS2022	Estudio de la capacidad de adsorción de colorantes orgánicos por biochar producido a partir de los residuos de semillas de Prosopis Juliflora.	99%	ELEGIBLE
18	CB409-C II2022	Identificación de microplásticos en polvo de la ciudad de Puerto Colombia, Atlántico.	99%	ELEGIBLE
19	CH440-C IS2022	Espacios, cultura y resistencia de la homosexualidad en Barranquilla en los años 80's.	98%	ELEGIBLE
20	CED499- CIS2022	Etnomatemática en el trompo de tapitas y sus aportes a la educación matemática1.	97%	ELEGIBLE
21	ING556- CIS2022	Caracterización de los observatorios logísticos basado en un estudio de referenciación en contextos nacionales e internacionales.	97%	ELEGIBLE
22	ING429- CIS2022	Diseño de reactores tubulares para el tratamiento de contaminantes complejos presentes en aguas residuales implementando procesos avanzados de oxidación asistidos con radiación solar.	97%	ELEGIBLE
23	CE477-CI S2022	Brechas y desafíos relacionales entre la academia y el sector empresarial, en el marco del desarrollo tecnológico en la Universidad del Atlántico.	96%	ELEGIBLE
24	CB416-CI S2022	Regeneración y recuperación sostenible de metales valiosos de catalizadores gastado de NiMo/Al ₂ O ₃ -SiO ₂	96%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1



PBX: (60) (5) 316 26 66

25	NYD542-CIS2022	Evaluación de diferentes soluciones nutritivas en cultivo de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L) en sistemas hidropónicos verticales	94%	ELEGIBLE
26	NYD545-CIS2022	Relación de la seguridad alimentaria y nutricional y consumo alimentario familiar con el estado nutricional de niños, niñas y adolescentes en condición de desplazamiento en el barrio La Bendición de Dios de Barranquilla 2022.	94%	ELEGIBLE
27	CE384-PS2022	Diseño de un modelo descriptivo para mejorar la comercialización de cultivos tradicionales en el departamento del Atlántico basado en técnicas de Machine Learning	94%	ELEGIBLE
28	CB550-CIS2022	Interacciones ecológicas entre comunidades de escarabajos coprógrafo (SCARABAEIDAE: SCARABAEINAE) y diferentes usos del suelo en San Jacinto - Bolívar.	93%	ELEGIBLE
29	NYD447-CIS2022	Desarrollo de Arepas a Partir de Harina de Banano Verde (<i>Musa paradisiaca</i>) "Cayeye" con cáscara.	92%	ELEGIBLE
30	ING564-CIS2022	Análisis exergo-ambiental comparativo de dos sistemas híbridos de generación de energía basados en ciclos combinados Brayton-ORC	92%	ELEGIBLE
31	CE469-CIS2022	Competitividad en el clouster de servicios logísticos y transporte en el departamento del Atlántico.	92%	ELEGIBLE
32	ING543-CIS2022	Análisis Estático del Comportamiento Mecánico-Estructural de una Junta de Acero Inoxidable Ferrítico AISI 430 por el Método de Elementos Finitos.	91%	ELEGIBLE
33	CED459-CIS2022	El periódico escolar: Estrategia pedagógica para el fortalecimiento de la escritura.	91%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1



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

34	ING548-CIS2022	Diseño de un sistema de vermicultura utilizando larvas de moscas soldado negro (<i>Hermenta illucens</i>) para el aprovechamiento de los residuos sólidos residenciales en el Municipio de Santa Lucía en el Departamento del Atlántico.	91%	ELEGIBLE
35	CB547-CIS2022	Desarrollo de un paquete tecnológico para el aprovechamiento de una especie nueva de Myrtaceae para la flora de Colombia encontrada en el bosque seco del departamento del Atlántico.	91%	ELEGIBLE
36	CED420-CIS2022	LECOLSOR: Herramientas didácticas tecnológica que promuevan el fortalecimiento de la comprensión lectora en estudiantes con Discapacidad Auditiva	91%	ELEGIBLE
37	CJ403-CIS2022	Dimensión Jurídico Social de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el Modelo de Estado.	90%	ELEGIBLE
38	BA418-CIS2022	Compilación de Artes Gráficas: Procesos del Grabado Contemporáneo en tus Manos	89%	ELEGIBLE
39	CE540-CIS2022	Sinergias entre la ganadería regenerativa y el agroturismo, en el departamento del Atlántico (Colombia), que propician acciones encaminadas a la mitigación del cambio climático.	89%	ELEGIBLE
40	CE539-CIS2022	Caracterización y evaluación de las Pymes exportadoras en el departamento del Atlántico.	89%	ELEGIBLE
41	CE489-CIS2022	Internacionalización académica: Un análisis en las universidades públicas colombianas.	89%	ELEGIBLE
42	CE491-CIS2022	Determinantes del endeudamiento óptimo en Pymes de Colombia, en el periodo 2016-2020.	88%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1

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

43	CED460-CIS2022	Cuentos, mitos y leyendas afropalenqueras: estrategia etnopedagógica para fortalecer la identidad cultural a través de la lectura en sexto grado	87%	ELEGIBLE
44	BA406-CIS2022	Voces cautivas: Arte sonoro frente a la desigualdad de género en pandemia.	87%	ELEGIBLE
45	CE557-CIS2022	Implementación de la contabilidad socio-ambiental en las empresas industriales de la vía 40 de la ciudad de Barranquilla-Atlántico.	87%	ELEGIBLE
46	CE566-CIS2022	Reportes integrados en Colombia: Una revisión desde las competencias de las competencias de los contadores públicos.	87%	ELEGIBLE
47	ARQ387-PS2022	Dibujando nuestros pueblos. Memoria gráfica de la región.	86%	ELEGIBLE
48	NYD568-CIS20	Formulación de una barra blanda a base de mantequilla de marañón y aceite de ajonjolí enriquecida con micronutrientes para niños de 2 a 5 años con desnutrición aguda sin complicaciones.	85%	ELEGIBLE
49	BA433-CIS2022	In-Imaginado- La Ciénaga de Mallorquín: perspectivas desde la animación experimental a partir de la producción y el consumo responsable.	85%	ELEGIBLE
50	ARQ565-CIS2022	Diseño e implementación de un prototipo MOOC sobre fundamentos del diseño.	85%	ELEGIBLE
51	BA413-CIS2022	Una mirada de género desde las prácticas artísticas del FLUXUS	79%	ELEGIBLE
52	BA422-CIS2022	Subjetividad de un Cuerpo	77%	ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1

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

53	QYF565-CIS2022	Evaluación de las propiedades tóxicas y anti larval de extractos apolares de hojas y fruto de <i>Momordica charantia</i> L. (BALSAMINA) sobre <i>Aedes aegypti</i>	76%	ELEGIBLE
54	ARQ552-CIS2022	Proceso biotecnológico constructivo de bloque calado C para el mejoramiento eco ambiental en la vivienda bioclimática en zonas cálido húmedo.	75%	ELEGIBLE
55	BA397-CIS2022	Punto de Fuga	75%	ELEGIBLE
56	QF541-CIS2022	Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto etanólico de las semillas de <i>Mammea americana</i> L. (Calophyllaceae) frente a <i>Streptococcus pyogenes</i> .	74%	NO ELEGIBLE
57	ARQ551-CIS2022	Sistema constructivo de ensamblaje con material ecológico aplicado a un modelo de vivienda rural propuesto por el ministerio de vivienda en el Atlántico	73%	NO ELEGIBLE
58	ARQ555-CIS2022	Propuesta Arquitectónica de un Centro de Formación en Construcciones Anti Huracanes del Caribe – Providencia, Colombia	73%	NO ELEGIBLE
59	CE553-CIS2022	Análisis de la dinámica de corto y largo plazo, entre el empleo y los componentes del gasto público en un contexto de pandemia por COVID-19	72%	NO ELEGIBLE
60	ARQ507-CII2022	Ciudadela de paz - Portobello Pondores, Guajira.	70%	NO ELEGIBLE
61	CED562-CIS2022	Estrategias para el fortalecimiento de la producción de ensayos argumentativos en estudiantes de noveno grado	62%	NO ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1



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

62	CED561-CIS2022	Fortalecimiento de la expresión oral en estudiantes de 3er grado a partir de estrategias didácticas	62%	NO ELEGIBLE
63	ING558-CIS2022	Diseño y simulación por método de elementos finitos de columnas monolíticas para centros de mecanizado hechas con materiales compuestos.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
64	ING559-CIS2022	Estudio de las tendencias en el uso de Inteligencia Artificial (IA) para los procesos de mecanizado.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
65	CED560-CIS2022	Soporte lógico digital para la promoción de hábitos saludables y la mejora continua en el clima laboral de los docentes y funcionarios administrativos de la Universidad del Atlántico.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
66	CED372-PS2021	Cartilla educativa “Soy emocional” como estrategia didáctica para el desarrollo socioafectivo en madres comunitarias del municipio de Puerto Colombia y Salgar.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
67	ING464-CIS2022	Diseño de una herramienta computacional para determinar el tiempo y costo de mecanizado en operaciones de torneado	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
68	CH563-CIS2022	Inclusión, interculturalidad y Universidad: Mapeo sobre políticas y prácticas de educación inclusiva e intercultural para el desarrollo de estrategias de formación docente y políticas de equidad educativa en las Universidades Públicas del Caribe Colombiano en tiempos de post pandemia.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
69	ING544-CIS2022	Implementación de un sistema de extrusión y corte para la línea de producción de la panificadora PANKIDS.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE

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.



CO-SC7289-1



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

70	ING446-CIS2022	Comparación entre el comportamiento microestructural de un cobre electrolítico en estado recocido y uno deformado severamente por ECAP hasta 8 pases.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
71	BA411-CIS2022	Surrealismo femenino: una mirada de género del Caribe	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
72	CED417-CIS2022	Huellas de la danza en el municipio de Mompox (Dpto. de Bolívar)	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
73	CB570-CIS2022	Sostenibilidad ambiental y ecológica en la Universidad del Atlántico.	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE
74	CB569-CIS2022	Identificar el registro fósil de los Probocidea en el Departamento del Atlántico	No cumple requisitos	NO ELEGIBLE

El presente listado se publica el día 15 de septiembre de 2022.

LEONARDO DAVID NIBLES NUÑEZ

Vicerrector de Investigaciones, Extensión y Proyección Social.

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.



CO-SC7289-1



PBX: (60) (5) 316 26 66