



6ta convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en los Programas de Pregrado de la Universidad del Magdalena

RESULTADOS DEFINITIVOS

La **VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN** se complace en anunciar los resultados definitivos de los trabajos de pregrado que fueron priorizados por el Consejo de Investigación, de acuerdo con el principio de la democratización de los recursos en cada una de las modalidades inscritas. A continuación, se presentan las propuestas seleccionadas.

1. MODALIDAD PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD	PROGRAMA	NOMBRE DE LA PROPUESTA
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Euglobal database: una aproximación y clasificación de la literatura global en abejas de las orquídeas(hymenoptera: euglossini) mediante minería de datos y textos
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas	Economía	Necesidades de capital humano y perspectivas de inserción laboral de los graduados del programa de economía de la Universidad del Magdalena
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas	Economía	Ambientes de aprendizaje en la educación básica y media en Colombia: acceso a bienes y servicios complementarios con la energía, 2021
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Agronómica	Establecimiento de la diversidad genética de líneas mejoradas de frijol caupí (vigna unguiculata l) y de características asociadas al rendimiento en los municipios de Fundación y Plato.
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Desarrollo de algoritmo para la extracción de características morfológicas de una planta de banano mediante el procesamiento de imágenes

2. MODALIDAD PRACTICAS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

FACULTAD	PROGRAMA	NOMBRE DE LA PROPUESTA
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Sistema de localización de bicicletas basado en la tecnología lora y la red lorawan
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas	Economía	Ecoaqua plan de negocios de recargo de agua a través de osmosis inversa
Facultad de Ingenierías	<u>Ingeniería Industrial</u> / Ingeniería Electrónica	Diseño de prototipo funcional bioelectrónico y mecánico para evitar que niños con cuadros neurológicos de patrones conductuales autolesionantes, se provoquen contusiones.

3. MODALIDAD TRABAJOS DE CREACIÓN ARTÍSTICA

FACULTAD	PROGRAMA	NOMBRE DE LA PROPUESTA
Facultad de Humanidades	Cine y Audiovisuales	Para no volver
Facultad de Humanidades	Cine y Audiovisuales	Baño de damas
Facultad de Humanidades	Cine y Audiovisuales	KATARINA: en el laberinto ep 1
Facultad de Humanidades	Cine y Audiovisuales	SEYMUKE: Voces de los inocentes

4. MODALIDAD TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD	PROGRAMA	NOMBRE DE LA PROPUESTA
Facultad de Humanidades	Antropología	¿Y qué hacen las mujeres con el dolor que les deja la guerra?: una aproximación antropológica e interseccional desde los cuerpos femeninos al conflicto armado en el municipio de Aracataca, Magdalena
Facultad de Humanidades	Antropología	Reflexiones desde la asociación de estudiantes de antropología: movimientos estudiantiles y memoria en la Universidad del Magdalena entre 2018 y 2022
Facultad de Humanidades	Economía / Antropología	Los patios productivos: escenarios posibles para una transición socio-ecológica justa
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Diversidad taxonómica y filogenética de los escarabajos de la madera (coleoptera: passalidae) del caribe colombiano.
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Identificación molecular de larvas anisakis sp. (nematoda: anisakidae) colectadas en la mojarra rayada eugerres plumieri y el róbalo centropomus undecimalis en la Ciénaga Grande de Santa Marta.

FACULTAD	PROGRAMA	NOMBRE DE LA PROPUESTA
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Métodos evaluativos del crecimiento en las etapas de guardería y trasplante en colonias de acropora cervicornis en el parque nacional natural Tayrona.
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Actividad acústica del ensamblaje de anuros en diferentes coberturas vegetales de la serranía de san lorenzo, sierra nevada de Santa Marta
Facultad de Ciencias Básicas	Biología	Efecto del gradiente de humedad sobre los grupos funcionales de aves en los bosques secos del parque nacional natural tayrona.
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Construcción de un dron esparcidor de semillas para aplicación en la agricultura de precisión.
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas	Economía	Mujer, empleo informal y segmentación del mercado del trabajo en las actividades turísticas en Santa Marta d.t.c.h 2023
Facultad de Ciencias de la Salud	Medicina	Asociación entre adherencia al tratamiento antirretroviral y deterioro neurocognitivo en una muestra de personas que viven con vih/sida en Santa Marta, Colombia
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Agronómica	Exploración del nicho ecológico de eudocima spp. y sus potenciales plantas hospederas en Colombia
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Diseño e implementación de un microinversor modular para optimizar el desempeño de un sistema fotovoltaico reduciendo el efecto de sombreado parcial
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Procesamiento de datos a través de una red de sensores inalámbricos para un sistema de riego de la granja experimental de la Universidad del Magdalena
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Desarrollo de un prototipo de cuarto de cultivo de hongos comestibles controlado vía internet de las cosas (iot) a partir de controladores pids inteligentes en la granja de la Universidad del Magdalena
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Vertimientos de aguas residuales en zona marino costera de santa marta y su efecto sobre la variación de la estructura de la comunidad fitoplanctónica
Facultad de Ingenierías	Ingeniería Agronómica	Identificación de los biotipos de bemisia tabaci (gennadius) (hemiptera: aleyrodidae) vectores de begomovirus infectando tomate en Santa Marta, Magdalena
Facultad de Ciencias de la Salud	Odontología	Identificación del virus papiloma humano en lesiones hiperplásicas y potencialmente malignas de la cavidad bucal

La Dirección de Gestión de Conocimiento será la unidad encargada de adelantar los trámites administrativos para iniciar la ejecución de los proyectos.

La presente se suscribe el día 19 de julio de 2023.


JORGE ENRIQUE ELIAS CARO
Vicerrector de Investigación

Revisó: Mónica Zulbarán Jiménez – Directora de Gestión del Conocimiento - DGC



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



AÚN+ incluyente e innovadora | PERIODO 20.24