



**EL SUSCRITO DIRECTOR DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA**

INFORMA QUE:

El proceso de evaluación por pares externos de las propuestas presentadas a la convocatoria **FONCIENCIAS 2017** ha concluido de forma satisfactoria por parte de la Academia Colombiana de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, entidad contratada por la Vicerrectoría de Investigación para brindar a los investigadores una evaluación con los más altos estándares de calidad. Asimismo, el proceso de recepción y respuesta a las aclaraciones sobre las evaluaciones presentadas por los proponentes culminó de forma satisfactoria en los plazos contemplados. A continuación, se presentan los resultados definitivos por nombre de propuesta y su puntaje obtenido de las propuestas a financiar de acuerdo con los términos de referencia de la convocatoria. El listado está ordenado del puntaje mayor al menor.

No.	NOMBRE DE PROPUESTA	PUNTAJE
1	Control del punto de máxima potencia de un módulo fotovoltaico utilizando un agente de decisión y algoritmos de optimización numérica	100,00
2	Arqueología regional de la microcuenca de la quebrada el Congo – Sierra Nevada de Santa Marta.	100,00
3	Composición florística y estructura de la vegetación en fragmentos de bosque seco tropical del caribe colombiano	100,00
4	Prácticas de gestión comunitaria que interpelan significativamente la calidad de las instituciones públicas de educación básica y media del distrito de Santa Marta	100,00
5	Modelación numérica del sistema de surgencia Guajira - Magdalena (Col)	100,00
6	Relación entre desempeño académico, cronotipo y ciclo sueño-vigilia en estudiantes universitarios	100,00
7	Prácticas de renovación de la acreditación institucional en Colombia: lecciones aprendidas en perspectiva de la configuración de lineamientos de política y rutas para el aseguramiento de la calidad	100,00
8	Evaluación del macrobentos y sedimentos de la plataforma continental del Caribe colombiano, como indicadores de calidad ambiental marina	100,00
9	Ositos de agua (tardigrada) de la Sierra Nevada de Santa Marta: revisión taxonómica de la colección científica de referencia del centro de colecciones biológicas de la universidad del magdalena "CBUMAG".	99,29
10	Las máscaras de la Sierra	99,29
11	Estudio procesos físico-biológicos en la surgencia costera de los Departamentos Magdalena y Guajira - Fase 2	98,29
12	Sistema bio-telemétrico portátil para el monitoreo de variables fisiológicas en pacientes con enfermedades crónicas	97,86
13	Preferencias alimentarias de <i>Phyllocolpa</i> sp. (Trichoptera: calamoceratidae) en un río tropical de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia	97,43
14	Estudio de las trayectorias de éxito de los estudiantes de la Universidad del Magdalena en condiciones de vulnerabilidad: Una propuesta de líneas de actuación y buenas prácticas educativas para el éxito del alumnado universitario en condiciones de vulnerabilidad bajo un enfoque de resiliencia e interculturalidad	96,72
15	Currículo intercultural para la paz y justicia territorial: un estudio crítico social en una comunidad afrocolombiana	96,07
16	Identificación de la coparticipación del cronotipo, las inteligencias múltiples, la emoción, la ideación suicida, los síntomas depresivos y desempeño académico de estudiantes de la Universidad del Magdalena	96,07
17	Otros ritmos del río Magdalena: Etnografía de las prácticas musicales y dancísticas del Chandé en el brazo de Mompox.	95,72
18	Un modelo dinámico simple de economía abierta para Colombia: Overshooting del tipo de cambio	95,72
19	La Estrategia del Mero	95,36



04.



No.	NOMBRE DE PROPUESTA	PUNTAJE
20	Desarrollo de la tecnología para la producción de post-larvas del erizo blanco, <i>Tripneustes ventricosus</i> (Lamarck, 1816) bajo condiciones de laboratorio	95,29
21	Mecanismos de justicia transicional adecuados culturalmente como herramientas para garantizar los derechos de carácter fundamental del pueblo indígena Wiwa de la Sierra Nevada de Santa Marta en el contexto de la justicia étnica.	95,00
22	Clasificación automática de segmentos de video mediante características visuales y lingüísticas basada en Redes Neuronales Convolucionales	95,00
23	Contribuciones de la reflexión difusa de primer y segundo orden en la estimación de canal inalámbrico en ondas milimétricas usando motores de juego y aceleración por hardware.	93,93
24	Análisis de la capacidad de innovación y niveles de formación en el sector turístico de la ciudad de Santa Marta	93,86
25	Videosferas del Caribe colombiano: preservación, memoria, análisis y apropiación social del archivo de producción propia del Programa de Cine y Audiovisuales de la Universidad del Magdalena.	93,57
26	Evaluación de impacto de programas sociales en el barrio Pescaito, Santa Marta	93,57
27	Evaluación de la diversidad biológica y las relaciones tróficas de las charcas estacionales del norte de La Guajira de Colombia.	93,50
28	Efecto del parásito de crustáceos <i>Carcinonemertes conanobrieni</i> sobre el desempeño reproductivo de la langosta espinosa del caribe, en un contexto de manejo pesquero participativo en el departamento del Magdalena, Colombia	93,43
29	Reconstrucción de los desembarcos de la pesquería artesanal de chinchorro en Taganga, caribe colombiano: una aproximación utilizando redes neuronales artificiales	93,22
30	Impacto de la política de saneamiento fiscal sobre la racionalización del gasto en Colombia	92,93
31	Conocimientos, percepciones y creencias acerca del cambio climático en estudiantes de las universidades públicas de la Región Caribe de Colombia	92,86
32	Análisis metabólico dirigido de limonoides de interés biológico de <i>Azadirachta indica</i> en el diverso relieve de la región Caribe Colombiana.	92,50
33	Detección molecular de <i>Ehrlichia canis</i> y <i>Anaplasma platys</i> en perros de Santa Marta y Ciénaga	92,50
34	Reconocimiento de la comunidad microbiana del tracto digestivo de <i>Tetragonisca angustula</i> (Hymenoptera: Apidae) y plantas asociadas.	92,29
35	Cumplimiento del plan salvaguarda: líneas de acción en asentamiento Naara Kajmanta	92,15
36	Ensayo de levante y engorde de peces ornamentales con diferentes dietas	92,15
37	Ajuste de rangos de edad en pubis y costillas en una muestra del departamento del Magdalena, un aporte para la identificación de personas desaparecidas	91,43
38	Actitudes hacia personas con trastornos mentales en estudiantes de medicina de Santa Marta, Colombia	91,43
39	Sistema de medición integral alternativo de revistas científicas colombianas	91,43
40	Efecto de la concentración del polvillo de carbón mineral sobre la condición fisiológica del bivalvo <i>Argopecten nucleus</i>	91,29
41	Polivictimización en adolescentes escolarizados de Santa Marta (Magdalena): prevalencia y algunos factores asociados de salud mental	90,72

La dirección de Gestión del Conocimiento empezará los trámites necesarios para dar inicio a la ejecución de los proyectos aquí listados de conformidad a los términos de referencia.

MANUEL ENRIQUE TABORDA MARTÍNEZ
Director de Gestión del Conocimiento
Vicerrectoría de Investigación

Santa Marta, 22 de junio de 2018

