



## 7MA CONVOCATORIA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE GRADO EN LOS PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

### PUBLICACIÓN DE LISTADO DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

En el marco de los términos de referencia de la "7ma Convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en los Programas de Pregrado de la Universidad del Magdalena", se publica el listado de las propuestas que cumplen requisitos:

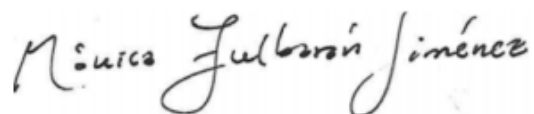
No	PROPUESTA	MODALIDAD
1	Intercambio y complejidad social: Una evaluación del modelo de microverticalidad en la microcuenca del Congo, Sierra Nevada de Santa Marta.	Pasantía de Investigación
2	Análisis de cobertura en bosque secundario con metodología de parcelas permanentes en la Reserva Bosque Nuboso Monteverde y en el Parque Nacional Guanacaste	Pasantía de Investigación
3	Assessing the impact of environmental abiotic filters in the regeneration fate of the tropical dry forest	Pasantía de Investigación
4	Estudio a escala de comunidad en el sitio Miraflores II, microcuenca el Congo, Sierra Nevada de Santa Marta.	Pasantía en investigación
5	Aprendizaje técnicas físicas y físico-químicas de depósito de materiales para aplicaciones en dispositivos opto electrónicos	Pasantía en investigación
6	Propiedades en transporte en materiales semiconductores: Automatización sistema de control de temperatura a través de Labview	Pasantía en investigación

7	Caracterización materiales a través de técnicas ópticas y espectroscópicas aplicadas a sistemas multicapas para dispositivos de resguardo de información	Pasantía en investigación
8	Máquinas y sistemas de vacío para investigación de materiales: diseño cámara para resguardo de materiales preparados bajo condiciones de pre vacío	Pasantía en investigación
9	Identificación de especies de leptospira en roedores de la familia Muridae en Santa Marta.	Trabajo de investigación
10	Diseño de un plan de marketing deportivo para el posicionamiento en el mercado del Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo y Estudios Biomédicos (SportSci) de la Universidad del Magdalena.	Trabajo de investigación
11	¿Preferencias o no?: Respuesta de las hembras ante parámetros del canto reproductivo del sapito Arlequín de Santa Marta, <i>Atelopus laetissimus</i> ( <i>Anura: Bufonidae</i> ).	Trabajo de investigación
12	Recursos educativos digitales mediados por la gamificación para la mejora de las prácticas pedagógicas de los docentes de informática en el grado quinto en la IED El Carmen de Santa Marta.	Trabajo de investigación
13	Variabilidad espacial en la distribución de asentamientos prehispánicos en la microcuenca el Congo, Ciénaga, Magdalena.	Trabajo de investigación
14	Análisis arqueológico de las redes de caminos en la microcuenca El Congo, Sierra Nevada de Santa Marta.	Trabajo de investigación
15	Desarrollo de competencias digitales en los docentes de la I.E.D Rodrigo Galván de la Bastidas.	Trabajo de investigación

16	Potencialidades del turismo verde en la ciudad de Santa Marta y su incidencia en el desarrollo comunitario de los habitantes de la Sierra Nevada de Santa Marta: Caso veredas el Campano y la Tagua.	Trabajo de investigación
17	Desarrollo y promoción del turismo sostenible en Plato, Magdalena: potencialidades a partir de la celebración del carnaval.	Trabajo de investigación
18	Estado actual del arrecife coralino de Punta Betín en la bahía de Santa Marta (Magdalena).	Trabajo de investigación
19	Implementación del modelo Flipped Classroom mediado por el lenguaje de programación Scratch para el aprendizaje de las ciencias naturales en el grado tercero de la Institución Educativa Nicolás Buenaventura de la ciudad de Santa Marta.	Trabajo de investigación
20	Estrategias de inclusión femenina en empresas de taxis en Santa Marta.	Trabajo de investigación
21	Extracción de quitosano a partir de escamas de sábalo ( <i>Megalops atlanticus Valenciennes, 1847</i> ) por comparación de método enzimático e hidrólisis ácida.	Trabajo de investigación
22	Factores determinantes en la productividad del sector ganadero en el departamento del Magdalena.	Trabajo de investigación
23	Elaboración de filtros a base de celulosa extraída de subproductos agroindustriales del sector palmicultor como una alternativa sostenible para el tratamiento de agua potable en el departamento del Magdalena.	Trabajo de investigación
24	Diversidad microbiana del suelo del relicto de bosque seco tropical de la Universidad del Magdalena.	Trabajo de investigación

25	El emerger de voces en el silencio: memorias subterráneas en los casos del barrio 11 de Noviembre (Santa Marta) y las fincas Entra si Quieres (Fundación) y El Triunfo (Zona Bananera), Magdalena/Colombia.	Trabajo de investigación
26	Análisis funcional de la absorción y almacenamiento de carbono del bosque seco tropical en el Parque Nacional Natural Tayrona.	Trabajo de investigación
27	Capacidad germinativa ex-situ de 10 especies de árboles nativos del BST del Caribe colombiano.	Trabajo de investigación
28	Análisis de la incidencia de los factores socioeconómicos en el somatotipo y la composición corporal de los deportistas universitarios de atletismo de la Universidad del Magdalena mediante la valoración antropométrica y la aplicación de encuestas.	Trabajo de investigación
29	Sistema integral de evaluación y monitoreo del estado de salud (SoH) en celdas de litio reutilizadas: Técnicas de carga y descarga con visualización en la nube.	Trabajo de investigación

Se suscribe el 4 de diciembre del año 2023.



**MÓNICA ZULBARÁN JIMÉNEZ**  
Directora de Gestión del Conocimiento

Proyectó: Carlos Mario Lopez Gargioli – Profesional de Dirección de Gestión del Conocimiento



**AÚN+** incluyente e innovadora | PERIODO 20.24

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino  
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3  
Santa Marta - Colombia PBX: (57-605) 438 1000 Ext. 3158 y 3170  
[gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co](mailto:gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co)  
[www.unimagdalena.edu.co](http://www.unimagdalena.edu.co)