



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL MAGDALENA

COMUNICADO No. 40 11 OCT. 2018

**PROGRAMA CICLÓN**

Santa Marta D.T.C.H.,

**ASUNTO: GRUPOS DESTACADOS EN LA FERIA REGIONAL INNOVAMAG REALIZADA EL PASADO 28 Y 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PROGRAMA CICLÓN**

El Programa realizó el lanzamiento del Circuito de Ferias InnoVaMag, a fin de que se desarrollaran los Espacios De Apropiación Social Y Del Conocimiento, La Ciencia, La Tecnología Y La Innovación a nivel municipal, departamental y regional, permitiendo que los grupos destacados pudieran ganar el derecho y participar en espacios de carácter regional, nacional e internacional.

Durante el año 2018, el Programa Ciclón realizó 21 ferias InnoVaMag en su versión Municipal, resultado de estas fueron seleccionados 82 grupos de investigación de niños, niñas y jóvenes de las diferentes Instituciones Educativas del Departamento del Magdalena para participar en la Feria Departamental InnoVaMag, realizada el 25 y 26 de septiembre del 2018 en la Universidad del Magdalena de la ciudad de Santa Marta.

En la Feria Departamental InnoVaMag, se evaluaron los grupos de investigación participantes por parte de la Universidad del Magdalena, Universidad de la Costa y la Universidad Sergio Arboleda, resultado de esta evaluación se destacaron once (11) grupos de investigación; quienes adquirieron su derecho a participar en la Feria Regional InnoVaMag desarrollada el 28 y 29 de septiembre del 2018, en la Universidad del Magdalena.

Los grupos de investigación que participaron en la Feria Regional InnoVaMag, pueden participar en otros espacios de apropiación social de la siguiente manera, tres grupos a nivel Nacional y tres grupos a nivel Internacional.

La Feria Regional InnoVaMag, contó con la participación de grupos de investigación de los departamentos de Atlántico, Cesar, Bolívar, Sucre, la Guajira, Córdoba y Magdalena; quienes dieron a conocer los procesos de sus proyectos de investigación.

Los diez mejores grupos valorados por los evaluadores de la Feria al mostrar los resultados de sus investigaciones, se les hace una distinción honorífica, ellos son:

DEPARTAMENTO	CIUDAD/ MUNICIPIO	ENTIDAD	NOMBRE GRUPO	TITULO INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ATLÁNTICO	Tubará	Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Tubará	"Nuevas Generaciones Mokana"	Proyecto Guía Mokana	Ciencias Sociales
ATLÁNTICO	Barranquilla	Altamira International School	Semillero De Investigación AIS	A veces es mejor no dejar huella	Medio Ambiente



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA**  
**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL MAGDALENA**

DEPARTAMENTO	CIUDAD/ MUNICIPIO	ENTIDAD	NOMBRE GRUPO	TITULO INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
<b>BOLÍVAR</b>	Cartagena	I E República de Argentina	Tec in three	Diseño y construcción de un carro eléctrico que aproveche la energía solar y facilite el transporte de personas parapléjicas	Ingenierías y Tecnología
<b>CESAR</b>	Valledupar	I.E. Nacional Loperena	Galileo	Posibles efectos de la minería a cielo abierto en el cesar dentro del marco ecológico y social.	Investigación de recurso naturales y medio ambiente
<b>CESAR</b>	Valledupar	Gimnasio del saber	Semillero De Investigación De Tecnología GIMSABER	Paulwnia como alternativa de reducción de contaminación atmosférica	Ciencias Naturales Y Educación Ambiental
<b>CÓRDOBA</b>	Ayapel	I.E. Carlos Adolfo Urueta	Las bilingües	Play againg	Educación y pedagogía
<b>LA GUAJIRA</b>	Maicao	Institución Educativa N. 8 Perpetuo Socorro	Todo Tiene Su Tiempo T.T.T.	Cómo innovar la prevención de embarazos en adolescentes de la I.E.N. 8 Sede Perpetuo Socorro en el Municipio de Maicao.	Ciencias sociales y del comportamiento. educación en TIC'S.
<b>LA GUAJIRA</b>	Uribia	Institución Educativa Escuela Normal Superior Indígena De Uribia, La Guajira	Si>ira (pieza central tejida en kanas)	Los tejidos de las artesanías wayuu (kanas) como estrategia para la enseñanza de las matemáticas utilizando TIC	Pedagogía y Cultura
<b>MAGDALENA</b>	San Zenón	Institución Educativa Departamental Tomas Herrera Cantillo	Ecobiod	Cuál es el efecto que se causa en el comportamiento reproductivo de la especie coroncoro con el uso de "nidos" artificiales para el desove en los estanques piscícolas de la I.E.D Tomás Herrera Cantillo del corregimiento de Peñoncito, Municipio de San Zenón Magdalena?	Turismo con énfasis histórico, rural, de naturaleza, ecoturismo
<b>SUCRE</b>	Galeras	Institución Educativa De Galeras	NATURALQUI M	Descubriendo La Toxicidad De La Hoja De Bijao	Biología

Los once grupos pertenecientes al Programa Ciclón participantes por el Magdalena en la Feria Regional InnovaMag, se encuentran dentro del Circuito de Ferias InnovaMag en el marco de ejecución del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA; por tanto son evaluados y de ellos los seis mejor valorados adquieren su derecho a participar en los espacios de apropiación social y del conocimiento a nivel nacional e internacional:



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA**  
**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL MAGDALENA**

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA QUE ADQUIEREN DERECHO A PARTICIPAR EN UN ESPACIO DE APROPIACION SOCIAL Y DEL CONOCIMIENTO LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN A NIVEL NACIONAL**

No.	Municipio	Nombre de la Institución Educativa	Nombre del Grupo de Investigación	Área	Pregunta de Investigación	Nombre del Docente Líder
1	Pueblo Viejo	IED San José De Pueblo Viejo	Los Camarideas	Ambiente y buen vivir (biodiversidad, hábitat y biotecnología para el desarrollo sostenible)	¿Cómo pueden los jóvenes influir en el desarrollo de su región mediante la utilización del exoesqueleto del camarón en productos procesados que ayuden a evitar el deterioro de la Ciénaga Grande de Santa Marta?	Rosiris Enes Hernández Niebles
2	San Zenón	Institución Educativa Departamental Tomas Herrera Cantillo	Ecobiod	Turismo con énfasis histórico, rural, de naturaleza, ecoturismo	Cuál es el efecto que se causa en el comportamiento reproductivo de la especie coroncoro con el uso de "nidos" artificiales para el desove en los estanques piscícolas de la I.E.D Tomás Herrera Cantillo del corregimiento de Peñoncito, Municipio de San Zenón Magdalena?	Cesar Alberto Fonseca Guerrero
3	Fundación	Institución Educativa Departamental John F Kennedy	Investigadores OVA	Estrategias pedagógicas	¿Cómo afectan un software multimedia al nivel de comprensión lectora de los estudiantes?	Zamir Alfredo Montero Pertuz

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA QUE ADQUIEREN DERECHO A PARTICIPAR EN UN ESPACIO DE APROPIACION SOCIAL Y DEL CONOCIMIENTO LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL**

No.	Municipio	Nombre de la Institución Educativa	Nombre del Grupo de Investigación	Área	Pregunta de Investigación	Nombre del Docente Líder
1	Aracataca	IED Rural De Buenos Aires	"Discípulos de Prometeo"	Energías para el futuro	¿Cómo podemos los estudiantes de la IED RURAL DE BUENOS AIRES hacer un panel solar para cargar dispositivos electrónicos que usamos para investigar en clase?	Fernando Dionisio Fernández Díaz
2	El Reten	IED Euclides Lizarazo	transformadores	Cultura del Emprendimiento	¿De qué manera se podría realizar una semiconserva a partir de la pulpa de mojarra amarilla?	Rigby Roberto Rico Hernández
3	Plato	IED Gabriel Escobar Ballestas	Semilleros del Saber	Ciencias sociales y del comportamiento, educación y pedagogía	¿Qué Herramientas Pedagógicas Innovadoras se pueden utilizar para lograr que el rendimiento académico y convivencial de nuestros estudiantes mejore en la sede Policarpa?	Jorge Mario Chamorro Marimón





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL MAGDALENA

Los grupos destacados por la Feria Regional InnovaMag que han ganado su derecho a participar en otros espacios de apropiación, serán contactados por la Fundación Maferpi, quienes les darán a conocer las condiciones de participación. En el caso que decidan renunciar a su derecho de participar en los espacios de apropiación social o no llenen los requisitos legales para asistir a los mismos, deben comunicar al Programa Ciclón, quien notificara al grupo que puede asistir en su reemplazo.

Atentamente,

**NIDIA ROSA ROMERO CABAS**  
Secretaria de Educación Departamental  
Gobernación del Magdalena

**WILSON AGUILAR CASTRO**  
Líder Programa Ciclón  
Gobernación del Magdalena