

**LISTADO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIDOS EN LA PRIMERA CONVOCATORIA INTERNA PARA EL  
FORTALECIMIENTO DE LA RED INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN -2019**

Mayo 14 de 2020

La Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión y Proyección Social, con soporte en la resolución N. 3512 de agosto 28 de 2019, y cumpliendo con el cronograma, presenta a continuación el listado definitivo de los proyectos de investigación a financiar presentados en la convocatoria interna:

Ítem	Código	Título del Proyecto	Investigador	Puntaje	Resultado
1	ING01-CIS2019	Evaluación de los efectos de un catalizador CrSBA-15 en la reacción de oxidación del ciclohexano	Leda del Carmen Pernet	100	Financiable
2	CB07-CIS2019	Desarrollo de un recubrimiento basado en quitosano y aceite esencial de Ruda (Ruta graveolens L.) como tratamiento postcosecha de uchuva (Physalis peruviana)	Carlos David Grande Tovar	100	Financiable
3	CB08-CIS2019	Efecto de la sensibilización de películas delgadas de TiO <sub>2</sub> con pigmentos fotosintéticos extraídos de la biomasa cianobacteriana de la ciénaga de Malambo	Carlos Enrique Díaz Uribe	100	Financiable
4	CJ22-CIS2019	Análisis de los elementos jurídicos del contrato de maternidad subrogada en Colombia	Jorge Restrepo Pimienta	100	Financiable
5	BA24-CIS2019	ICONIC: El musical	Juan David González Betancourt	100	Financiable
6	BA25-CIS2019	Recuento histórico del teatro en el Caribe Colombiano Primer cuarto del siglo XXI en las ciudades de Barranquilla, Santa Marta y Cartagena.	Jorge Iván Suarez	100	Financiable
7	ING32-CIS2019	Caracterización bioquímica y fisicoquímica de la población bacteriana presente en los biodigestores del laboratorio de procesamiento de materia orgánica de la Universidad del Atlántico, utilizando medios de	Marley Cecilia Vanegas Chamorro	100	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:** Cllé. 68 No. 53 - 45 Barranquilla, Atlántico

**Sede Regional Sur:** Cllé. 7 No. 23 - 5 Barrio Abajo, Suan - Atlántico



#UniversidadDeTodos  
**PBX:** (57) (5) 385 22 66

		cultivo selectivos en cada una de las etapas de biometanización			
8	ING38-CIS2019	Efecto de los ciclos térmicos sobre el comportamiento al desgaste abrasivo del acero austenítico al manganeso ASTM A128 grado C	Oscar Fabián Higuera Cobos	100	Financiable
9	CB46-CIS2019	Biología reproductiva de la lisa <i>Mugil incilis</i> (Hancock, 1830) (Mugiliformes: Mugilidae), en la Ciénaga de Mallorquín en el Departamento del Atlántico	Verena Bayuelo Espitia	100	Financiable
10	CB47-CIS2019	Biología reproductiva del chivo cabezón <i>Ariopsis canteri</i> , Betancur & Marceniuk, 2017 y su relación con algunas variables fisicoquímicas de la ciénaga de Mallorquín, departamento del Atlántico Colombia	Verena Bayuelo Espitia	100	Financiable
11	CB48-CIS2019	En el desarrollo embrionario y dinámica reproductiva neonatal de la babilla, <i>Caiman crocodilus fuscus</i> (Cope, 1868) en cautiverio	Verena Bayuelo Espitia	100	Financiable
12	CB53-CIS2019	Síntesis y caracterización de ferritas nanocristalinas de Mn-Zn por métodos de co-precipitación e hidrotérmica	Zulia Caamaño De Ávila	100	Financiable
13	CED67-CIS2019	La investigación educativa y pedagógica: nuevos significados para la investigación en formación docente para la Educación Infantil en las Universidades de la Región Caribe y Centro del País	María Esther Tobos Valderrama	100	Financiable
14	CE75-CIS2019	Determinantes del nivel de endeudamiento de empresas cotizantes en la bolsa de valores de Colombia, en el periodo 2015-2018	Elcira Solano Benavides	100	Financiable
15	ARQ79-CIS2019	100 años - 100 graficas del barrio el Prado	Claudia Patricia Delgado Osorio	100	Financiable

16	CB93- CIS2019	Autenticación y Cuantificación de Maca ( <i>Lepidium meyenii</i> ) usando Espectroscopia de Infrarrojo Cercano acoplada a Métodos de Análisis Multivariable	Miriam Fontalvo	100	Financiable
17	CB98- CIS2019	Sobre el género <i>Eutichurus</i> Simon, 1897 (Araneae: Cheiracanthiidae) en Colombia: nuevos registros y descripción de una nueva especie.	Luis Carlos Gutiérrez Moreno	100	Financiable
18	CJ115- CIS2019	Eficacia de la política criminal punitiva frente a los comisión de los delitos de hurto en Colombia en el período comprendido entre el 2000 y 2019	Lorena Elizabeth Cabrera Izquierdo	100	Financiable
19	CB117- CIS2019	Optimización en el desarrollo de un Modelo Multivariado utilizando Algoritmo Genético y Mínimos Cuadrados Parciales para la cuantificación de biodiesel en mezclas biodiesel/diésel por Espectroscopia de Infrarrojo Cercano	Jorge Mario Roper Vega	100	Financiable
20	ING119- CIS2019	Desarrollo de productos para el cuidado personal a partir de materias primas autóctonas de la región caribe	Lourdes Isabel Meriño Stand	100	Financiable
21	ARQ123- CIS2019	Playa inclusiva, playa para todos	Yilmar Alfonso Urueta Mendoza	100	Financiable
22	CJ128- CIS2019	Estudio sobre la eficacia de las estrategias didácticas utilizadas por los docentes del programa de derecho de la Universidad del Atlántico para el logro de compromisos de formación de los estudiantes.	Rosalba Duarte Rueda	100	Financiable
23	BA133- CIS2019	Proyecto de investigación-creación sobre el avance del proceso de catalogación de la colección de Museo de Arte Moderno de Barranquilla	Isabel Cristina Ramírez Botero	100	Financiable

24	CB149-CIS2019	DIVERSIDAD FUNCIONAL DE LA ICTIOFAUNA EN LA PARTE ALTA DEL CANAL DEL DIQUE, BAJO MAGDALENA, COLOMBIA	Carlos Arturo García Alzate	100	Financiable
25	CB152-CIS2019	Abundancia y desplazamiento de hamadrys hubner. 1806. (Lepidoptera: Nymphalidae : biblidinae) , en un paisaje de bosque seco tropical en San Jacinto , Bolivar	Beder Daniel Madrid Peralta	100	Financiable
26	CB158-CIS2019	PARÁSITOS NEMATODOS EN Trichomycterus nigromaculatus (SILURIFORMES: TRICHOMYCTERIDAE) DEL RÍO GAIRA, SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, COLOMBIA	Carlos Arturo García Alzate	100	Financiable
27	CE159-CIS2019	Estudio sobre el uso del tiempo por parte de los estudiantes del programa de economía de la Universidad del Atlántico y su incidencia en su desempeño académico	Juan Carlos Miranda	100	Financiable
28	CH17-CIS2019	Hacia un enfoque ecocrítico de la literatura Wayuu	Francy L. Moreno H	90	Financiable
29	CB39-CIS2019	Caracterización de sistemas dispersivos ópticos para análisis de Espectroscopia de Emisión y Laser	Paola Pacheco Martínez	90	Financiable
30	CB55-CIS2019	Diversidad de carabidae (INSECTA: COLEOPTERA) en dos fragmentos de bosque seco tropical en el caribe colombiano	José Daniel Sarmiento Roa	90	Financiable
31	ARQ60-CIS2019	Valoración del patrimonio cultural y el paisaje desde reflexiones locales en Santa Cruz de Mompox (Colombia): estrategias turismo sostenible entre 2016-2019.	Yilmar Alfonso Urueta Mendoza	90	Financiable
32	CJ64-CIS2019	Repelón: territorio de paz y sostenibilidad	Leonel Esteban	90	Financiable

			Castro Herrera		
33	ARQ70- CIS2019	RVI como herramienta para estimular la creatividad. En la modelación de la composición arquitectónica	Delma Rocha	90	Financiable
34	CED80- CIS2019	Diseño de fichas fonéticas en línea para tratar y evitar los errores fossilizables en francés de los estudiantes de 4to semestre de la universidad del atlántico en licenciatura en lenguas extranjeras	Liseth María Villar Guerra	90	Financiable
35	ARQ90- CIS2019	Cartilla didáctica ilustrada de procesos constructivos en región	Carlos Antonio Rada Solano	90	Financiable
36	CB103- CIS2019	Los escarabajos frugívoros (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) del Caribe Colombiano	Sandy García Atencia	90	Financiable
37	ING114- CIS2019	Diseño y construcción de un dispositivo para disminuir sensación térmica, por medio del efecto termoeléctrico, en la cabina de un automóvil estacionado (SensaCooler).	Cristian Antonio Pedraza Yepes	90	Financiable
38	ING129- CIS2019	Producción de una crema fortalecedora del folículo piloso a base de cannabis sativa	Gloria Luz López González	90	Financiable
39	CB140- CIS2019	Evaluación de las fracciones del veneno de potamotrygon magdalenae (DUMERIL, 1865), como fuente de actividad antimicrobiana	Karina Castellanos Romero	90	Financiable
40	CED141- CIS2019	Entorno Virtual de Aprendizaje para desarrollar la investigación con orientación positivista en la licenciatura de matemáticas de la Universidad del Atlántico	Emma Ruby Flórez Maldonado	90	Financiable
41	CB148- CIS2019	Diversidad de aves, herpetos e insectos y su relación con la	Yamileth Domínguez Haydar	90	Financiable

		vegetación presente en áreas verdes de la ciudad de Barranquilla			
42	CH151-CIS2019	Ciudad, Higiene y Enfermedad : Utopía social de Miguel Arango en Barranquilla	Dalin Miranda Salcedo	90	Financiable
43	CB51-CIS2019	Actividad fotovoltaica de películas de TiO <sub>2</sub> dopadas con nitrógeno	William Vallejo Lozada	85	Financiable
44	ING134-CIS2019	Diseño y Construcción de una prótesis ajustable para extremidades caninas amputadas.	Alfonso Rodríguez Peña	85	Financiable
45	CH61-CIS2019	Asociacionismo e integración cultural de los árabes en Barranquilla: el caso del Club Alhambra (1945-1964	Francisco Eversley Torres	75	Financiable
46	CE102-CIS2019	Análisis de la vinculación laboral de la PcD en órganos, organismos y entidades del Estado en los sectores central y descentralizado y en los órganos autónomos e independientes del departamento del Atlántico a partir de lo dispuesto en el decreto 2011 de 2017.	Kenkin Morales González	75	Financiable

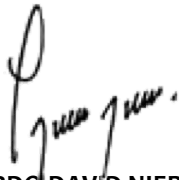
Considerando que, con ocasión a la pandemia global COVID-19, el Presidente de la República ha declarado en todo el territorio nacional el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica, y, en ese marco, ha ordenado la medida de aislamiento preventivo obligatorio; que, en el ámbito de sus competencias, las autoridades departamentales, distritales y municipales, han tomado medidas que restringen la libertad de circulación y locomoción; y que, el Consejo Académico de la Universidad del Atlántico, con venero en esta realidad social y jurídica, en Resolución 15 de 15 de marzo de 2020, ya había previsto suspender las “actividades investigativas de campo en su modalidad nacional e internacional, así como también las actividades de apropiación social del conocimiento científico y artístico”; se impone entonces que la suscripción de las Actas de inicio de aquellos proyectos de investigación cuyo desarrollo suponga algún desconocimiento de las normas antes citadas, estará condicionada a la flexibilización, levantamiento o derogatoria de dichas determinaciones del orden nacional y local, y de la autorización respectiva del Consejo Académico de la Universidad del Atlántico.

De conformidad con el artículo 38 del Estatuto de Investigación de la Universidad del Atlántico, Acuerdo Superior 001 de 16 de febrero de 2009, los docentes cuyos proyectos de investigación hayan sido aprobados, suscribirán una póliza de cumplimiento.

### CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA		TIEMPO DE ACTIVIDAD	ESTADO
Apertura de la convocatoria.	30 de agosto de 2019		Inicio	cumplido
Recepción documentación en la VIEPS.	<b>INICIO</b>	4 de septiembre de 2019	38 días	cumplido
	<b>CIERRE</b>	11 de octubre de 2019 Antes de 16:00 hora local		cumplido
Suspensión	Del 22 de noviembre de 2019 al 12 de marzo de 2020			cumplido
Publicación lista preliminar de proyectos elegibles.	8 de mayo de 2020		37 días hábiles	cumplido
Periodo solicitud de aclaraciones.	12 de mayo de 2020		2 días hábiles	cumplido
Respuesta de aclaraciones.	13 de mayo de 2020		1 día hábil	cumplido
Publicación lista definitiva de proyectos a financiar.	14 de mayo de 2020		1 día hábil	cumplido

Atentamente,



**LEONARDO DAVID NIEBLES NUÑEZ**

Vicerrector de Investigaciones, Extensión y Proyección Social.

Proyectó: Jmarta

Revisó: Lniebles