

## Vicerrectoría De Investigación

### 5TA CONVOCATORIA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE GRADO EN PROGRAMAS DE PREGRADO

#### LISTADO DE PROPUESTAS INSCRITAS

En el marco de los términos de referencia de la "5ta Convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en programas de pregrado de la Universidad del Magdalena" y de conformidad con el cronograma contenido en dichos términos, la Dirección de Gestión del Conocimiento se permite publicar la relación de las propuestas inscritas en cada área estratégica de CTel, listados que se presentan ordenados alfabéticamente por el título.

#### AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

| N  | TÍTULO DE LA PROPUESTA  |
|----|---|
| 1  | Aspectos tróficos de peces en charcas estacionales en el departamento del Magdalena (Colombia)  |
| 2  | Comiendo al ritmo del tamboreo: variación de parámetros vibracionales del toe tapping de dendrobates truncatus (anura: dendrobatidae)   |
| 3  | Comportamiento locomotor y alimentario de la dorada Brycon moorei (Steindachner, 1878) bajo condiciones de laboratorio  |
| 4  | Diversidad de tarántulas (arane: theraphosidae) en un gradiente altitudinal de la vertiente noroccidental de la Sierra Nevada de Santa Marta  |
| 5  | Diversidad funcional del bosque seco del campus de la Universidad del Magdalena   |
| 6  | Efecto de la surgencia estacional sobre las variaciones en la fenología reproductiva de las algas coralinas costrosas porolithon sp. y lithophyllum sp., en la zona costera de Santa Marta                |
| 7  | Eficiencia y costo energético de la flota pesquera artesanal que opera en el área marítima del departamento del Magdalena, durante el periodo 2019 - 2020   |
| 8  | Estructura y composición de la vegetación perteneciente al bosque seco asociado a dos humedales permanentes en el municipio de Guamal, Magdalena.   |
| 9  | Estudio químico de metabolitos secundarios presentes en el producto etnobotánico denominado "contra" de los municipios de Plato y Chibolo en el departamento del Magdalena                                |
| 10 | Evaluación del efecto de la agricultura, sobre la diversidad del orden ephemeroptera en río sevilla y frío, Sierra Nevada de Santa Marta  |
| 11 | Evolución de la eco-morfología mandibular del género pristimantis en la Sierra Nevada de Santa Marta  |
| 12 | Germinación de plantas de bosque seco tropical explicada a partir de los rasgos funcionales de las semillas   |
| 13 | Gestión del cambio climático en la ganadería del municipio de Urumita en la Guajira   |
| 14 | Ositos de agua (tardigrada) en una parcela dentro de un fragmento del bosque seco tropical (bst) en la ecorregión Montes de María, Caribe colombiano  |
| 15 | Praderas de pastos marinos como almacenes de carbono azul en el Caribe colombiano y su relación con su biodiversidad íctica   |
| 16 | Recuperación, establecimiento y conservación de frutales promisorios (icaco, anon, marañón, perita pomarosa, caimito, grosella, torombolo, mamey, guama y granada) en ecosistemas de bosque seco tropical |
| 17 | Valoración económica de servicios ecosistémicos de abastecimiento en bosque seco tropical y manglar en el departamento del Magdalena  |
| 18 | Valoración económica de servicios ecosistémicos de regulación en bosque seco tropical y manglar en el departamento del Magdalena  |

#### COMPETITIVIDAD

| N | TÍTULO DE LA PROPUESTA   |
|---|--|
| 1 | Estandarización y validación de técnicas analíticas para el laboratorio de calidad de agua de la Universidad del Magdalena                                 |
| 2 | Histología y morfología del sistema reproductivo y descripción de las células inmunes de rhyncophorus palmarum (linneaus) (colopectera: curculionidae)     |
| 3 | Prototipo de carnada elaborada a partir de fauna acompañante desembarcadas en la pesca de arrastre que operan en el Golfo de Salamanca, Caribe colombiano" |

Vicerrectoría De Investigación

**EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD**

| N  | TÍTULO DE LA PROPUESTA  |
|----|---|
| 1  | Ambientes virtuales de aprendizaje (ava) para el desarrollo de competencias digitales en el área de tecnología e informática en estudiantes de grado sexto de la IED Once de Noviembre                        |
| 2  | Análisis de eficiencia técnica de las instituciones educativas públicas del municipio de Ciénaga, Magdalena   |
| 3  | Análisis de los factores sociales y económicos que inciden en el nivel de pobreza y desigualdad en la cabecera del municipio de el Reten, (Magdalena, 2020.)  |
| 4  | Capsulas históricas del D.T.C.H. de Santa Marta   |
| 5  | Competencias tecnológicas en docente y estudiantes de primaria en un contexto multicultural educativo del distrito de Santa Marta   |
| 6  | Cortometraje de ficción Tierra sobre cabezas  |
| 7  | Desarrollo del pensamiento numérico a partir de la implementación de una estrategia pedagógica apoyada por la herramienta de gamificación ardora  |
| 8  | Diseño de la ruta turística de la media guajira: historia, cultura, riqueza turística, gastronómica, ancestral y experiencias vivenciales   |
| 9  | Diseño e implementación de un prototipo de reloj de paso digital basado en el microcontrolador atmega328p para el deporte de la natación  |
| 10 | Educación ambiental en maestros y estudiantes de instituciones educativas de primaria en contextos multiculturales de Santa Marta   |
| 11 | Educación financiera conducta económica en los hogares colombianos 2010-2018”   |
| 12 | El matoneo y su incidencia en el desarrollo psicosocial de niños y niñas de una IED del departamento del Magdalena.   |
| 13 | Estrategia para el desarrollo del pensamiento geométrico y espacial a través del aprendizaje significativo mediado por tic’s en los estudiantes del grado séptimo del IED El Líbano de Santa Marta.           |
| 14 | Etnoeducación y su incidencia en la morbimortalidad materno infantil de la comunidad wayúu corregimiento nazaret municipio de Uribia departamento de la Guajira   |
| 15 | Herramientas tiflotecnológicas que utilizan las personas con limitaciones visuales en el distrito de Santa Marta  |
| 16 | Identidad e invisibilidad: el turismo como generador de discriminación y segregación social en el centro histórico de Santa Marta.  |
| 17 | Implementación de un software para el acompañamiento y valoración a distancia de la actividad docente en la institución educativa de desarrollo integral del barrio la concepción de la ciudad de Santa Marta |
| 18 | Incidencia de los programas de bienestar universitario en el rendimiento académico y graduación de los estudiantes de la Universidad del Magdalena  |
| 19 | Los nini en el Caribe colombiano: características, costos y propuestas de política pública  |
| 20 | Memorias reveladas: la fotografía en Santa Marta como elemento patrimonial  |
| 21 | Modelos locales de gestión del conocimiento: una mirada a los procesos de innovación entre los caficultores del corregimiento de Palmor en el municipio de Ciénaga, Magdalena                                 |
| 22 | Nación sin tierra: transformaciones territoriales en los Ette Ennaka. Resguardos Issa Orystunna y Ette Butteriya en San Ángel-Magdalena (1970-2020)   |
| 23 | Princesa Negra: dinámicas socio históricas que se dan alrededor de la minería en Albania, La Guajira  |
| 24 | Programando al robot cubetto: una estrategia para el desarrollo del pensamiento lógico y creativo en la educación inicial   |
| 25 | Trazado cefalométrico digital con photoshop: una nueva alternativa para el abordaje virtual del diagnóstico ortodóntico   |
| 26 | Uso de tic en la educación preescolar y su relación con la adquisición de habilidades para la comprensión lectora de los estudiantes migrantes de la IED ondas del Caribe en la pandemia                      |

## Vicerrectoría De Investigación

### SALUD INTEGRAL Y CALIDAD DE VIDA

| N | TÍTULO DE LA PROPUESTA  |
|---|---|
| 1 | Análisis biofísico de la dispersión de aerosoles y salpicaduras en unidades odontológicas de la Universidad del Magdalena                 |
| 2 | Análisis ergonómico de las posiciones y esfuerzo de trabajo de pescadores artesanales en el Caribe colombiano                             |
| 3 | Calidad de vida relacionada con la salud oral en adultos después del tratamiento con prótesis dental fija                                 |
| 4 | Hipertensión arterial autoinformada y realidad clínica en pacientes del régimen subsidiado en Santa Marta durante la pandemia de covid-19 |

Se firma en Santa Marta, a los veintidós (22) días del mes de junio de dos mil veintiuno (2021).



**MANUEL ENRIQUE TABORDA MARTÍNEZ**  
**Director de Gestión del Conocimiento**

Elaboró: **Victor Manuel Pallares Restrepo** – Contratista DGC