

**CUARTA CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED INSTITUCIONAL DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (REDISIA)-2024**

**LISTADO PRELIMINAR DE PROYECTOS ELEGIBLES**

N°	CODIGO	PROYECTO	PUNTAJE	ESTADO
1	CH899-CIS2024	CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DE LA MUJER MEIRA DELMAR, AL BARRIO, EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS DE DISCUSIÓN Y FORMACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA BASADAS EN GÉNERO (VBG) EN LA BIBLIOTECA PÚBLICA BARRIO LAS GARDENIAS DE BARRANQUILLA	96	ELEGIBLE
2	CED865-CIS2024	CARACTERIZACIÓN DE LAS DANZAS DE LABOREO DEL TERRITORIO DEL CARIBE COLOMBIANO COMO INSUMOPARA LA CREACIÓN DE UNA OBRA ESCÉNICA DE DANZA.	94	ELEGIBLE
3	CE885-CIS2024	EMPRENDIMIENTO COMO ESTRATEGIA DE RECUPERACIÓN: PERCEPCIONES DE MUJERES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	92	ELEGIBLE
4	CE907-CIS2024	DETERMINANTES DE LA INTENCIÓN EMPRENDEDORA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE BARRANQUILLA	92	ELEGIBLE
5	CJ905-CIS2024	GOBERNANZA BIOCULTURAL COMUNITARIA: UN CAMINO HACIA EL DESARROLLO EN LA COMUNIDAD DE LA CIÉNAGA EL UVERO A PARTIR DE SABERES Y PRÁCTICAS TRADICIONALES LOCALES	92	ELEGIBLE
6	CB842-CIS2024	ANALISIS DE LA IMPLEMENTACION DE LOS ODS EN LA PLANEACIÓN TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	90	ELEGIBLE
7	CED852-PS2024	EDUCACIÓN ARTÍSTICA MEDIACIÓN PEDAGÓGICA E INCLUSIVA PARA FORTALECER COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES EN ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ETNOEDUCATIVO PAULINO SALGADO BATATA NUEVA COLOMBIA.	89	ELEGIBLE
8	CB883-CIS2024	RESPUESTA DE ORGANISMOS EDÁFICOS A PROCESOS DE RESTAURACIÓN EN UNA MINA DE	89	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**

		AGREGADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.		
9	CH889-CIS2024	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA COMUNICATIVA Y SOCIOPRAGMÁTICA DE LOS ESTUDIANTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA) DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	89	ELEGIBLE
10	BA860-CIS2024	ENTRE GRITOS Y LAMENTOS: LA BANSHEE EN UN VIAJE DE TRANSFORMACIÓN Y AUTOCONFRONTACIÓN BASADO EN LA LEYENDA DE LA LLORONA	89	ELEGIBLE
11	CB897-CIS2024	PROPAGACIÓN DE HACES ÓPTICOS EN MEDIOS DISCRETOS NO LINEALES.	86	ELEGIBLE
12	CB840-CIS2024	RECUBRIMIENTO DE QUITOSANO Y ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARIS) COMO AGENTE DE BIOCONTROL DEL HONGO FITOPATÓGENO PENICILLIUM BREVICOMPACTUM EN YUCA (MANDIOCA SPP.) Y ÑAME (DIOSCOREA SPP.)	85	ELEGIBLE
13	ARQ898-CIS2024	PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO A ESCALA BARRIAL: CASO DE ESTUDIO CARIBE VERDE. BARRANQUILLA.	85	ELEGIBLE
14	CH892-CIS2024	LA IMPORTANCIA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: CLAVES PARA PENSAR LA EDUCACIÓN EN COLOMBIA.	84	ELEGIBLE
15	CB859-CIS2024	EFFECTO DEL TIPO DE POLIOXOMOLIBDATO TIPO ANDERSON SOBRE LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOCOMBUSTIBLES POR LICUEFACCIÓN HIDROTHERMAL CATALÍTICA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE MAÍZ.	83	ELEGIBLE
16	BA871-CIS2024	PORROS Y FANDANGOS: ANTOLOGÍA DE ARREGLOS PARA ENSAMBLE DE GUITARRAS	83	ELEGIBLE
17	QYF855-CIS2024	EVALUACIÓN DEL EFECTO EN LA INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN EL EXTRACTO ETANÓLICO DE LOS FRUTOS DE COCHLOSPERMUM VITIFOLIUM (WILLD.) SPRENG.	83	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**

18	CB882-CIS2024	SÍNTESIS VERDE ASISTIDA POR MICROONDAS Y/O ULTRASONIDO DE NANOPARTICULAS METALICAS BASADAS EN ALGAS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO VEGETAL.	82	ELEGIBLE
19	CB903-CIS2024	DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE OPILIONES (ARACHNIDA) EN FRAGMENTOS DE BOSQUE SECO TROPICAL EN MONTES DE MARÍA Y SERRANÍA DE PIOJÓ, CARIBE COLOMBIANO.	82	ELEGIBLE
20	CB890-CIS2024	CUANTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA CAVEOLINA 1 EXOSOMAL Y EVALUACIÓN DE SU RELACIÓN CON RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADULTOS CON EXCESO DE PESO CORPORAL	81	ELEGIBLE
21	QYF858-CIS2024	METFORMINA A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE AMPK REGULA LA DINÁMICA MITOCONDRIAL Y REDUCE LA RESPUESTA FIBRÓTICA EN FIBROBLASTOS CARDIACOS DE RATAS ADULTA.	80	ELEGIBLE
22	ARQ886-CIS2024	TORNADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, RETO PARA LA NORMA SISMO RESISTENTE, LA ESTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LAS VIVIENDAS DEL DEPARTAMENTO.	80	ELEGIBLE
23	CJ880-CIS2024	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ATENCIÓN AL FACTOR DE RIESGO PSICOSOCIAL EN EL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SALUD.	79.5	ELEGIBLE
24	CB881-CIS2024	AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA FAMILIA TURRIDAE SENSU LATO (MOLLUSCA: GASTROPODA) EN EL CARIBE COLOMBIANO.	79	ELEGIBLE
25	ING856-CIS2024	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MORDAZAS QUE PERMITA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE TRACCIÓN EN PROBETAS DE TAMAÑO REDUCIDO EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	79	ELEGIBLE
26	CB887-CIS2024	TAXONOMÍA INTEGRATIVA DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO TRICHOMYCTERUS (PISCES: TRICHOMYCTERIDAE) PRESENTES EN LA VERTIENTE NOR-OCCIDENTAL DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	78	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**

27	BA872-CIS2024	ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS DESDE LA EXPRESIÓN CORPORAL Y LAS EMOCIONES EN LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SANA CONVIVENCIA EN UN CONTEXTO RURAL DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA.	78	ELEGIBLE
28	QYF901-CIS2024	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS PRESENTES EN ALSTONIA SCHOLARIS (DITTA)	78	ELEGIBLE
29	BA860-CIS2024	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE CASSIA GRANDIS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES.	78	ELEGIBLE
30	CB893-CIS2024	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SENSOR DE GAS DE AMÓNIO EMPLEANDO SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS.	75	ELEGIBLE
31	QYF906-CIS2024	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD IN VITRO E IN SILICO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS HOJAS DE GUAZUMA ULMIFOLIA LAM SOBRE AEDES (STEGOMYIA) AEGYPTI Y ARTEMIA SALINA	75	ELEGIBLE
32	ING875-PS2024	IMPLEMENTACIÓN DE UN EQUIPO Y SU SOFTWARE PARA LA DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE VIBRACIONES DURANTE EL MECANIZADO, Y CONTROL DE RETEMPLADO REGENERATIVO (CHATTER)	75	ELEGIBLE
33	ING867-CIS2024	APOYO AL PARADIGMA DE ECONOMÍA CIRCULAR MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PICADORA DE RECIPIENTES PLÁSTICOS DE UN SOLO USO, PARA LA GENERACIÓN DE FILAMENTOS DE IMPRESORAS 3D DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO.	74	NO ELEGIBLE
34	ING900-CIS2024	EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE HIPOGLICINA A EN EXTRACTOS ACUOSOS DEL FRUTO DEL "HUEVO VEGETAL" (BLIGHIA SAPIDA), PARA SU POTENCIAL USO SEGURO COMO ALIMENTO EN POBLACIONES VULNERABLES.	72	NO ELEGIBLE
35	QYF902-CIS2024	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA IN VITRO DE PLUMERIA RUBRA Y PLUMERIA PUDICA FRENTE A ESCHERICHIA COLI Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS	71	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**

36	ING909-CIS2024	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE CO <sub>2</sub> Y GLICEROL CRUDO EN EL PERFIL LIPÍDICO DE ALGUNAS MICROALGAS LOCALES EN REACTORES TUBULARES Y DE COLUMNAS DE BURBUJEO.	69	NO ELEGIBLE
37	ING904-CIS2024	ESTIMACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORAS PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE VAPORES DE GASOLINA EN ESTACIONES DE SERVICIO: CASO DE ESTUDIO DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	68	NO ELEGIBLE
38	CED884-CIS2024	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS BASADAS EN EL MÉTODO ALTERNATIVO DE MONTESSORI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AUTONOMÍA DE ESTUDIANTES, EN DOS COMUNIDADES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN INICIAL DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA ATLÁNTICO.	66	NO ELEGIBLE
39	ING866-CIS2024	DESARROLLO DE UNA BEBIDA LÁCTEA INSTANTÁNEA CON INCORPORACIÓN DE HARINA DE BATATA (IPOMOEA BATATAS L.)	64	NO ELEGIBLE
40	ING857-CIS2024	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PARÁMETROS DE IMPRESIÓN 3D EN LA INTEGRIDAD SUPERFICIAL Y ESTRUCTURAL DEL PLA+ MODELADO POR DEPOSICIÓN FUNDIDA.	64	NO ELEGIBLE

El presente listado se publica el día 23 de septiembre de 2024.

Margarita Isabel Correa Vásquez  
**Jefa Departamento de Fomento y Apoyo a la Investigación**  
 (Original firmado)

Proyectado: Dpimentel  
 Revisado: Scastillo 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**