



2DA CONVOCATORIA PARA CONFORMAR UN LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DE DESARROLLO EXPERIMENTAL 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 listado de proyectos de investigación aplicada y de desarrollo experimental para obtener financiación proveniente del fondo de investigación", se publica el listado de las propuestas inscritas:

No	Propuesta
1	Efectividad del entrenamiento en mindfulness sobre la mejora de marcadores fisiológicos e indicadores químicos y neuromusculares de fatiga en jugadores de divisiones menores del club Deportivo Unión Magdalena del Distrito de Santa Marta.
2	Portal de biodiversidad del Caribe colombiano: una apuesta conjunta para conocer, difundir y gestionar nuestra biodiversidad.
3	Comportamiento proambiental y efectos de la crisis climática en la salud mental.
4	Evaluación del efecto del consumo de aguacate (<i>Persea americana Mill</i>) en los niveles de hemoglobina glicosilada y citoquinas pro-inflamatorias en pacientes con sobrepeso/obesidad.
5	Niveles de adipocitoquinas en pacientes embarazadas con sobrepeso-obesidad y su relación con diabetes gestacional y pre-eclampsia
6	Desarrollo experimental de una estrategia psicológica basada en realidad virtual para la salud mental.
7	Síntesis de complejos metálicos basados en benzimidazoles: Actividad antitumoral e interacción con ADN.
8	Acuaponía: Diseño y construcción de torre hidropónica vertical con estructura PET-G para la generación de cultivos urbanos y eficientes con sistemas de control bacteriano UV-C/H2O2.
9	Evaluación experimental del desempeño hidráulico de un pavimento asfáltico permeable y caracterización mecánica e hidráulica de capas granulares empleables en la conformación de este tipo de estructuras.
10	Implementación de un prototipo para el levante de peces de la ciénaga la Rinconada, San Sebastián de Buenavista, Colombia.

11	Prueba semicomercial de dos líneas de fríjol caupí de buen rendimiento, estabilidad y adaptabilidad a ambientes del Caribe colombiano.
12	Nanocelulosa bacteriana – NCB: Obtención por fermentación de aguas mieles del café y conversión en hidrogeles híbridos NCB – Quercetina.
13	Desarrollo de una herramienta tecnológica para el monitoreo de ecosistemas fluviales y ribereños de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Con base en este listado, se procederá a la siguiente etapa de la convocatoria que consiste en la verificación de cumplimiento de requisitos por parte de los Comités de investigación de Facultades programado hasta el 22 de agosto del presente año.

Se suscribe a los 24 días del mes de julio 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