



RESULTADOS PRELIMINARES DE LA 4TA CONVOCATORIA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE GRADO EN PROGRAMAS DE PREGRADO

En el marco de la resolución No.719 -2019 y de conformidad con el cronograma contenido en los términos de referencia de la 4TA CONVOCATORIA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE GRADO EN PROGRAMAS DE PREGRADO, la Dirección de Gestión del Conocimiento se permite publicar los resultados preliminares así:

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Prototipo de monitoreo remoto para medir las condiciones climáticas y parámetros de funcionamiento de un sistema solar-eólico	Ambiente sostenibilidad y	96
Morfoanatomía foliar comparativa en tres especies amenazadas del bosque seco tropical	Ambiente sostenibilidad y	96
Evaluación de un nuevo método para el control de mosca de la fruta (<i>Anastrepha</i> spp.) en cultivos de mango (<i>Mangifera Indica</i>) en Santa Marta (Magdalena)	Ambiente sostenibilidad y	96
Caracterización de dos cultivares de <i>Cannabis sativa</i> L. bajo las condiciones ambientales de Palomino Guajira	Ambiente sostenibilidad y	96
Diseño e implementación de un Datalogger Sdi-12 para la medición de humedad, temperatura y conductividad del suelo	Ambiente sostenibilidad y	93
Estudio químico y capacidad antimicótica de extractos de hojas y semillas de <i>Azadirachta Indica</i> (neem) colectados en diversas áreas de la Región Caribe	Ambiente sostenibilidad y	92
Estudio químico de metabolitos fijos y volátiles de <i>Ocotea Puberula</i> (Lauraceae) de la Sierra Nevada de Santa Marta	Ambiente sostenibilidad y	92
Descripción morfológica e histológica del sistema reproductor de <i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linneaus) (Coleoptera: Curculionidae)	Ambiente sostenibilidad y	92
Estudio de los metabolitos secundarios presentes en dos especies de hongos Macromicetos: <i>Suillus Luteus</i> y <i>Agaricus</i> SP. Nativos de la Sierra Nevada de Santa Marta	Ambiente sostenibilidad y	92
Evaluación de los extractos etanólicos de <i>Suillus Luteus</i> (Boletaceae) como agentes antimicrobianos	Ambiente sostenibilidad y	91
Composición florística de la vegetación costera de playa en Playa Salguero	Ambiente sostenibilidad y	91
Evaluación in vitro de la actividad inhibitoria de extractos vegetales sobre <i>Colletotrichum</i> sp. Asociado a antracnosis de mango	Ambiente sostenibilidad y	91
Impacto del huracán Matthew sobre la comunidad Meiofaunal en playas de la región de Santa Marta	Ambiente sostenibilidad y	91
Bioindicadores ecotoxicológicos del glifosato en alevinos de dos peces endémicas de Colombia: <i>Prochilodus Magdalenae</i> y <i>Brycon Moorei</i>	Ambiente sostenibilidad y	90
Evaluación del potencial del banco de semillas para la regeneración y rehabilitación post-incendio de la vegetación de un ecosistema montañoso de la Sierra Nevada de Santa Marta	Ambiente sostenibilidad y	90



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta – Colombia / PBX: (57-5) 4217940 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co



NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Sistema de monitoreo y alerta temprana de sustancias contaminantes y calidad del aire en el campus de la Universidad del Magdalena	Ambiente sostenibilidad y	90
Detección molecular de Rickettsia spp. En garrapatas (Acari, Ixodidae) asociadas a la Herpetofauna de San Juan, Carare, Santander	Ambiente sostenibilidad y	89
Bioacumulación de metales pesados provenientes del polvillo de carbón mineral y del sedimento en el bivalvo marino del caribe, Argopecten Nucleus	Ambiente sostenibilidad y	89
Evaluación de la diferenciación genética entre las poblaciones del pez Acanthemblemaria Rivasi de las vertientes occidentales y orientales de la desembocadura del Río Magdalena, caribe	Ambiente sostenibilidad y	87
Transporte EKMAN y frentes de temperatura en el sistema de surgencia de la Guajira	Ambiente sostenibilidad y	87
Determinación de los niveles de bioacumulación de metales pesados (Cu, Hg, Zn, Cr) en mojarra rayada (Eugerres Plumieri) proveniente de la ciénaga grande de Santa Marta.	Ambiente sostenibilidad y	86
Uso de códigos de barra de ADN para la identificación de especies del orden efemeróptera en las quebradas temporales de la región Caribe Colombiana: con importantes implicaciones para su inventario y uso en Biomonitoreos	Ambiente sostenibilidad y	85
Selectividad de red de enmalle para la captura del Bocachico (Prochilodus Magdalenae) en la cuenca baja del río Magdalena	Ambiente sostenibilidad y	85
Uso de Microhábitat y dieta en la Anurofauna de San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta	Ambiente sostenibilidad y	84
Evaluación del desempeño biológico de los juveniles del caracol Burgao, Cittarium pica, producidos en el laboratorio y liberados al Intermareal rocoso	Ambiente sostenibilidad y	83
¿Cómo es la vida en un paraíso tropical? Ecología de los reptiles escamados de la isla de San Andrés, caribe insular Colombiano	Ambiente sostenibilidad y	82
Influencia del viento y la estratificación térmica de la columna de agua sobre la surgencia en los departamentos del Magdalena y la Guajira	Ambiente sostenibilidad y	82
Evaluación genotóxica e histopatológica en cuatro especies de anuros del Norte del Departamento del Magdalena como bioindicadores del suelo	Ambiente sostenibilidad y	82
Evaluación de la composición y estructura de especies de coral y esponja asociadas a naufragios del sector de punta betín, Santa Marta D.T.C.H-Colombia	Ambiente sostenibilidad y	81
Aportes de hojarasca fina: Respuesta a eventos de variabilidad climática en un fragmento de bosque seco urbano	Ambiente sostenibilidad y	80
Caracterización del ciclo de vida y evaluación del crecimiento de Triops SP. (Branchiopoda: Notostraca) de charcas estacionales de la Guajira, Colombia	Ambiente sostenibilidad y	78
Dinámica de la regeneración natural en fragmentos urbanos de bosque seco tropical Santa Marta, Colombia	Ambiente sostenibilidad y	78



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta – Colombia / PBX: (57-5) 4217940 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co



NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Relaciones tróficas de Austrofundulus Guajira y Rachovia Hummelincki (Cyprinodontiformes: Rivulidae) en Charcas estacionales de la Guajira, Colombia	Ambiente y sostenibilidad	75
Condición tendencia del área marina protegida (Amp) de playa blanca en la ciudad de Santa Marta D.T.C.H	Ambiente y sostenibilidad	75
Serpentario del caribe	Ambiente y sostenibilidad	40

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Migración china hacia los países del gran caribe: una aplicación de las teorías del comercio, 2000-2020	Competitividad	98
Inversión china en el Gran Caribe 2000-2020	Competitividad	97
Evaluación de efectos generados por cambio de políticas institucionales en el rendimiento académico de estudiantes de ingeniería industrial de la Universidad del Magdalena a través de cadenas de MARKOV	Competitividad	90
Wedding planner como industria potencial	Competitividad	90
Determinantes socioeconómicos para la inserción al mercado laboral de los graduados de la facultad ciencias empresariales y económicas de la Universidad del Magdalena, 2010-2016	Competitividad	90
Costos y rentabilidad de la apicultura en la Sierra Nevada de Santa Marta - SNSM	Competitividad	88
Efectos del programa de reestructuración de pasivos en el municipio de ciénaga Magdalena, 2012-2017	Competitividad	85
Diseño e implementación de una solución de inteligencia de negocios para la gestión y el análisis de la información a reportar al Snies	Competitividad	80
Impacto de los ingresos en los vendedores ambulantes generado por la política de reubicación del mercado público de santa marta, 2017-2019	Competitividad	76
Análisis de los factores socioeconómicos que inciden en el nivel de pobreza de los mototaxistas en la ciudad de Santa Marta	Competitividad	76

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Metacognición y resolución de problemas en niños escolarizados en la ciudad de Santa Marta	Educación, cultura y sociedad	99
Análisis del proceso de duelo por homicidio en víctimas del conflicto armado en el corregimiento de Salaminita, en el departamento del Magdalena	Educación, cultura y sociedad	96



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta – Colombia / PBX: (57-5) 4217940 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Dinámicas de resistencia frente al conflicto armado expresada a través de la música vallenata y cumbia en personas víctimas de éste, entre los años 1998- 2007 en San Jacinto (bolívar)	Educación, cultura y sociedad	95
Memorias de una fiesta	Educación, cultura y sociedad	93
El último viaje	Educación, cultura y sociedad	91
Historias de vida de las víctimas de asesinato y desaparición entre 1999-2006: un aporte a la reconstrucción de la memoria histórica del corregimiento la Avianca (Pivijay-Magdalena)	Educación, cultura y sociedad	91
Aplicación de minería de datos para predecir la deserción estudiantil en la facultad de ingeniería de la Universidad del Magdalena	Educación, cultura y sociedad	91
Rol de los padres de familia en el proceso de inclusión de niños y niñas con espectro autista: Un estudio de caso	Educación, cultura y sociedad	90
Caracterización socioeconómica de vendedores informales en el sector playa aeropuerto simón bolívar en la ciudad de Santa Marta	Educación, cultura y sociedad	83
La historia perdida detrás del morro: La educación del patrimonio cultural, material e inmaterial en las instituciones públicas de la ciudad de Santa Marta	Educación, cultura y sociedad	83
Procesos de descomposición de un cerdo desmembrado (sus scrofa domestica) dentro de sacos plásticos en el corregimiento de Bonda, Santa Marta, Colombia	Educación, cultura y sociedad	83
"Entre la informalidad y el espacio público" etnografía de las relaciones socioculturales y la apropiación del espacio público del sector "mi ranchito" rodadero	Educación, Cultura y Sociedad	83
Santa locura	Educación, cultura y sociedad	83
La tumba del diablo	Educación, cultura y sociedad	81
Factores socioeducativos en la morbilidad materno infantil de la comunidad Wayúu jurisdicción corregimiento de Nazaret, municipio de Uribí departamento de la Guajira	Educación, cultura y sociedad	80
Impacto del acoso laboral en las empresas de Santa Marta	Educación, cultura y sociedad	73
Problemáticas socioeconómicas que presentan los venezolanos por ser inmigrantes y vendedores informales en el centro histórico de santa marta	Educación, cultura y sociedad	73
Batallas de vida	Educación, cultura y sociedad	70
Aprendizaje cooperativo como mediador de competencias tecnológicas en una institución de educación media	Educación, cultura y sociedad	60
Concepciones de Educación inclusiva en docentes de tecnología e informática en una institución educativa de Santa Marta	Educación, cultura y sociedad	59
Preferencias de enseñanzas y su relación con la deserción en educación universitaria	Educación, cultura y sociedad	57



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta – Colombia / PBX: (57-5) 4217940 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co

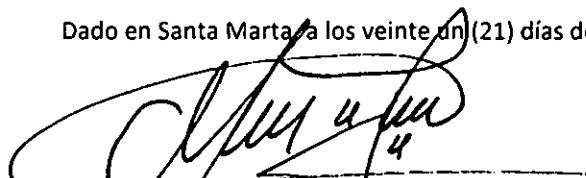


UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
El cuerpo femenino y sus representaciones en el espacio público: Análisis del acoso sexual callejero en la ciudad de Santa Marta	Educación, Cultura y Sociedad	46

NOMBRE DE PROPUESTA	ÁREA ESTRATÉGICA	PUNTAJE FINAL
Relación entre autoestima y depresión en estudiantes mujeres de grados 9° y 10° de un colegio público de Santa Marta	Salud integral y calidad de vida	94
Análisis antropológico sobre la alimentación, estado nutricional y transición nutricional en población escolar del corregimiento de Palmira (Pueblo Viejo, Magdalena)	Salud integral y calidad de vida	91
Prevalencia del trastorno de estrés postraumático y factores asociados en víctimas del conflicto armado de la ciudad de Santa Marta, Colombia	Salud integral y calidad de vida	90
Análisis de consistencia interna del inventario de Ansiedad hacia la muerte en pacientes de cirugía	Salud integral y calidad de vida	88
Ikaro	Salud integral y calidad de vida	87
Funciones ejecutivas en niños de 5 a 10 años que son videojugadores y los niños que no lo son en un sector de la ciudad de Santa Marta	Salud integral y calidad de vida	87
Consistencia interna y dimensionalidad de la Escala de Identificación de Asexualidad en estudiantes de medicina de una universidad pública de Santa Marta, Colombia	Salud integral y calidad de vida	83
Comportamiento del color de resinas compuestas sometidas a sustancias pigmentarias de origen alimenticio	Salud integral y calidad de vida	71
Prevalencia de infecciones por Ascaris lumbricoides y Blastocystis hominis en pacientes con urticaria crónica en la ciudad de Santa Marta	Salud integral y calidad de vida	63
Asociación entre ansiedad, depresión, respuestas de afrontamiento y calidad de vida en pacientes diagnosticados con bruxismo en la ciudad de Santa Marta	Salud integral y calidad de vida	63
Eficacia de la realidad virtual para la intervención del TDAH en adolescentes escolarizados de la ciudad de Santa Marta	Salud integral y calidad de vida	54

Dado en Santa Marta, a los veinte (20) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020).


MANUEL ENRIQUE TABOROJA MARTINEZ
Director de Gestión del Conocimiento
DGC



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta – Colombia / PBX: (57-5) 4217940 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co