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

PUBLICACIÓN DE LISTADO DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

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 que cumplen requisitos:

No	PROPUESTAS
1	Efecto de la dieta y sistemas de cultivo de post-larvas y juveniles de la langosta espinosa (*panulirus argus*) 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 *Ixodidae (Acari: Ixodida: Ixodidae*) y detección de *Ehrlichia, Rickettsia* y *Borrelia*, 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 *Persea caeruela* 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 plecópteros en la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.
13	Evaluación del potencial de algas rojas del intermareal rocoso de la bahía de Santa Marta.
14	Evaluación in vitro de la actividad antileishmania e inmunomoduladora de fracciones de extractos derivados de especies de la familia *lauraceae* y *apocynaceae.*

Con base en este listado, se procederá a la siguiente etapa de la convocatoria que consiste en la evaluación de propuestas por parte de un servicio de evaluación externo programado hasta el 22 de noviembre del presente año.

Se suscribe a los 23 días del mes de agosto del año 2024

JORGE ENRIQUE ELIAS CARO
Vicerrector de Investigación

Proyectó: Carlos Mario López Gargioli – Profesional de Dirección de Gestión del Conocimiento
Revisó: Mónica Zulbarán Jiménez – Directora de Gestión 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**