

Convocatoria Interna para el fortalecimiento de grupos de investigación con herramientas para la creación, la innovación y la investigación – 2022.

Listado de proyectos recibidos para ser evaluados

Estimados investigadores, luego del proceso de revisión de los documentos aportados y verificación de requisitos, publicamos a continuación el listado definitivo de proyectos que serán enviados a evaluación de pares, según los términos de referencia de la Convocatoria.

Numero	código	proyecto	Investigador
1	CB658-CII2023	ACTIVIDAD FOTOCATALITICA DE PELICULAS DELGADAS DE TiO2 SENSIBILIZADAS CONCOLORANTES NATURALES EXTRAIDOS DE LA Opuntia Caracassana	William Andrés Vallejo Lozada
2	ING672-CII2023	Estudio sobre el comportamiento electroquímico en solución salina de materiales estructurales (Acero inoxidable 316L, Acero ASTM A128 grado C, cobre electrolítico y Aleación MOLDMAX HH -C17200) usados en la industria y sometidos a tratamientos térmicos y deformación plástica severa	Oscar Fabián Higuera Cobos
3	CB669-CII2023	ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA DE NANOADUCTOS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y CURCUMINA	Carlos David Grande Tovar
4	CB681-CII2023	Síntesis de derivados azólicos y evaluación se su potencial antioxidante y antifúngico	Jorge Enrique Trilleras Vásquez
5	ING699-CII2023	Determinación experimental de la relación entre el coeficiente convectivo de transferencia de calor en fase líquida y el coeficiente global de transferencia de masa en fase gaseosa en una columna de humidificación para el sistema aire agua.	Luis Guillermo Obregón Quiñones
6	CB700-CII2023	Híbridos a base de pirazol como nuevos agentes antipalúdicos: Un estudio computacional estructural y farmacológico.	Alfredo Lidier Alcides Pérez Gamboa.
7	CB701-CII2023	Nuevos compuestos cannabinoides: Síntesis y estudio de análogos del Rimonabant y del LH-21	Mario Hernán Alvarado Narváez
8	CB671-CII2023	ESTUDIO OPTICO Y ELECTROQUÍMICO DE NUEVOS DERIVADOS DE BORO BASADOS EN DIETILAMINOQUINOLONA	Andrea Carolina Ramos Hernández
9	CB702-CII2023	Desarrollo de las competencias científicas a través del Aprendizaje Basado en Investigación	Diana Johanna Padilla Rueda
10	ING703-CII2023	Evaluación de membranas obtenidas a través de electrohilado para el tratamiento aguas subterráneas en agricultura mediante el proceso de ósmosis directa.	Alberto Albis

11	CED704-CII2023	Recursos educativos adaptados para fortalecer la lectura y escritura en estudiantes con discapacidad visual: cuentos interactivos.	Gretel Julio Ramos
12	CB705-CII2023	LICUEFACCIÓN HIDROTERMAL DE BIOMASA OBTENIDA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL MAÍZ PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOCOMBUSTIBLES Y MATERIALES ADSORBENTES.	Esneyder Puello Polo
13	CB706-CII2023	Ecofisiología de la germinación de semillas de especies nativas para la restauración de áreas degradadas.	Yamileth Domínguez Haydar
14	CED686-CII2023	Uso del juego del Siglo para ayudar al desarrollo del cálculo mental en alumnos de grados cuarto y quinto de primaria	Armando Aroca Araújo
15	CB707-CII2023	Desarrollo y optimización de un perfilador Láser: software y hardware.	Francisco Juan Racedo Niebles,
16	CB708-CII2023	Síntesis y caracterización de ligandos tipo Bases de Schiff derivados de aldehídos heterocíclicos para formar complejos metálicos de Cu, Zn y Ni.	Farrah Cañavera Buelvas
17	CED709-CII2023	Pensamiento computacional para profesores de matemática en formación inicial y en ejercicio en instituciones educativas de la región caribe colombiana: una innovación en aulas de matemática	Sonia Valbuena Duarte
18	ING683-CII2023	Posicionamiento "Home" de un Robot Paralelo 3-RRR Esférico Coaxial por medio de un Sistema de Visión por Computador	Eugenio Yime Rodríguez
19	CB710-CII2023	REDES FOTONICAS NO LINEALES PARA LA TRANSMISIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN .	Cristian Mejía-Cortés
20	QYF679-CII2023	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN DE VANCOMICINA EN PLASMA HUMANO POR HPLC-UV	Gina Paola Domínguez More
21	CB711-CII2023	Recuperación de metales a partir de catalizadores de hidrotreatmento gastados en los procesos de refinación del petróleo.	Leda Pernet Bolaño
22	BA661-CII2023	Maestra Miriam Pantoja Donado (1936-2022): Vida, Obra y Legado Musical del Caribe colombiano.	Yamira Rodriguez Núñez
23	QYF689-CII2023	Determinación de la presencia de disruptores endocrinos en muestras de leche materna provenientes de mujeres lactantes que viven en el municipio de Malambo 2023-2024	Julia González Puerta
24	BA662-CII2023	Mauricio Nasi Lignarolo. Antología de obras para piano: Berceuses.	Pedro Arturo Mejía Zamora

25	CED691-CII2023	Impacto de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) durante y después de la pandemia en la Lectura, Comprensión y Producción de Textos de los estudiantes de la Facultad de Educación de la Universidad del Atlántico-Sedes-Puerto Colombia, Suan y Sabanalarga (Atlántico)	Luis Manuel Cárdenas Cárdenas
26	ING712-CII2023	Análisis termodinámico, exergético, económico y de impacto ambiental de ciclos Brayton de producción de potencia acoplados a tecnologías de recuperación de calor residual, a partir de fuentes no convencionales de energía en el departamento del Atlántico.	Guillermo Eliecer Valencia Ochoa
27	QYF688-CII2023	Aislamiento de las cumarinas Mammea B/BA y Mammea B/BC a partir del extracto etanólico del endospermo de la especie Mammea americana L. (Calophyllaceae).	Yina Pájaro González
28	CED690-CII2023	Fortalecimiento de la comunicación ambiental en torno al agua en tres comunidades educativas en el Área Metropolitana de Barranquilla.	Martha Luz Ortiz Padilla.
29	QYF713-CII2023	Estudio de preformulación del extracto total etanólico de la pulpa de los frutos de Mammea americana, para el desarrollo de un fitopreparado con efecto anti-inflamatorio y antioxidante	Jenny Paola Castro Guerrero
30	CE687-CII2023	Análisis ambiental de la cadena de producción y el emprendimiento en las pymes de muebles de madera desde la Economía circular.	Andrés Villanueva Imitola
31	CB693-CII2023	ICTIOFAUNA Y BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ESPECIES ÍCTICAS PRESENTES EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN-DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	Verena Bayuelo Espitia
32	QYF695-CII2023	Estudio computacional de rutas de degradación de fármacos y estimación in silico de las propiedades farmacocinéticas y toxicológicas de los productos generados.	Fernando Castro Gómez
33	ING714-CII2023	Simulación de eventos discretos con inteligencia artificial y modelos con análisis envolvente de datos.	Daniel Alfonso Mendoza Casseres
34	CED676-CII2023	PRACTICAS FORMATIVAS DEL CUERPO DANZANTE EN EL CARIBE COLOMBIANO	Monica Lindo De Las Salas
35	ING674-CII2023	Puesta a Punto de un equipo de fricción rotativa para el laboratorio de diseño aplicado de la Universidad del Atlántico.	Yussy Cenit Arteta Peña
36	BA675-CII2023	Intencionalidad y base estética en la Vida y Obra del compositor y director musical Ariel Pérez Monagas	Diana Pedrosa Cadena

37	CB696-CII2023	IDENTIFICACIÓN DE ALERGENOS POTENCIALES EN EL EXTRACTO PROTEICO DE MANIHOT ESCULENTA Y SU POSIBLE ASOCIACIÓN CON EL SINDROME LÁTEX - FRUTA	Alfredo Lagares Guzmán
38	BA678-CII2023	La imagen de campaña de Francia Márquez y la impugnación de la iconografía sobre lo afro en la historia del arte en Colombia.	Isabel Cristina Ramírez Botero
39	CB715-CII2023	ESTUDIO QUÍMICO DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS SOBRE PSEUDOMONAS AERUGINOSA RESISTENTE Y NO RESISTENTE EMPLEANDO ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL FTIR-ATR	Carlos Mario Meléndez Gómez
40	ING716-CII2023	Estudio comparativo de las distribuciones de probabilidad asociadas en la estimación de las Incertidumbres de medida de instrumentos con indicación analógica y digital para una correcta estimación de la incertidumbre de medición.	Andres David Rodríguez Salas
41	ING717-CII2023	Evaluación de la producción de hidrógeno a partir de Chlorella vulgaris en ambientes controlados y fotobiomodulados con excitación espectral variable	Mayerlenis Jiménez Rojas
42	ING718-CII2023	Diseño de alimentos concentrados para aves a partir de residuos agroindustriales	Lourdes Meriño Stand
43	CH660-CII2023	Calidad metodológica de las investigaciones en la facultad de ciencias económicas en los estudiantes de pregrado, en las Universidades públicas en Barranquilla Atlántico, Colombia2023-2024	Mabel Escorcia Muñoz
44	CED719-CII2013	Modelos para la Formación del Magister en Ambientes de Crisis y Complejidad: Claves para la Actualización de los Programas Universitarios.	Janeth Del Carmen Tovar Guerra
45	CH720-CII2023	Eco-técno-Sofía ambiental ante el cambio climático. Una hermenéutica filosófica desde los saberes ancestrales de la comunidad indígena wayuu del caribe colombiano.	Roger Sepúlveda Fernández
46	CH721-CII2023	Migración transnacional, identidad y nación en el Gran Caribe	Amilkar Caballero De La Hoz
47	CH664-CII2023	UNA MIRADA CRÍTICA Y OBETIVA A LA CORRUPCIÓN EN TODOS LOS NIVELES DE LA GESTION PÚBLICA DE COLOMBIA DESDE LAS PRÁCTICAS Y POLÍTICAS CONSTITUCIONALES Y LEGALES.	Daniel Antonio Viloria Del Valle
48	CE698-CII2023	Análisis de la Economía circular en las pymes fabricante de plásticos desde la responsabilidad social y contaminación ambiental.	Elcira Solano Benavides

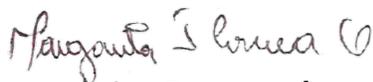
49	ING722-CII2023	Valorización conjunta de residuos de la producción de pulpas de frutas y de tubérculos: extracción de aceites esenciales, emulsiones fungicidas y producción de empaques biodegradables para postcosecha	Yeimmy Yolima Peralta Ruiz
50	CB723-CII2023	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES METABÓLICOS PREDICTIVOS DEL EFECTO DE INFUSIONES DE HOJAS DE <i>Smallanthus sonchifolius</i> (YACON) COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2.	Dary Luz Mendoza Meza
51	CED724-CII2023	Efectos predictivos de variables disposicionales en el surgimiento de Ansiedad ante la estadística en universitarios	José Hernando Ávila Toscano
52	CB725-CII2023	DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE MARIPOSAS FRUTERAS (NYMPHALIDAE) Y SU IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL EN EL SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA LOS COLORADOS (SFFC), SAN JUAN NEPOMUCENO, BOLÍVAR	Neis José Martínez Hernández
53	CE684-CII2023	Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad del Atlántico: Evolución histórica e hitos institucionales	Alfredo Anguila Carrillo.
54	ING726-CII2023	DIAGNÓSTICO TECNOLÓGICO A LOS PROCESOS LOGÍSTICOS DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	Cristian José Solano Payares
55	CB727-CII2023	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA LASER SINTONIZABLE BASADO EN UN FILTRO DE INTERFERENCIA CON APLICACIONES EN LA DETECCIÓN Y MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN TIEMPO REAL.	Juan Carlos Álvarez Navarro
56	CE728-CII2023	Economía circular y emprendimiento en egresados y estudiantes de la Universidad del Atlántico: impulsores, desafíos y oportunidades.	Luis Carlos Cárdenas Ortiz
57	CH729-CII2023	HACIA UNA HISTORIA DE LAS VIOLENCIAS POLÍTICAS EN EL CARIBE COLOMBIANO Y LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, 1960-1980	Muriel Jiménez Ortega
58	CH730-CII2023	La transformación del campo mediante la implementación de un proyecto agrario. El caso del sur del departamento del Atlántico (Colombia), 1961-1982.	Tomás Caballero Truyol
59	ING670-CII2023	Implementación de una impresora 3D con un sistema de alimentación de filamentos generados a partir de material reciclable con el paradigma de economía circular.	Alfonso Rodríguez Peña

60	BA677-CII2023	Pictórica Expansiva Valledupar	Oscar Enrique Tapia Pinto
61	CE731-CII2023	Primer estudio longitudinal para el seguimiento a la calidad educativa y de la eficacia en la planificación de desarrollo educativo: proyecto piloto con una muestra de instituciones educativas del Distrito de Barranquilla	Juan Carlos Miranda Morales
62	CE732-CII2023	Estudio de factibilidad de un sistema de generación de energía de una turbina de gas de 7.2-megawatts en cogeneración con dos sistemas de enfriamiento.	Branda Vanessa Molina Medina
63	CB697-CII2023	Asociación fenotipo-genotipo de polimorfismos de los genes, FTO y TMEM18 con el estado Nutricional de escolares frodescendientes con sobrepeso y obesidad en tres escuelas del Departamento del Atlántico, desde Enero a Julio del 2024.	Carmiña Lucía Vargas Zapata.
64	CE685-CII2023	Diagnóstico de las capacidades productivas en las asociaciones agropecuarias ubicadas en el municipio Luruaco, Departamento Atlántico.	Karen Torres Anillo
65	ING673-CII2023	Modelado de la Viruta Obtenida en el Proceso de Fresado de Acabado de la Aleación de Aluminio AA7075-T651 Mediante la Metodología de Hidrodinámica de Partículas Suavizadas (SPH).	Lisandro Vargas Henríquez
66	CB733-CII2023	ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DEL EFECTO DEL METAL SOBRE EL RENDIMIENTO CUÁNTICO DE PRODUCCIÓN DE OXÍGENO SINGULETE DE TETRAPIRIDILPORFIRINAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN TERAPIA FOTODINÁMICA	Carlos Enrique Diaz Uribe
67	BA668-CII2023	CHERUA: UNA INMERSIÓN BIO AUDIOVISUAL.	Houmehr Etminani Moslehi
68	CH666-CII2023	Atrévete a filosofar: Una apuesta urgente para la enseñanza de la filosofía práctica en escuelas barranquilleras	Luis Eugenio Ribon Pérez
69	CH733-CII2023	ENTRE ARMAS Y PETICIONES: MUJERES COLOMBIANAS DURANTE LA GUERRA DE INDEPENDENCIA.	Jorge Conde Calderón
70	CB734-CII2023	Un enfoque regularizado de segundo orden para el problema de optimización de valor ordenado aplicado al ajuste de un modelo epidemiológico con presencia de outliers.	Carlos Adolfo Araujo Martínez

A continuación, se incluyen los siguientes proyectos que no tenían código del Banco de proyectos, se registran y subsana.

71	ING766-CII2023	Estudio y caracterización del material compuesto granito epóxico para su aplicación en estructuras de máquinas herramientas	Milton Coba Salcedo
72	CH767-CII2023	Inclusión, visibilización y reconocimiento: La diáspora china, los chinos y la China en la literatura contemporánea del Gran Caribe	Andrea Juliana Enciso Mancilla
73	CE768-CII2023	Evaluación de la sostenibilidad ambiental de las Micro, pequeñas y medianas empresas de la ciudad de Barranquilla	GUILLEN EDUARDO LEON LOPEZ
74	CB769-CII2023	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LARVICIDA DE LOS EXTRACTOS ETANOLICOS DE DOS ESPECIES DE LAS FAMILIAS MYRTACEAE Y APOCYNACEAE SOBRE LARVAS DE <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> .	Oscar Iván Camacho Romero
75	ING770-CII2023	Evaluación de las concentraciones de hipoglicina A en extractos acuosos del fruto del "huevo vegetal" (<i>Blighia sapida</i>), para su potencial uso seguro como alimento en poblaciones vulnerables.	Rafael Olivero Verbel
76	ING771-CII2023	Movilidad sin emisiones: Conversión de un vehículo de gasolina a eléctrico	Jairo Plaza Castillo

Cordialmente,



Margarita Correa Vásquez, PhD

Jefa del Departamento de Fomento y Apoyo a la Investigación

Proyecto: Jmarta