



## CONVOCATORIA PARA APOYAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MAESTRÍAS Y TESIS DOCTORALES QUE TIENDAN A CUMPLIR LAS METAS Y PROPÓSITOS DEL PLAN DE DESARROLLO “UNIMAGDALENA COMPROMETIDA, 2020-2030”

### RESULTADOS DEFINITIVOS

El día dieciséis (16) de junio de dos mil veintidós (2022), la Dirección de Gestión del Conocimiento publicó los resultados preliminares del proceso de evaluación por panel de expertos de las propuestas presentadas a la convocatoria, para lo cual se presentaron los listados ordenados de forma descendente por el puntaje.

Que la **VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**, previa aprobación del Consejo de Investigación, y en virtud de los altos puntajes registrados en el proceso de evaluación de las propuestas presentadas en la convocatoria por medio de los paneles de expertos, ha decidido financiar las diecinueve (19) propuestas que obtuvieron un puntaje mayor o igual a ochenta (80) puntos.

Fonciencias financiará diversas actividades relacionadas con el desarrollo de los trabajos de grado para maestrías y tesis de doctorados en la Universidad del Magdalena, con un monto total de cuatrocientos millones de pesos (\$400.000.000). Los montos máximos para financiar los proyectos de maestría serán diez millones de pesos (\$10.000.000) y de doctorados de veinte millones de pesos (\$20.000.000).

Dando cumplimiento a lo establecido en los términos de referencia de la “Convocatoria para apoyar trabajos de investigación en maestrías y tesis doctorales que tiendan a cumplir las metas y propósitos del Plan de Desarrollo “Unimagdalena Comprometida, 2020-2030”, y de conformidad con el cronograma contenido en dichos términos, la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad del Magdalena se permite publicar los resultados definitivos, los cuales se presentan a continuación.

NO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	FACULTAD	PUNTAJE
1	Estrategias para mitigar la pobreza energética en el departamento del Magdalena: caso del municipio de Aracataca	Ciencias Empresariales y Económicas	96,5
2	Análisis de Eficiencia de las Instituciones Educativas Públicas del Departamento del Magdalena, Colombia	Educación	96



#### 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](mailto:vinvestigacion@unimagdalena.edu.co)  
[www.unimagdalena.edu.co](http://www.unimagdalena.edu.co)





3	Las pesquerías y la contaminación ambiental en la Ciénaga Grande de Santa Marta: Efecto sobre el estado poblacional de la mojarra rayada ( <i>Eugerres plumieri</i> ) y el róbalo ( <i>Centropomus undecimalis</i> )	Ciencias Básicas	94
4	Determinación de los hábitos alimenticios de la mojarra rayada de <i>Eugerres plumieri</i> (PISCES: GERREIDAE) en el estuario tropical Ciénaga Grande de Santa Marta	Ciencias Básicas	93
5	La educación intercultural en la salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial: construcción de un dispositivo pedagógico con población afrocolombiana en el distrito de Santa Marta	Educación	93
6	Evaluación del efecto de las variaciones de pH y temperatura en el transcriptoma, el desarrollo y en aspectos fisiológicos y morfohistológicos en fauna acuática del caribe colombiano	Ciencias Básicas	90,5
7	Rasgos funcionales de la vegetación y su relación con variables sedimentológicas de dunas costeras	Ciencias Básicas	90
8	Variabilidad craneofacial en una muestra del departamento del Magdalena, Colombia: un análisis de la estructura poblacional con fines de identificación forense	Humanidades	90
9	Valoración sociocultural de los recursos hidrobiológicos asociados a las formaciones coralinas en un contexto de pesca de subsistencia en bahía concha (PNNT) – Santa Marta, Colombia	Ciencias Empresariales y Económicas	89
10	Fisiología energética del erizo blanco, <i>tripneustes ventricosus</i> (Lamarck, 1816), expuesto a diferentes condiciones de calidad de alimento y agua: una base para su uso en acuicultura y otras aplicaciones ecológicas	Ingeniería	88
11	Biochar: una alternativa para el manejo de suelos en el trópico seco a partir de la transformación de residuos de la producción agrícola cafetera ( <i>Coffea Arabica</i> ) y palmera ( <i>Elaeis Guineensis</i> )	Ingeniería	87,25
12	Salvando al sapito arlequín de Santa Marta: Estructura genética y demografía histórica de las poblaciones de <i>Atelopus laetissimus</i> (Anura: <i>Bufo</i> ) de la Sierra Nevada de Santa Marta	Ciencias Básicas	87
13	Estrategias educativas en la prevención de embarazo no planeado en jóvenes universitarios en una Universidad Promotora de Salud	Educación	86

**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](mailto:vinvestigacion@unimagdalena.edu.co)  
[www.unimagdalena.edu.co](http://www.unimagdalena.edu.co)





14	Interculturalidad, paz y territorio: una apuesta para la transformación de territorios en conflictos en la Serranía del Perijá	Educación	85,5
15	Ecoturismo comunitario como estrategia de conservación de los ecosistemas marino-costeros para las áreas protegidas del caribe colombiano	Ciencias Básicas	85
16	Evaluación de la calidad de larvas de pepino de mar ( <i>isostichopus sp</i> ) producidas en condiciones controladas de laboratorio.	Ingeniería	84,75
17	Prácticas sociales en la población infantil de la comunidad arqueológica de Nueva Esperanza	Humanidades	83,5
18	Medicina tradicional y salud intercultural de los Ete Ennaka de Issa Oristunna - municipio de Sabanas de San Ángel Magdalena	Humanidades	83,5
19	Actividad biológica y caracterización química de las saponinas del pepino de mar <i>Isostichopus sp</i>	Ciencias Básicas	83

Por otra parte, la Dirección de Gestión de Conocimiento será la unidad encargada de adelantar los trámites administrativos para iniciar la ejecución de los proyectos, la cual se proyecta para el mes de julio del presente año.

Dado en Santa Marta, a los veintidós (22) días del mes de junio de dos mil veintidós (2022)

  
**JORGE ENRIQUE ELÍAS CARO**  
Vicerrector de Investigación

Proyectó: David López Alfaro – Contratista – DGC–VIN\_\_\_\_\_

Revisó: Manuel Enrique Tabora Martínez – Director de Gestión del Conocimiento–VIN\_\_\_\_\_



#### 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](mailto:vinvestigacion@unimagdalena.edu.co)  
[www.unimagdalena.edu.co](http://www.unimagdalena.edu.co)

