

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

LISTADO PRELIMINAR DE PROYECTOS ELEGIBLES

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 preliminar de proyectos elegibles:

| | Código | Nombre del proyecto | Puntación | Estado |
|---|-------------------|---|-----------|----------|
| 1 | CB395- CIS2022 | Disparidad morfogeométrica de las especies del género <i>Hyphessobrycon</i> sensu stricto (characiformes: characidae). | 100% | ELEGIBLE |
| 2 | CB396- CIS2022 | 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- CIS2022 | Política Criminal de Estado como respuesta al hacinamiento Carcelario en los departamentos de Atlántico y Magdalena: Periodo 2018-2022. | 100% | ELEGIBLE |
| 4 | CB457- CIS2022 | Diversidad de hormigas e insectos visitantes de flores en Áreas del manglar de la ciénaga de mallorquín, caribe | 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.



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

| | | | | |
|---|--------------------|--|------|-----------|
| 5 | ING480- CIS2022 | Pirolisis rápida de biomasa de residuos industriales de yuca (Manihot esculenta) en Un reactor Auger para la producción de bioaceite. | 100% | ELEGIBLE |
| 6 | CH528- CIS2022 | 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 |
| 7 | CB567- CIS2022 | Estimación antropométrica y bioquímica del riesgo Cardiovascular en adultos obesos y en sobrepeso de Cartagena (bolívar, Colombia). | 100% | ELEGIBLE |
| 8 | CB441- CIS2022 | Desarrollo de un método quimiométrico para el Control de Calidad de Productos Fitoterapéuticos y Suplementos Dietarios de Cannabis | 100% | ELEGIBLE* |
| 9 | CH472- CIS2022 | 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* |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|--|------|-----------|
| 10 | CB490- CIS2022 | Aleaciones nanoestructuradas biodegradables de fe-mn-ag preparadas por aleado mecánico para Aplicaciones biomédicas | 100% | ELEGIBLE* |
| 11 | CB487- CIS2022 | Educación Inclusiva y Oportunidades de Aprendizaje sobre la Física de Materiales Aplicados al Desarrollo Sostenible | 100% | ELEGIBLE* |
| 12 | CB549- CIS2022 | Síntesis y caracterización de nanopartículas Magnetos surfactantes de [co(trien)(c19h30no)]cl2 a Partir de la fermentación de frutas como Alternativa de química verde al tratamiento de Aguas por desechos de hidrocarburos | 100% | ELEGIBLE* |
| 13 | CH452- CIS2022 | 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* |
| 15 | CB475- CIS2022 | Desarrollo de Instrumentos Virtuales para Prácticas de | 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**

| | | | | |
|----|--------------------|---|-----|-----------|
| | | Laboratorio de Electromagnetismo | | |
| 16 | CB467- CIS2022 | Efectos de los crioprotectores sobre la calidad seminal del Semen postdescongelado del toro (Bos indicus) de la raza Brahman. | 99% | ELEGIBLE* |
| 17 | CB394- CIS2022 | 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- CII2022 | Identificación de microplásticos en polvo de la ciudad de Puerto Colombia, Atlántico. | 99% | ELEGIBLE* |
| 19 | CH440- CIS2022 | 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* |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|---|-----|-----------|
| 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- CIS2022 | 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- CIS2022 | REGENERACIÓN Y RECUPERACIÓN SOSTENIBLE DE METALES VALIOSOS DE CATALIZADORES GASTADOS DE nimo/Al ₂ O ₃ -sio ₂ | 96% | ELEGIBLE* |
| 25 | NYD542- CIS2022 | Evaluación de diferentes soluciones nutritivas en cultivo de Lechuga (Lactuca sativa 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 |

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**

| | | | | |
|----|----------------|--|-----|-----------|
| 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 coprófagos (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 (Musa paradisiaca) "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 | 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.



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

| | | | | |
|----|----------------|--|-----|-----------|
| 33 | ING548-CIS2022 | Diseño de un sistema de vermicultura utilizando larvas de moscas Soldado negro (Hermenta illucens) para el aprovechamiento de Los residuos sólidos residenciales en el Municipio de Santa Lucía En el Departamento del Atlántico. | 91% | ELEGIBLE* |
| 34 | 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* |
| 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 |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|--|-----|-----------|
| 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 agroecoturismo, 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* |
| 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 |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|--|-----|-----------|
| 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 los contadores públicos. | 87% | ELEGIBLE* |
| 47 | BA387- 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 |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|---|--------|-------------|
| 52 | BA422- CIS2022 | Subjetividad de un Cuerpo | 77% | ELEGIBLE |
| 53 | QYF565- CIS2022 | Evaluación de las propiedades tóxicas y antilarval de Extractos apolares de hojas y fruto de momordica Charantia l. (balsamina) sobre aedes aegypti | 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 | 74,50% | NO ELEGIBLE |
| 56 | QF541- CIS2022 | Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto etanólico de Las semillas de Mammea americana L. (Calophyllaceae) frente a Streptococcus pyogenes. | 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 | 73% | 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.



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

| | | | | |
|----|--------------------|---|----------------------|-------------|
| | | Caribe – Providencia, Colombia | | |
| 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 |
| 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 e | No cumple requisitos | NO ELEGIBLE |
| 64 | ING559- CIS2022 | Estudio de las tenden | 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**

| | | | | |
|----|--------------------|---|----------------------|-------------|
| 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 | ING463- CIS2022 | Implementación de un prototipo de bomba hidráulica aplicando los Fenómenos magneto hidrodinámico y electro hidrodinámico | No cumple requisitos | NO ELEGIBLE |
| 69 | 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 |

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**

| | | | | |
|----|--------------------|---|----------------------|-------------|
| 70 | ING544- CIS2022 | Implementación de un sistema de extrusión y corte para la línea de producción de la panificadora pankids. | No cumple requisitos | NO ELEGIBLE |
| 71 | 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 |
| 72 | BA411- CIS2022 | Surrealismo femenino: una mirada de género del Caribe | No cumple requisitos | NO ELEGIBLE |
| 73 | CED417- CIS2022 | Huellas de la danza en el municipio de Mompo (dpto. De Bolívar) | No cumple requisitos | NO ELEGIBLE |

*Proyecto con financiación condicionada a confirmación docente y del estudiante semillerista.

El presente listado se publica el día 6 de septiembre de 2022.



Leonardo David Niebles Núñez

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.



 PBX: (60) (5) 316 26 66