



## Vicerrectoría De Investigación

### 4TA CONVOCATORIA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE GRADO EN PROGRAMAS DE PREGRADO

## PUBLICACIÓN DEL LISTADO DE PROYECTOS FINANCIABLES

Que el día veintiuno (21) de febrero de dos mil veinte (2020), 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 cuatro (4) listados ordenados de forma descendente por el puntaje, uno por cada área estratégica de CTel de la Institución

Que en los listados definitivos se observa que, en total, 60 propuestas obtuvieron un puntaje mayor o igual a ochenta (80) puntos, las cuales se distribuyeron por cada área estratégica así: 30 para el área de Ambiente y Sostenibilidad, 15 para el área de Educación, Cultura y Sociedad, 8 para el área de Competitividad, y 7 para el área de Salud Integral y Calidad de Vida.

Que en el formato de evaluación emitido por los paneles de expertos, se evidencia que la propuesta titulada: “La historia perdida detrás del morro: La educación del patrimonio cultural, material e inmaterial en las instituciones públicas de la ciudad de Santa Marta”, obtuvo un puntaje de **71**.

Que al momento de publicar los resultados hubo un error de digitación, asignándole a la propuesta titulada: “La historia perdida detrás del morro: La educación del patrimonio cultural, material e inmaterial en las instituciones públicas de la ciudad de Santa Marta”, un puntaje de 83.75.

Que la propuesta titulada “Análisis antropológico sobre la alimentación, estado nutricional y transición nutricional en población escolar del corregimiento de Palmira (Pueblo Viejo, Magdalena)” bajo la dirección de la Docente Astrid Lorena Perafan Ledesma, obtuvo un puntaje de 91.25, quedando dentro del listado de propuestas elegibles; sin embargo, los beneficiarios del proyecto renuncian a la financiación, debido a que se modificó la modalidad de grado del estudiante.

Que la presente adenda se hace con el ánimo de corregir el error detectado, y de ampliar el número definitivo de propuestas financiables.

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 58 propuestas que obtuvieron un puntaje mayor o igual a ochenta (80) puntos.

Que en el plan de acción de la vigencia 2020 - I se incrementó el presupuesto para la financiación de proyectos elegibles en la 4ta convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en programas de pregrado de ciento sesenta millones de pesos M/CTE (\$160.000.000,00) a doscientos treinta y dos millones de pesos M/CTE (\$232.000.000,00).





## Vicerrectoría De Investigación

Que el número de propuestas financiables por cada área estratégica queda así: 30 para el área de Ambiente y Sostenibilidad, 14 para el área de Educación, Cultura y Sociedad, 8 para el área de Competitividad, y 6 para el área de Salud Integral y Calidad de Vida, como se muestra a continuación:

### AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

| TÍTULO DE LA PROPUESTA                                                                                                                                                                          | PUNTAJE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prototipo de monitoreo remoto para medir las condiciones climáticas y parámetros de funcionamiento de un sistema solar-eólico                                                                   | 96,88   |
| Morfoanatomía foliar comparativa en tres especies amenazadas del bosque seco tropical                                                                                                           | 96,38   |
| 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)                        | 96,25   |
| Caracterización de dos cultivares de <i>Cannabis sativa</i> L. bajo las condiciones ambientales de Palomino Guajira                                                                             | 96,25   |
| Diseño e implementación de un Datalogger Sdi-12 para la medición de humedad, temperatura y conductividad del suelo                                                                              | 93,13   |
| 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                                  | 92,50   |
| Estudio químico de metabolitos fijos y volátiles de <i>Ocotea Puberula</i> (Lauraceae) de la Sierra Nevada de Santa Marta                                                                       | 92,50   |
| Descripción morfológica e histológica del sistema reproductor de <i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linneaus) (Coleoptera: Curculionidae)                                                           | 92,50   |
| 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                 | 92,13   |
| Evaluación de los extractos etanólicos de <i>Suillus Luteus</i> (Boletaceae) como agentes antimicrobianos                                                                                       | 91,88   |
| Composición florística de la vegetación costera de playa en Playa Salguero                                                                                                                      | 91,25   |
| Evaluación in vitro de la actividad inhibitoria de extractos vegetales sobre <i>Colletotrichum</i> sp. Asociado a antracnosis de mango                                                          | 91,25   |
| Impacto del huracán Matthew sobre la comunidad Meiofaunal en playas de la región de Santa Marta                                                                                                 | 91,25   |
| Bioindicadores ecotoxicológicos del glifosato en alevinos de dos peces endémicas de Colombia: <i>Prochilodus Magdalenae</i> y <i>Brycon Moorei</i>                                              | 90,75   |
| 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               | 90,63   |
| Sistema de monitoreo y alerta temprana de sustancias contaminantes y calidad del aire en el campus de la Universidad del Magdalena                                                              | 90,00   |
| Detección molecular de <i>Rickettsia</i> spp. En garrapatas (Acari, Ixodidae) asociadas a la Herpetofauna de San Juan, Carare, Santander                                                        | 89,75   |
| Bioacumulación de metales pesados provenientes del polvillo de carbón mineral y del sedimento en el bivalvo marino del caribe, <i>Argopecten Nucleus</i>                                        | 89,25   |
| Evaluación de la diferenciación genética entre las poblaciones del pez <i>Acanthemblemaria Rivasi</i> de las vertientes occidentales y orientales de la desembocadura del Río Magdalena, caribe | 87,63   |
| Transporte EKMAN y frentes de temperatura en el sistema de surgencia de la Guajira                                                                                                              | 87,50   |
| Determinación de los niveles de bioacumulación de metales pesados (Cu, Hg, Zn, Cr) en mojarra rayada ( <i>Eugerres Plumieri</i> ) proveniente de la ciénaga grande de Santa Marta.              | 86,25   |





## Vicerrectoría De Investigación

| TÍTULO DE LA PROPUESTA                                                                                                                                                                                                       | PUNTAJE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 | 85,00   |
| Selectividad de red de enmalle para la captura del Bocachico ( <i>Prochilodus Magdalenae</i> ) en la cuenca baja del río Magdalena                                                                                           | 85,00   |
| Uso de Microhábitat y dieta en la Anurofauna de San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta                                                                                                                                    | 84,13   |
| Evaluación del desempeño biológico de los juveniles del caracol Burgao, <i>Cittarium pica</i> , producidos en el laboratorio y liberados al Intermareal rocoso                                                               | 83,13   |
| ¿Cómo es la vida en un paraíso tropical? Ecología de los reptiles escamados de la isla de San Andrés, caribe insular Colombiano                                                                                              | 82,88   |
| Influencia del viento y la estratificación térmica de la columna de agua sobre la surgencia en los departamentos del Magdalena y la Guajira                                                                                  | 82,50   |
| Evaluación genotóxica e histopatológica en cuatro especies de anuros del Norte del Departamento del Magdalena como bioindicadores del suelo                                                                                  | 82,00   |
| 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                                                                      | 81,63   |
| Aportes de hojarasca fina: Respuesta a eventos de variabilidad climática en un fragmento de bosque seco urbano                                                                                                               | 80,00   |

## EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD

| TÍTULO DE LA PROPUESTA                                                                                                                                                                  | PUNTAJE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Metacognición y resolución de problemas en niños escolarizados en la ciudad de Santa Marta                                                                                              | 99,50   |
| Análisis del proceso de duelo por homicidio en víctimas del conflicto armado en el corregimiento de Salaminita, en el departamento del Magdalena                                        | 96,88   |
| 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) | 95,00   |
| Memorias de una fiesta                                                                                                                                                                  | 93,75   |
| El último viaje                                                                                                                                                                         | 91,88   |
| 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)   | 91,25   |
| Aplicación de minería de datos para predecir la deserción estudiantil en la facultad de ingeniería de la Universidad del Magdalena                                                      | 91,25   |
| Rol de los padres de familia en el proceso de inclusión de niños y niñas con espectro autista: Un estudio de caso                                                                       | 84,88   |
| Caracterización socioeconómica de vendedores informales en el sector playa aeropuerto simón bolívar en la ciudad de Santa Marta                                                         | 83,75   |
| Procesos de descomposición de un cerdo desmembrado (sus scrofa domestica) dentro de sacos plásticos en el corregimiento de Bonda, Santa Marta, Colombia                                 | 83,75   |
| "Entre la informalidad y el espacio público" etnografía de las relaciones socioculturales y la apropiación del espacio público del sector "mi ranchito" rodadero                        | 83,13   |
| Santa locura                                                                                                                                                                            | 83,13   |
| La tumba del diablo                                                                                                                                                                     | 81,88   |
| Factores socioeducativos en la morbilidad materno infantil de la comunidad Wayúu jurisdicción corregimiento de Nazaret, municipio de Uribía departamento de la Guajira                  | 80,75   |





## Vicerrectoría De Investigación

### COMPETITIVIDAD

| TÍTULO DE LA PROPUESTA                                                                                                                                                                                    | PUNTAJE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Migración china hacia los países del gran caribe: una aplicación de las teorías del comercio, 2000-2020                                                                                                   | 98,00   |
| Inversión china en el Gran Caribe 2000-2020                                                                                                                                                               | 97,50   |
| 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 | 90,63   |
| Wedding planner como industria potencial                                                                                                                                                                  | 90,00   |
| 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                         | 90,00   |
| Costos y rentabilidad de la apicultura en la Sierra Nevada de Santa Marta - SNSM                                                                                                                          | 88,13   |
| Efectos del programa de reestructuración de pasivos en el municipio de ciénaga Magdalena, 2012-2017                                                                                                       | 85,63   |
| Diseño e implementación de una solución de inteligencia de negocios para la gestión y el análisis de la información a reportar al Snies                                                                   | 80,63   |

### SALUD INTEGRAL Y CALIDAD DE VIDA

| TÍTULO DE LA PROPUESTA                                                                                                                                              | PUNTAJE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Relación entre autoestima y depresión en estudiantes mujeres de grados 9° y 10° de un colegio público de santa marta                                                | 94,00   |
| Prevalencia del trastorno de estrés postraumático y factores asociados en víctimas del conflicto armado de la ciudad de Santa Marta, Colombia                       | 90,00   |
| Análisis de consistencia interna del inventario de Ansiedad hacia la muerte en pacientes de cirugía                                                                 | 88,75   |
| Ikaro                                                                                                                                                               | 87,50   |
| 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                              | 87,50   |
| Consistencia interna y dimensionalidad de la Escala de Identificación de Asexualidad en estudiantes de medicina de una universidad pública de Santa Marta, Colombia | 83,75   |

Se firma en Santa Marta, a los cinco (05) días del mes de marzo de dos mil veinte (2020).

  
**ERNESTO AMARÚ GALVIS LISTA**  
Vicerrector de Investigación

Proyectó: Victor Manuel Pallares Restrepo, Contratista – DGC 

Revisó: Manuel Enrique Taborda Martínez, Director de Gestión del Conocimiento 

