

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CONVOCATORIA PARA CONFORMAR UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA OBTENER FINANCIACIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN FONCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

FONCIENCIAS

RESULTADOS DEFINITIVOS

En el marco de los términos de referencia de la "Convocatoria para conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para obtener financiación del fondo de investigación FONCIENCIAS de la Universidad del Magdalena" y de conformidad con el cronograma contenido en dichos términos, modificado por las Adendas N°01, N°02 y N°03, la Vicerrectoría de Investigación se permite publicar el listado definitivo de proyectos elegibles para obtener financiación de FONCIENCIAS. La Dirección de Gestión del Conocimiento será la unidad encargada de los trámites para el inicio de estos proyectos.

AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
1	Modelado de acumuladores de energía según sus especificaciones técnicas y expresiones matemáticas en un ambiente de simulación asistido por computadora	94
2	Desarrollo de un micro inversor modular para optimizar el desempeño de los sistemas fotovoltaicos reduciendo el efecto de sombreado parcial	93.50
3	Algas pardas de la región de Santa Marta: Diversidad, química y potencial uso en la industria cosmética	89.50
4	Caracterización molecular de herpesvirus asociados a fibropapilloma en tortugas marinas en la costa caribe colombiana	88.25
5	Identificación de la relación entre las especificaciones técnicas de módulos solares y las condiciones de irradiación del caribe colombiano utilizando métodos de análisis de datos	87

COMPETITIVIDAD

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
1	Creación de conocimiento y comportamiento innovador en hoteles de la ciudad de Santa Marta en el contexto de la pandemia del Covid-19	90.50
2	Competitividad Intradepartamental: una estrategia para el cierre de brechas socioeconómicas en las subregiones del departamento del	88.50

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
	Magdalena	
3	Análisis antropológico de los procesos de gestión de conocimiento alrededor de la propuesta de valor de los cafés especiales en la Cadena Productiva y en el Clúster de Cafés del Magdalena	87.50
4	Transformación digital de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Mipymes) del departamento del Magdalena: Oportunidades, desafíos y estrategias en el contexto de la pandemia del COVID-19	87.50
5	Incidencia de la competitividad basada en la innovación en el desempeño de los hoteles pymes ubicados en las ciudades Cartagena de Indias, Barranquilla y Santa Marta	87.50

EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
1	Documentación de actividades domésticas y formulación de rutas turísticas en la Microcuenca del Congo-Sierra Nevada de Santa Marta.	100
2	Hacia un plurilingüismo coordinado en la comunidad arhuaca: propuestas teóricas y didácticas	99.50
3	Configuración de escenarios de resiliencia organizacional a partir de las problemáticas en los procesos de gestión de las instituciones educativas de básica y media del departamento del Magdalena. en el contexto de la pandemia del Covid 19	98
4	Validación de un programa innovador para la sistematización y gestión de la resignificación de los proyectos educativos institucionales de las instituciones de educación básica y media del distrito de Santa Marta (fase 2): gestión del seguimiento. la evaluación y de planes de mejoramiento	97
5	Arqueología regional de la cuenca del río frío– Sierra Nevada de Santa Marta (fase 2)	96.50

SALUD INTEGRAL Y CALIDAD DE VIDA

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
1	Programa basado en la autoeficacia para la promoción de la prosocialidad y adaptabilidad en entornos virtuales de aprendizaje: Un estudio en jóvenes universitarios	96
2	Efectividad de una intervención para promover la salud mental perinatal a través de una plataforma digital en mujeres gestantes del Magdalena	95.50
3	Factores de riesgo en salud asociado a la actitud hacia la vacunación por COVID-19: Una estrategia en innovación tecnológica	94.50
4	Validación de un prototipo de electrocardiografía Holter y un software diagnóstico basado en la teoría de la probabilidad	93.50
5	Diagnóstico Integral Comunitario barrio "Ciudad Equidad" Santa Marta.	92

No.	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
	Colombia: Una estrategia para el fortalecimiento sociocomunitario en tiempos de postpandemia	

Se firma en Santa Marta a los dieciséis (16) días del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021).



JORGE ENRIQUE ELIAS CARO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Revisó: **Manuel Enrique Taborda Martínez** – Director de Gestión del Conocimiento
Elaboró: **Jorge Luis Reyes Carreño** – P.U. Vicerrectoría de Investigación