



2DA CONVOCATORIA PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES EN INVESTIGACIÓN BÁSICA PARA OBTENER FINANCIACIÓN PROVENIENTE DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN– FONCIENCIAS

PROPUESTAS INSCRITAS

Dando cumplimiento al cronograma contemplado en la Adenda No 1 de los términos de referencia de la "2da convocatoria para conformar un banco de proyectos elegibles en investigación básica para obtener financiación proveniente del fondo de investigación", se publica el listado de las propuestas inscritas:

No	Propuesta
1	Efecto de la dieta y sistemas de cultivo de post-larvas y juveniles de la langosta espinosa (<i>panulirus argus</i>) con fines de conservación.
2	Resguardando el patrimonio herpetológico del Caribe Colombiano: fortalecimiento del Centro de Colecciones Científicas de la Universidad del Magdalena (CBUMAG).
3	Caracterización y evolución de garrapatas <i>Ixodidae</i> (<i>Acari: Ixodida: Ixodidae</i>) y detección de <i>Ehrlichia</i> , <i>Rickettsia</i> y <i>Borrelia</i> , en La Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.
4	Fertilización asistida, cría de larvas y trasplante de nuevos pólipos como estrategia para la restauración coralina en Santa Marta.
5	Optimización de la producción de nanocelulosa bacteriana a partir aguas mieles generadas del lavado de mucílago de café en el departamento del Magdalena.
6	Evaluación del potencial antioxidante y antimicrobiano de extractos de <i>Persea caerulea</i> inmovilizados en superficies de vidrio funcionalizadas con óxido de silicio y quitosano.
7	Diversidad florística y funcional y servicios ecosistémicos de fragmentos de bosque seco del sur del Magdalena, como una herramienta para su gestión y conservación.
8	Estudio teórico y experimental de las resonancias de plasmones de superficie localizados en nanopartículas metálicas estabilizadas en una matriz de celulosa.
9	Estructura y composición de lianas en un gradiente de humedad en el Parque Nacional Natural Tayrona, Colombia.
10	Diseño de nuevos materiales de tipo perovskita con propiedades aplicables en dispositivos de corrientes de espín polarizado.

11	Cóndor andino en la Sierra Nevada de Santa Marta: Construcción participativa de estrategias de conservación y análisis de sus interacciones.
12	Uso de herramientas moleculares para conocer la diversidad de plec6pteros en la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.
13	Evaluaci6n del potencial de algas rojas del intermareal rocoso de la bahía de Santa Marta.
14	Evaluaci6n in vitro de la actividad <i>antileishmania</i> e inmunomoduladora de fracciones de extractos derivados de especies de la familia <i>lauraceae</i> y <i>apocynaceae</i> .

Con base en este listado, se procederá a la siguiente etapa de la convocatoria que consiste en la verificaci6n de cumplimiento de requisitos por parte de los Comit6s de investigaci6n de Facultades programado hasta el 22 de agosto del presente a6o.

Se suscribe a los 24 días del mes de julio del a6o 2024.


JORGE ENRIQUE ELIAS CARO
 Vicerrector de Investigaci6n

Proyect6: Carlos Mario L6pez Gargioli – Profesional de Direcci6n de gesti6n del Conocimiento
 Revis6: M6nica Zulbarán Jim6nez – Directora de gesti6n del Conocimiento



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
 Edificio Mar Caribe Norte, Piso 4

Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 438 1000 Ext. 3140 y 3146

vinvestigacion@unimagdalena.edu.co www.unimagdalena.edu.co