



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

Rendición de cuentas 2018

Abril 24 de 2019

Reunión 322



Orden del Día

- 1.Verificación del Quorum
- 2.Lectura y aprobación de actas anteriores (320 y 321v)
- 3.Informe de la Dirección
- 4.Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados
- 5.Informe de la Coordinación de Pregrados
- 6.Informe de la Coordinación de Extensión y Educación Continua
- 7.Proposiciones y varios

Consejeros



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Representante Vicerrectoría de Investigación, Presidente. Francisco Molina Pérez.
- Representante de la Vicerrectoría de Extensión, Pedro Amariles Muñoz
- Representante de las Facultades. Astrid Eliana Cuartas Cuartas (Facultad de Educación)
- Natalia Eugenia Valencia López (Escuela de Microbiología)
- Representante profesoral de los Grupos de Investigación. Juan Gabriel Piñeros.
- Representante de Entidades externas, Parques Nacionales Naturales, Jorge Eduardo Ceballos Betancur.
- Representante de los estudiantes Mauricio Bechara
- Director Corporación Académica Ambiental, Secretario. Jairo León Zapata Martínez.

Convenciones



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Convenciones



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



PLAN DE
DESARROLLO
2017 2027

*Una Universidad innovadora para
la transformación de los territorios*

Temas Estratégicos

1

Formación
integral de
ciudadanos

2

Ciclos
de vida

3

Gobierno,
democracia y
convivencia

4

Gestión
administrativa y
del financiamiento

5

Construcción de
paz, equidad,
inclusión e
interculturalidad

6

Gestión del
ambiente y la
biodiversidad



Plan 2018-2021
de **Acción**
Institucional

Convenciones



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental



**1. Articulación misional en la base
de un proyecto educativo institucional**

Línea de acción para el trienio



**2. Resignificación de la presencia
de la Universidad en los territorios**

Línea de acción para el trienio



3. Gestión de la ciencia, tecnología e innovación

Línea de acción para el trienio



4. Buen vivir en la comunidad universitaria

Línea de acción para el trienio



**5. Construcción de relaciones de confianza con los estamentos,
instancias y actores de la comunidad universitaria**

Línea de acción para el trienio



6. Gestión académico-administrativa efectiva

Línea de acción para el trienio



7. Gestión del financiamiento de la Universidad

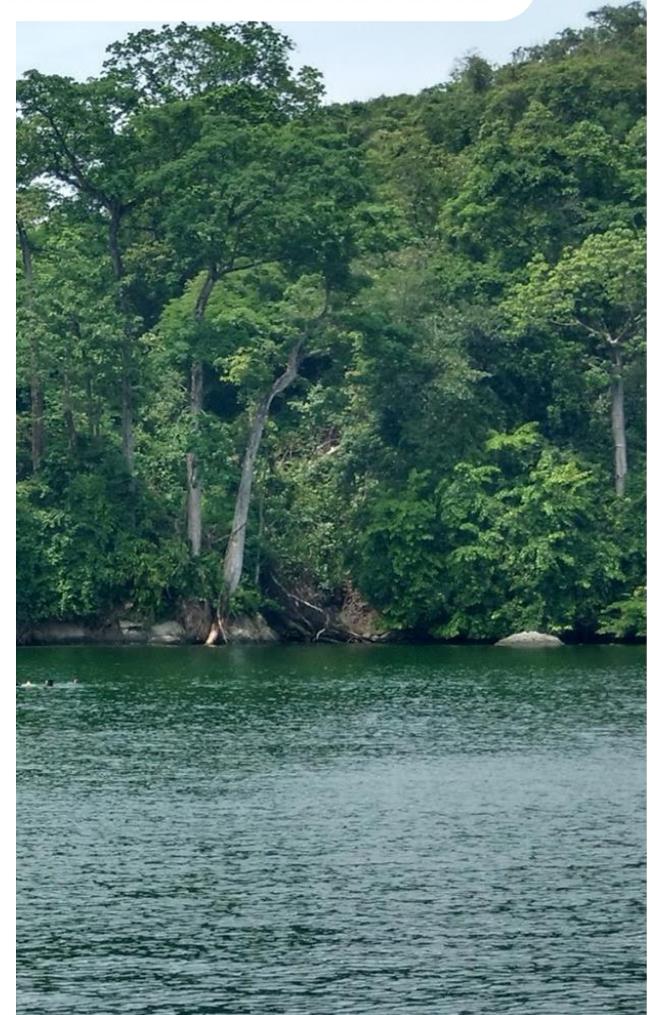
Línea de acción para el trienio



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

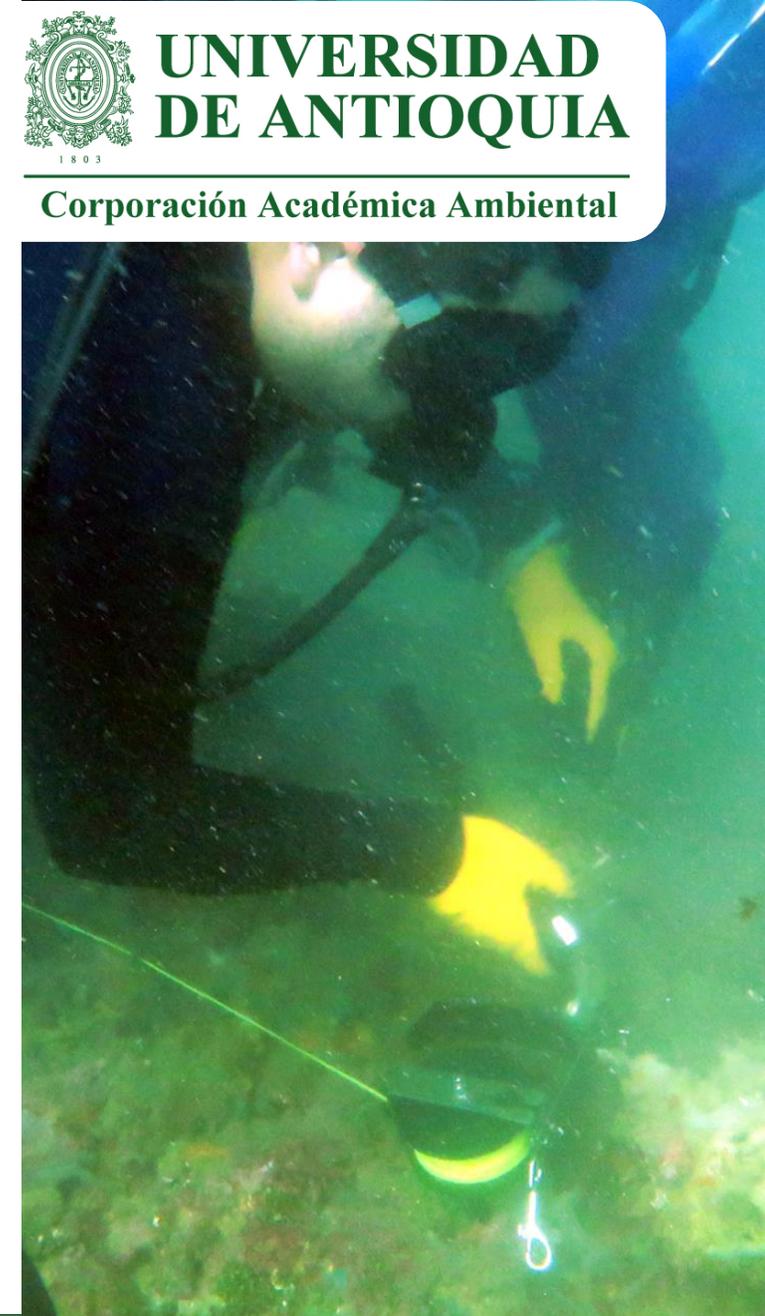
DIRECCIÓN



Corporación Académica Ambiental 2018

Reuniones Consejo Directivo:

- 10 reuniones presenciales
- 7 reuniones virtuales



Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas CEMarin



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Equipo de trabajo de CEMarin 2018



Jairo Zapata Martínez
Director ejecutivo CEMarin



Marcela Sánchez
Coordinadora de convenios



Mauricio Romero
Gestor científico



Carina Marek
Coordinadora de exalumnos



Elizabeth Reina
Revisora fiscal



Doris Tovar
Contadora pública



Angélica Santacruz
Gestora de convocatorias



Daniela Ramírez
Logística ICMS



Aída Acevedo
Asistente administrativa



Lina Marcela Gallo
Comunicadora social



Colombia 2018: International Conference on Marine Science



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Estadísticas Generales



Cátedra CEMarin

8

2018 Informe de Gestión

Cátedra CEMarin

Las conferencias magistrales realizadas conjuntamente por las universidades miembros de la Corporación reciben el nombre de Cátedra CEMarin. Estas son transmitidas por internet en tiempo real y están dirigidas a un público amplio, no necesariamente especializado en la materia. Dos eventos hicieron parte de la Cátedra en el 2018.

Durante el primer semestre del año, entre las asignaturas ofertadas por la escuela de postgrado del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de los Andes, se impartió el curso "Deep-Sea Exploration - CEMarin" dictado por el investigador CEMarin Juan Armando Sánchez.

Como aporte de la Universidad a la Corporación, se abrió la posibilidad de que cualquier estudiante vinculado a las universidades asociadas al CEMarin tomara el curso sin costo. Siete estudiantes se beneficiaron con esta oferta: Kara Engelhardt, Denise Klinkenbuss y Kirsten Kuhbier de la Justus-Liebig University; Juan Sebastián Giraldo, Adriana Sarmiento y Diana Vergara de la Universidad de los Andes; y Sandra Montaño de la Universidad Nacional de Colombia.

	Departamento de Ciencias Biológicas	CRN30504	CBIO4529
	Deep-Sea Exploration CEMarin	Version No.	1
		Date	15-01-2018
			Virtual



Title: "Deep-Sea Exploration-CEMarin"
Code: CRN30504, CBIO4529 **Credits:** 4
Academic calendar: 2018-1 (March through May)
Place: On-line hosted at <https://sicuaplus.uniandes.edu.co/webapps/login/>

Juan Armando Sánchez, Ph.D., Professor and course coordinator
 Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes Email: juansanc@uniandes.edu.co

"You can only inspire when you give people a new way of looking at the world in which they live." Robert Ballard, pioneer deep-sea explorer

Figura 5. Oferta del curso Deep-Sea Exploration - CEMarin.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas - CEMarin

DÍA MUNDIAL DE LOS Océanos

8 y 9 de junio de 2018
8 a.m. a 6 p.m.

Auditorio,
Sede del Programa Ciencias del Mar,
Seccional Urabá, Barrio La Lucila,
Turbo, Antioquia.

Organizan:

Durante el segundo semestre del año la Universidad de Antioquia, la Universidad CES, la Comisión Colombiana del Océano y la Corporación CEMarin organizaron el "VIII Encuentro académico: Limpiemos nuestros océanos" que se llevó a cabo para conmemorar el Día Mundial de los Océanos.

El evento contó con la participación de expertos nacionales e internacionales que presentaron investigaciones enfocadas especialmente en el tema de la contaminación oceánica ocasionada por el plástico y se celebró en Medellín en la Universidad CES y la Universidad de Antioquia entre el 6 y el 9 de junio, y en la sede de Ciencias del Mar de la Universidad de Antioquia, en el municipio de Turbo, entre el 8 y el 9 de junio. En el marco del encuentro Jairo Zapata Martínez, Director Ejecutivo de la Corporación CEMarin, fue el moderador del Conversatorio "¿Qué podemos hacer por los océanos? Los ecosistemas marinos desde nuestra responsabilidad" y el investigador CEMarin Néstor Hernando Campos participó como ponente con la conferencia "¿Qué está contaminando el Caribe Colombiano? Cambios en el tiempo".



Convocatorias CEMarin



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Convocatorias cerradas, en ejecución

Convocatoria No. 5: Apoyo financiero a proyectos de tesis doctorales

Esta convocatoria, cuya apertura se llevó a cabo el 10 de septiembre de 2015 y que permaneció abierta hasta el 15 de enero de 2016, estaba dirigida a los jóvenes investigadores CEMarin y la Corporación comprometió un total de \$ 246.891.700 con el fin de apoyarlos financieramente para el desarrollo de sus proyectos de tesis doctorales en ciencias marinas y temas relacionados.

Durante el 2018, luego de recibir los respectivos informes de ejecución financiera y de avance en los compromisos académicos, la Corporación corroboró la información y desembolsó el monto total aprobado a seis (6) de los nueve (9) jóvenes investigadores que resultaron beneficiados mediante la convocatoria, mientras que uno (1) de ellos recibió el segundo de los 3 desembolsos pactados. Así, al finalizar el año se habían ejecutado \$ 218.945.850 del total de los recursos destinados para la financiación de los estudiantes beneficiarios de la convocatoria.

Joven Investigador CEMarin	Programa doctoral	Institución	Desembolsos	Fecha del último desembolso	Total desembolsado
Diana Milena Bustos Montes	Doctorado en Ciencias Biología - Línea Biología Marina	Universidad Nacional de Colombia	3 de 3	9 de noviembre de 2018	30.000.000
Ángel Germán Franco Franco	Doctorado en Ciencias Naturales	Justus-Liebig University Gießen	3 de 3	30 de noviembre de 2018	30.000.000
Ernesto Joaquín Acosta Ortiz	Doctorado en Ciencias Naturales	Justus-Liebig University Gießen	3 de 3	5 de octubre de 2018	30.000.000
Luis Alberto Guerra Vargas	Doctorado en Ciencias del Mar	Universidad Nacional de Colombia	3 de 3	19 de enero de 2018	30.000.000
Pilar Adriana Herrón Pérez	Doctorado en Ciencias Naturales	University of Bremen	3 de 3	21 de febrero de 2018	21.000.000
Iván Fernando Calixto Botía	Doctorado en Ciencias Biológicas	Universidad de los Andes	3 de 3	19 de diciembre de 2018	30.000.000
Elena Quintanilla Alcalde	Doctorado en Ciencias Biológicas	Universidad de los Andes	2 de 3	8 de junio de 2018	20.000.000
Juan Guillermo García Garay	Doctorado en Ciencias del Mar	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	2 de 3	6 de octubre de 2017	20.000.000

Tabla 3. Ejecución de recursos proyectos ganadores de la convocatoria No. 5.

Convocatoria No. 8: Apoyo financiero a proyectos de tesis doctorales

Esta convocatoria, cuya apertura se llevó a cabo el 11 de mayo de 2016 y que permaneció abierta hasta el 20 de octubre del mismo año, estaba dirigida a los jóvenes investigadores CEMarin y la Corporación comprometió un total de \$ 185.740.000 con el fin de apoyarlos financieramente para el desarrollo de sus proyectos de tesis doctorales en ciencias marinas y temas relacionados.

Durante el 2018, luego de recibir los respectivos informes de ejecución financiera y de avance en los compromisos académicos, la Corporación corroboró la información y desembolsó el monto total aprobado a cuatro (4) de los ocho (8) jóvenes investigadores que resultaron beneficiados mediante la convocatoria, mientras que dos (2) de ellos recibieron el segundo de los 3 desembolsos pactados. Así, al finalizar el año se habían ejecutado \$ 152.000.000 del total de los recursos destinados para la financiación de los estudiantes beneficiarios de la convocatoria.

Joven Investigador CEMarin	Programa doctoral	Institución	Desembolsos	Fecha del último desembolso	Total desembolsado
Juan Sebastián Celis	Doctorado en Ciencias Naturales	Justus-Liebig University Gießen	3 de 3	1 de junio de 2018	21.000.000
Natalia Beatriz Comba González	Doctorado en Ciencias - Biología, Línea Biología Marina	Universidad Nacional de Colombia	3 de 3	9 de noviembre de 2018	15.000.000
Juan Carlos Mejía Rentería	Doctorado en Ciencias del Mar	Universidad del Valle	3 de 3	1 de junio de 2018	21.000.000
Adriana Sarmiento Segura	Doctorado en Ciencias Biológicas	Universidad de los Andes	3 de 3	13 de abril de 2018	30.000.000
Gilberto Junior Orozco Berdugo	Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar	Universidad Nacional de Colombia	2 de 3	11 de mayo de 2018	20.000.000
Juan Carlos Narváez Barandica	Doctorado en Biología, Línea Biología Marina	Universidad Nacional de Colombia	2 de 3	4 de diciembre de 2018	20.000.000
Estefanía Isaza Toro	Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar	Universidad del Valle	2 de 3	11 de septiembre de 2017	21.000.000
Argiro de Jesús Ramírez Aristizabal	Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo - DOCINADE	Universidad Nacional de Costa Rica	1 de 2	12 de julio de 2017	4.000.000

Tabla 4. Ejecución de recursos proyectos ganadores de la convocatoria No. 8.



Convocatorias CEMarin



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Convocatoria No. 12: Apoyo financiero a proyectos de tesis doctorales

Esta convocatoria, cuya apertura se llevó a cabo el 4 de julio de 2018 y que permanecerá abierta hasta que se agoten los recursos dispuestos para ella, esto es, un total de \$ 160.000.000, se encuentra dirigida a los jóvenes investigadores CEMarin. Su objetivo es apoyarlos financieramente para el desarrollo de sus proyectos de tesis doctorales en ciencias marinas y temas relacionados.

Durante el 2018 se recibieron tres (3) propuestas que fueron sometidas a la evaluación del Comité Científico y todas recibieron su aval para ser financiadas. A la fecha, las tres estudiantes que resultaron beneficiadas legalizaron sus contratos con la Corporación y se dio inicio a la ejecución de los recursos.

Joven Investigador CEMarin	Programa doctoral	Institución	Nombre del proyecto de tesis	Monto aprobado para financiación
Estefanía Isaza Toro	Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar	Universidad del Valle	Prediction and seasonality of potential habitats for Dolphinfish (<i>Coryphaena hippurus</i>) and Tuna (<i>Scombridae</i>) and their relationship with environmental changes in the Tropical Eastern Pacific Ocean	5.000.000
Milena Benavides Serrato	Doctorado en Ciencias - Biología, Línea Biología Marina	Universidad Nacional de Colombia	Connectivity between natural population of sea urchin <i>Echinometra lucunter lucunter</i> (Echinodermata: Echinoidea: Echinometridae) throughout Caribbean region	9.408.569
Dalia Barragán Barrera	Doctorado en Ciencias Biológicas	Universidad de los Andes	Combining stable isotope and mercury analyses to assess coastal habits of a vulnerable bottlenose dolphin population in the Panamanian Caribbean	14.200.000

Tabla 1. Proyectos ganadores de la convocatoria No. 12

Convocatoria No. 13: Seed Grants

Esta convocatoria, cuya apertura se llevó a cabo el 27 de junio de 2018 y que permanecerá abierta hasta que se agoten los recursos dispuestos para ella, esto es, un total de \$ 120.000.000, se encuentra dirigida a los investigadores CEMarin. Su objetivo es apoyarlos financieramente para la preparación de propuestas de investigación interdisciplinarias que aborden preguntas novedosas en las ciencias marinas, que posteriormente se enviarán a convocatorias de agencias de financiación nacionales e internacionales. Se espera que los proyectos resultantes alcancen una financiación superior a los 50.000 USD por año.

Durante el 2018 se recibieron dos (2) propuestas para ser evaluadas por el Comité Científico. Ambas recibieron su aval para ser financiadas y, a la fecha, los investigadores CEMarin que resultaron beneficiados legalizaron sus contratos con la Corporación y se dio inicio a la ejecución de los recursos.

Investigadores CEMarin	Instituciones	Nombre del proyecto de tesis	Monto aprobado para financiación
Camilo García & Mónica Puyana	Universidad Nacional de Colombia & Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Assessment of marine biodiversity in the Colombian Caribbean sea in times of climate change: Recovering the past, understanding the present and projecting the future	12.000.000
Jaime Cantera & Andrés Osorio	Universidad del Valle & Universidad Nacional de Colombia	Shallow-water habitat mapping in remote tropical coasts: evaluating the usefulness of lightweight unmanned aerial vehicles for conservation and monitoring	12.000.000

Tabla 2. Proyectos ganadores de la convocatoria No. 13.





Convocatoria No. 14: Apoyo financiero a estudiantes de doctorado dentro de un proyecto de investigación

Esta convocatoria, cuya apertura se llevó a cabo el 13 de diciembre de 2018 y que permaneció abierta hasta el 18 de febrero de 2019, estaba dirigida a los investigadores CEMarin. Su objetivo es apoyar financieramente a los jóvenes investigadores CEMarin colombianos y alemanes que se encuentren vinculados a un proyecto de investigación liderado por un investigador CEMarin y que deseen adelantar sus investigaciones fuera de su país de origen, bien sea en Colombia o en Alemania.

Las propuestas presentadas fueron evaluadas por el Comité Científico y sus miembros determinaron cuáles obtendrán la financiación ofertada (ver Tabla 5).

Durante el 2019 se llevará a cabo la legalización de los respectivos contratos con los investigadores CEMarin y se dará inicio a la ejecución de los recursos.

Table with 3 columns: Investigador CEMarin, Institución, Nombre del proyecto de tesis. Rows include Thomas Wilke, Jorge Maldonado, Andrés Osorio, José Ernesto Mancera, Adriana Santos, and José Julián Tavera.

Tabla 5. Proyectos ganadores de la convocatoria No. 14.

Convocatorias CEMarin



Sentencia T-622

Río Atrato como sujeto de derechos

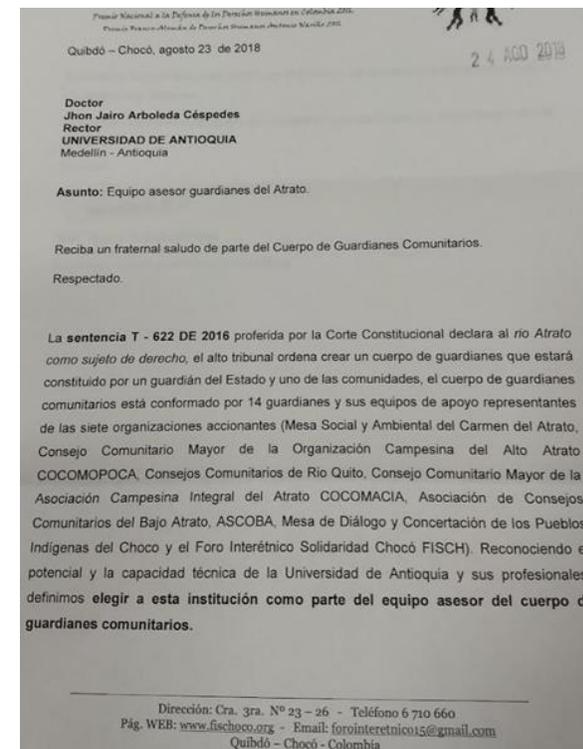


UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Audiencia de seguimiento, mayo



Solicitud Guardianes del Río, agosto



Sentencia T-622: Rio Atrato como sujeto de derechos

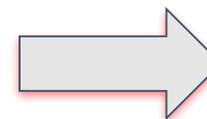


UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- 3 reuniones en Bogotá como delegado del rector.
- Comité de expertos: Andrés García; Natalia Quiceno; Jenny Leal, Cristina López, Luz Fernanda Jiménez; Derzu Pérez.
- Presentación propuestas a la Gobernación.

- Asistentes auditorio: 96 personas.
- Medios de comunicación: UdeA TV, Teleantioquia, RCN Radio.
- Streaming 80 personas



Río Atrato, sujeto de derechos: 2 años a contracorriente



30/08/2018

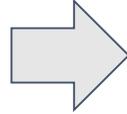
Por: Pablo Muñoz - UdeA Noticias

Según la Sentencia T-622 2016, se reconoce: "al río Atrato, su cuenca y afluentes como una entidad sujeto de derechos a la protección, conservación, mantenimiento y restauración a cargo del Estado y las comunidades étnicas", pero han sido dos años a contra corriente buscando la restitución de sus derechos. Expertos del tema se reunieron en la UdeA para reflexionar y plantear alternativas desde la academia.



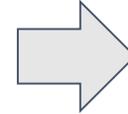


Juntas Directivas y Asambleas



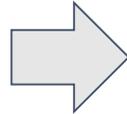
IIAP

Asamblea General
Asamblea Delegataria
Junta Directiva



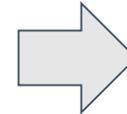
INSTITUTO HUMBOLDT

Asamblea General



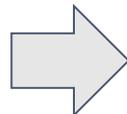
INVEMAR

Asamblea General
Junta Directiva



CORPORACIÓN CEMarin

Asamblea General
Junta Directiva (presidencia)
Dirección ejecutiva



CNPML

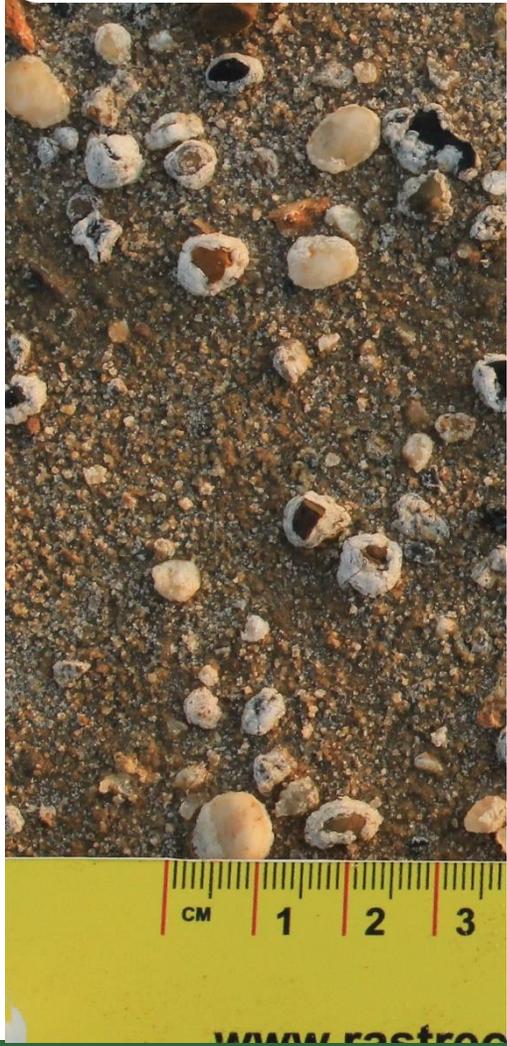
Asamblea General
Junta Directiva





Comités

- Comité técnico Nacional de Asuntos Antárticos (Delegado Mario Londoño).
- Comité técnico Nacional Seaflower.
- Comité coordinador general del XVIII Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar.
- Grupo de Tarea Nacional (GTN) de Agua de Lastre (Mónica Zambrano).
- Comité Técnico Nacional de Educación Marítima.
- Comité Técnico Nacional de las Ciencias y Tecnologías del mar.
- Comité Nacional Interinstitucional de la Política Nacional del Océano y Espacios Costeros (Paula Quiceno).
- Comité Técnico Interinstitucional de Pesca del Caribe (Jenny Leal).
- Comité técnico Nacional de Coordinación de datos e información Oceánica





Otras Delegaciones

REDES

- Red Colombiana de Formación Ambiental (FNAP, Facultad de Ingeniería y Corporación Académica Ambiental).
- Red Ibermar.
- Red de Instituciones de Turismo de Antioquia -RITA.

OTRAS DELEGACIONES

- Consejo Nacional profesional de Ingeniería Naval y profesiones afines- CONINPA.
- Secretaría Técnica convenio Parques Nacionales Naturales.
- Sentencia T-622, Río Atrato como sujeto de derecho.

2017	\$ 5.959.380
2018	\$ 5.552.650



Proyecto ERICA

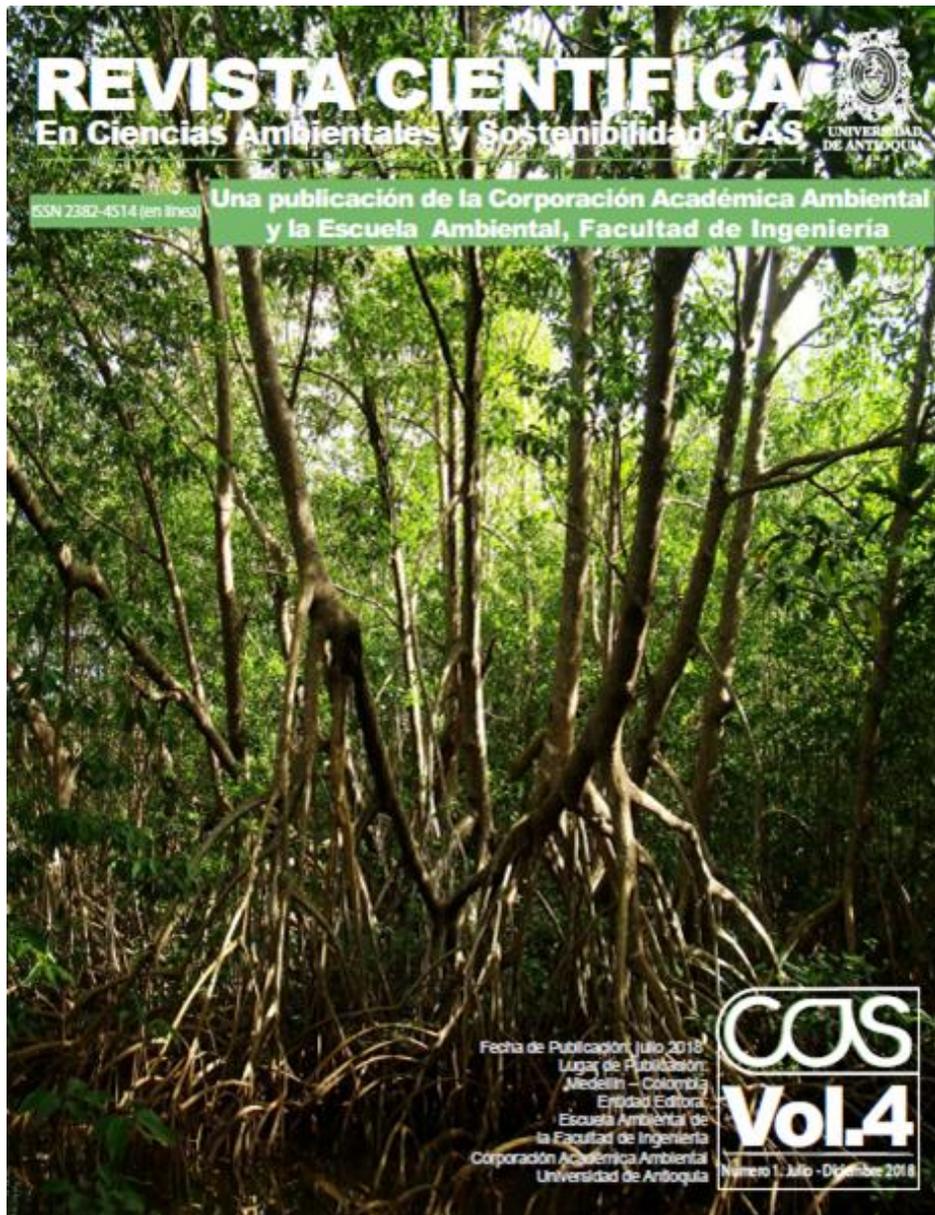


UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Transferencia de buenas prácticas de España a Antioquia, en gestión y evaluación de turismo rural sostenible.
- Proyecto Piloto de Transferencia: Jericó.





UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Inicio > Archivos > Vol. 4, Núm. 1 (2018)

VOL. 4, NÚM. 1 (2018)

REVISTA CIENTÍFICA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD

TABLA DE CONTENIDOS

ARTÍCULOS

- | | |
|---|-----|
| EVALUACIÓN DEL VETIVER (<i>CHRYSOPOGON ZIZANIOIDES</i>) Y LA ELEFANTA (<i>PENNISETUM PURPUREUM</i>) EN LA CARACTERIZACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS
<i>Juan David Ramírez Cadavid</i> | PDF |
| ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS PARA LA LOCALIZACIÓN DE MICROCENTRALES HIDROELÉCTRICAS UTILIZANDO SIG. CASO APLICATIVO: TRES CUENCAS DEL VALLE DE ABURRÁ, MEDELLÍN
<i>Ruth Nohemy Correa Urán</i> | PDF |
| ESTRATEGIAS OPERACIONALES PARA EL CONTROL DE PROBLEMAS DE BAJA SEDIMENTACIÓN CAUSADOS POR BACTERIAS FILAMENTOSAS EN PLANTAS DE LODOS ACTIVADOS
<i>Lina Marcela Rodríguez Herrán, Francisco José Molina Pérez</i> | PDF |
| EL ANCHO DEL BOSQUE RIPARIO EN LA DIVERSIDAD HERBÁCEA, AVIFAUNA Y ARBÓREA, MICROCUENCA SANTA CRUZ, SUBCUENCA RÍO VIEJO, ESTELÍ, NICARAGUA
<i>Walter José Herrera Herrera, Josué Tomás Urrutia Rodríguez, Sonia Sánchez Mateo</i> | PDF |
| ANÁLISIS GENERAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIÓN EN COLOMBIA
<i>Katerine Cárdenas</i> | PDF |

DOCENCIA



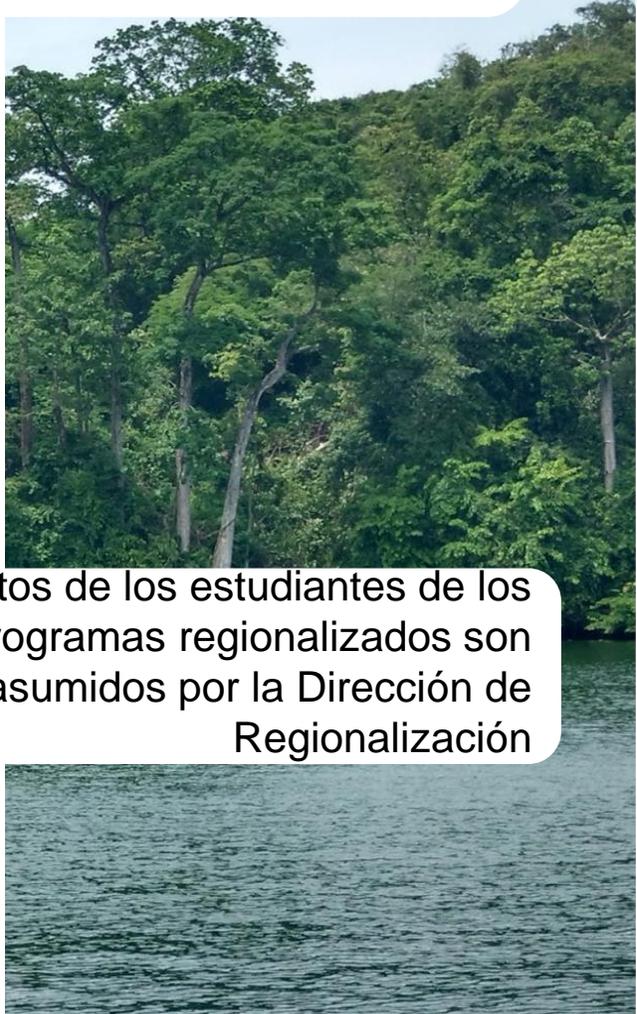
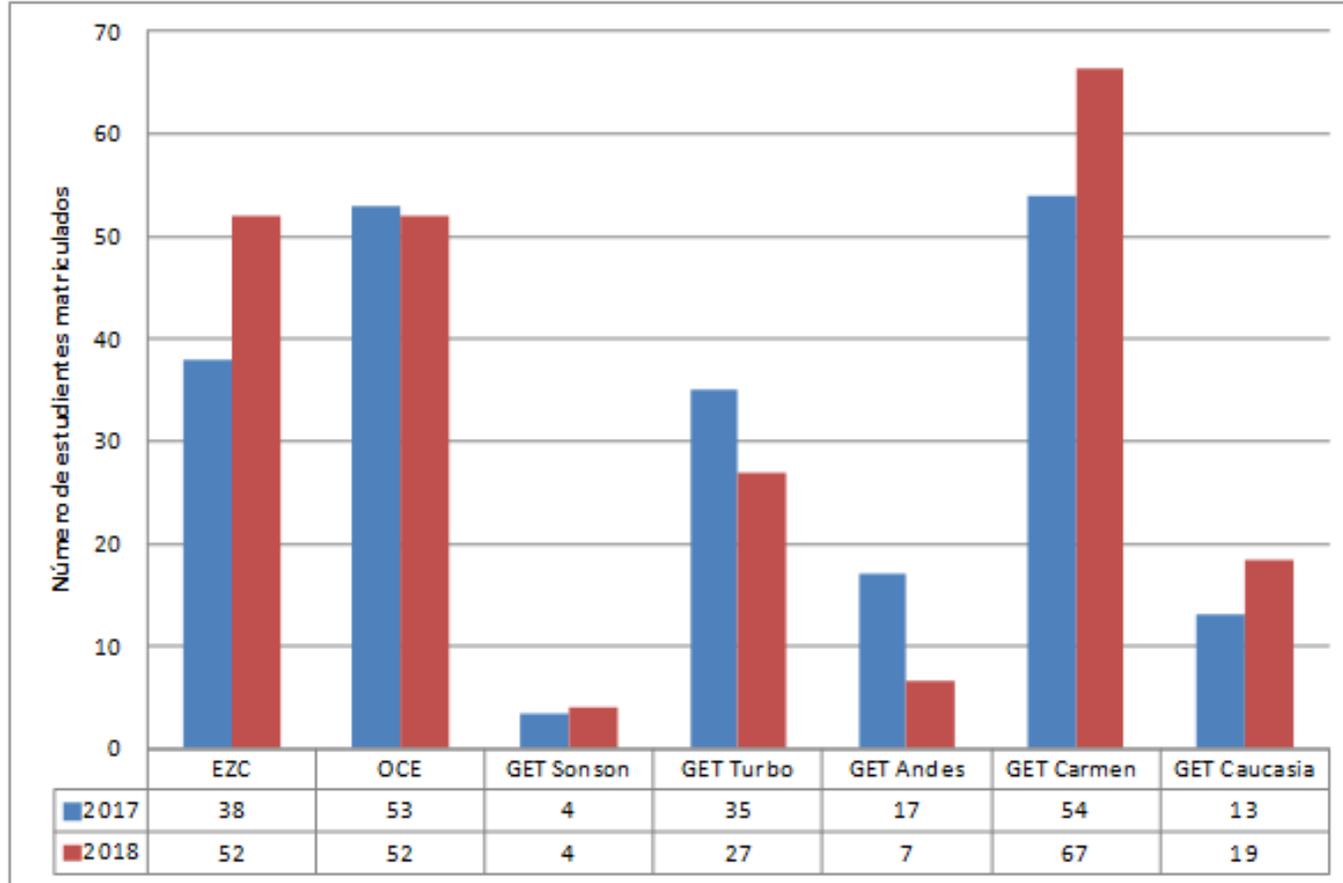
PREGRADOS



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Estudiantes matriculados



Los costos de los estudiantes de los programas regionalizados son asumidos por la Dirección de Regionalización



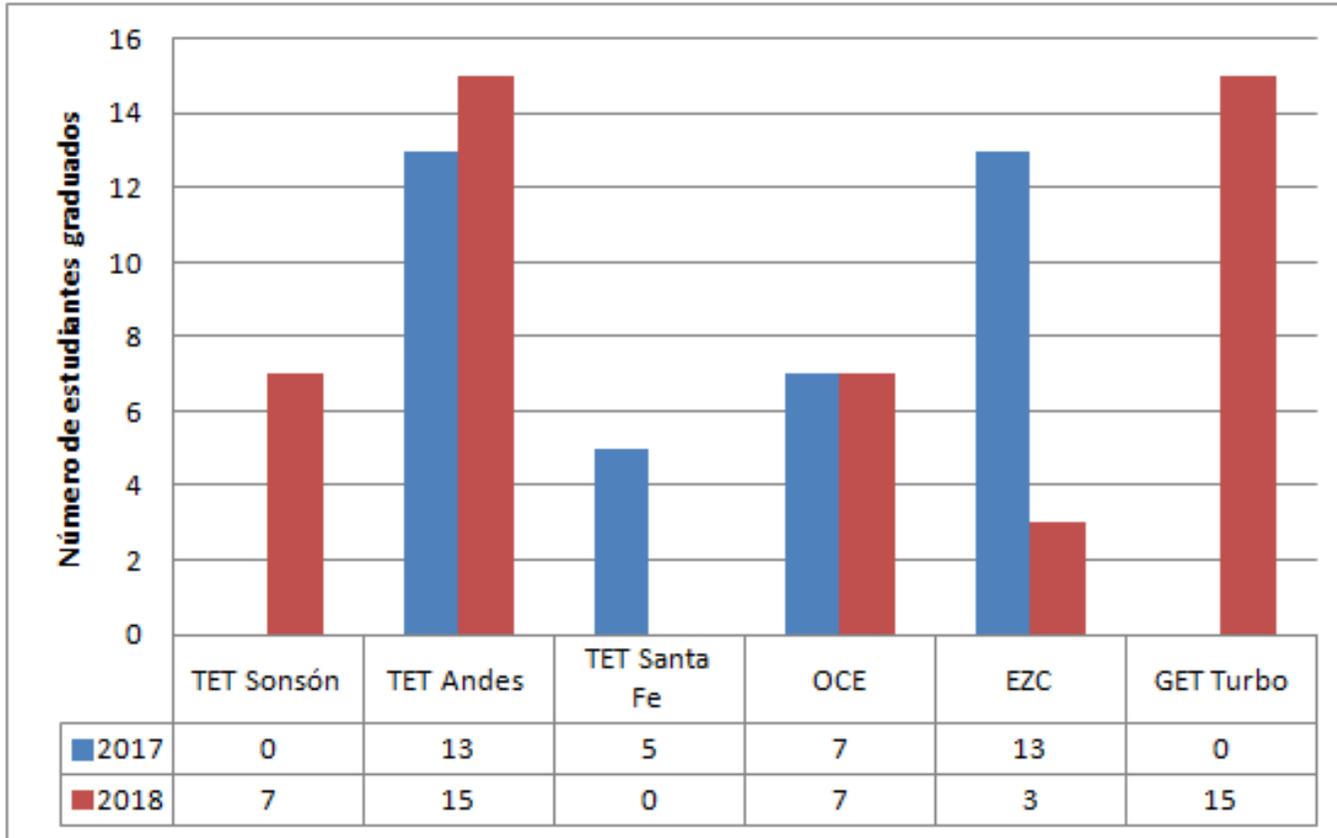
PREGRADOS

Estudiantes graduados



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



TRANSFORMACIÓN CURRICULAR Y ESTRATEGIA DE PERMANENCIA Y GRADUACIÓN - OCE Y GET

Convocatoria de iniciativas de transformación curricular con miras a la permanencia estudiantil - Vicerrectoría de Docencia

1. Transformación e innovación curricular del programa de Oceanografía
2. Transformación Curricular con miras a la permanencia estudiantil del programa de Gestión en Ecología y Turismo

→ \$35.000.000 pesos aportados por la Vicerrectoría de Docencia para OCE.
→ \$8.000.000 pesos aportados por la Vicerrectoría de Docencia para GET.



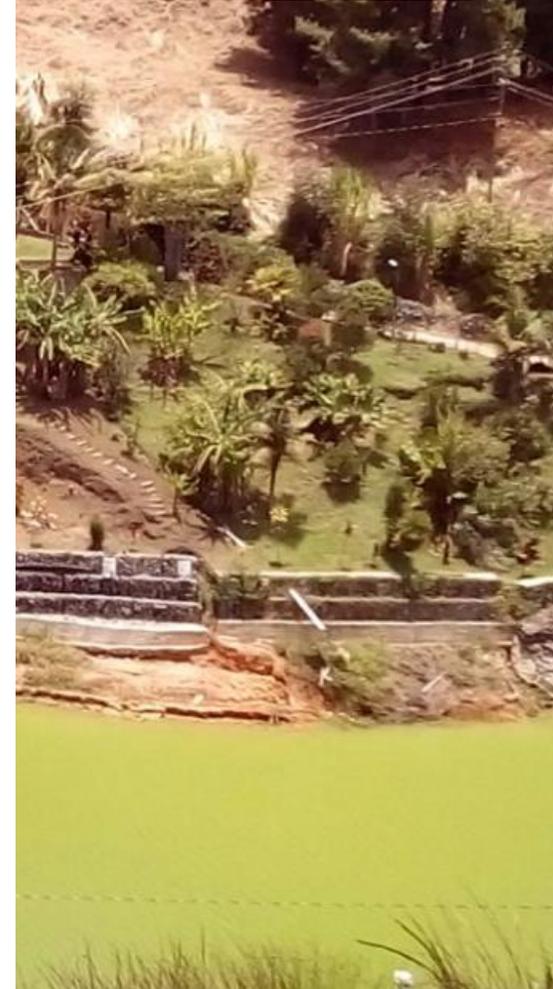
Visita a la Universidad Autónoma de Baja California



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Docentes de la facultad de Ciencias Marinas – Oceanología.
- Análisis de malla curricular de oceanografía, recomendaciones y cambios.
- Reunión con Investigadores del CICESE Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada – Temas de bancos de evaluadores e investigación conjunta.
- Reunión con Investigadores del IIO Instituto de Investigaciones Oceanológicas - Temas de bancos de evaluadores e investigación conjunta.
- Reunión con Dirección de Relaciones Internacionales: Doble titulación internacional con Oceanología y posiblemente Maestría en ciencias del Mar.
- Participación en convocatoria GANADORA “Uso de teléfonos celulares para medir, procesar y evaluar experimentos de física en la DES de Ciencias Naturales y Exactas”, que participará en la 20va. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación de la Universidad Autónoma de Baja California.





Apoyos económicos estudiantes

ESTUDIANTE	PROGRAMA	APOYO	EVENTO	CIUDAD	FECHA
VENEGAS OJEDA JAVIER ANDRES	EZC	\$250.000	2° Cumbre Ambiental de Estudiantes Latinoamérica	DF. MÉXICO	5 al 9 de noviembre del 2018
ZAPATA HINESTROZA JORVIN ALEXÁNDER	EZC	\$585.000	International Conference on Marine Science – Cemarín	MEDELLÍN	19 al 23 de noviembre del 2018
ROMANA TORRES YORLENYS	OCE	\$250.000	Encuentro de semilleros de investigación ESI UDEA	MEDELLÍN	22 y 23 de marzo
ROMANA TORRES YORLENYS	OCE	\$240.000	Encuentro Departamental de semilleros de investigación	MEDELLÍN	9 al 11 de mayo
DAVID SANTERO JHON WILMER	OCE	\$391.000	Encuentro Nacional de semilleros de investigación	PASTO	11 al 14 de octubre
URANGO GALLEGO HECTOR JAVIER	OCE	\$391.000	Encuentro Nacional de semilleros de investigación	PASTO	11 al 14 de octubre
TOTAL		\$2´107.000			



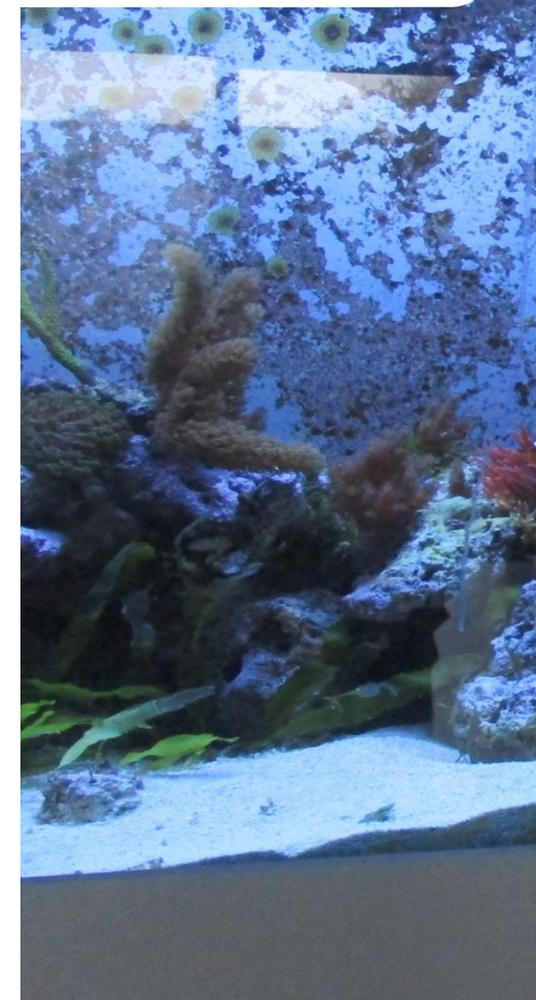
Apoyos económicos docentes



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

PROFESOR	APOYO	EVENTO	CIUDAD	FECHA
Mónica Zambrano Ortiz	\$585.000	Participación en el comité técnico nacional de asuntos antárticos	Barranquilla	21 al 23 de noviembre
Paula Quiceno Cuartas	\$655.000	Participación en Comité Técnico Nacional de Educación Marítima	Santa Marta	23 al 25 de mayo
TOTAL	\$1'240.000			



POSGRADOS

PROGRAMA	MEDELLÍN	QUIBDÓ	TURBO	GRADUADOS	INGRESOS	EJECUCIÓN 2018
Maestría en Ciencias Ambientales <i>(En trámite de renovación del registro calificado, acreditación de alta calidad)</i>	4 (pendientes de grado)	2 (pendientes de grado)	-	Medellín: 3 (total programa 36 y 9 meritorios) Quibdó: 0 (total programa 7 y 2 meritorios)	\$7.292.000	\$6.373.000
Maestría en Biotecnología <i>(En trámite de renovación del registro calificado)</i>	2 (pendientes de grado)	-	-	0 (total programa 17 y 4 meritorios)	\$ _	\$ _
Maestría en Ciencias del mar	-	-	4 activos	-	\$28.770.000	\$15.032.000
Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar	-	-	3 UdeA de 32 total programa	1 (de 3 UdeA 1 meritorio y 13 graduados total programa)	\$28.155.233	\$18.151.999



POSGRADOS

PROGRAMA	TRÁMITE	AVANCES	INVERSIÓN
Maestría en Ciencias Ambientales <i>(En trámite de renovación del registro calificado de alta calidad)</i>	RRC, Código MEN. 48258, Inicio del proceso se Autoevaluación con fines de Acreditación con el MEN	Respuesta a completitud dic 2018. En construcción con el apoyo de la Dirección de Posgrados.	Contratación de Apoyo Administrativo desde la Dirección de Posgrados Tiempo en Plan de Trabajo para la coordinación
Maestría en Biotecnología <i>(En trámite de renovación del registro calificado)</i>	En Construcción del DM de RRC	Búsqueda de información para elaboración del DM de RRC	Tiempo en Plan de Trabajo para la coordinación



POSGRADOS



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

PROGRAMA	TRÁMITE	AVANCES	INVERSIÓN
Maestría en Ciencias del Mar	Apertura de la 1° Cohorte EN SEDE CIENCIAS DEL MAR con 6 estudiantes 2018-1 Matriculados 2018-2: 4	Apertura de la 2° cohorte con reducción cupos mínimos asumidos por la unidad.	Vinculación al programa de becas para maestría UdeA sin resultados. Adecuación de espacios/facilidades salón de posgrados sede Ciencias del Mar
Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar	Apertura de la 8ª cohorte en la sede de Ciencias del Mar por primera vez para la UdeA PRIMER DOCTORADO EN REGIONES	Se abre 2018-2 con 3 estudiantes de otras universidades	Adecuación de espacios/facilidades salón de posgrados sede Ciencias del Mar



INVESTIGACIÓN



INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Proyecto Administrados en el 2018-	Fecha Inicio Fecha Finalización	Estudiantes Pregrado	Estudiantes Posgrado	Recursos		
				Externos	UdeA	TOTAL
Distribución de verméticos (Gastropoda: Mollusca) en el litoral del Caribe colombiano	28/08/2016 27/08/2019	1	1 D	329'360.000	141'720.000	471'080.000
Seaflower II Fase: Comparación de la diversidad ecológica y funcional de macroalgas, equinodermos, poliquetos, crustáceos y larvas de bivalvos entre Isla Fuerte y Cayo Serrana, Caribe colombiano	01/08/2016 01/08/2018	2	0	182'889.939	78'756.973	261'646.912



INVESTIGACIÓN

Proyecto Administrados en el 2018-	Fecha Inicio Fecha Finalización	Estudiantes Pregrado	Estudiantes Posgrado	Recursos		
				Externos TOTAL	UdeA	
Convenio de Cooperación entre EPM y la UdeA para la implementación de la Gestión Integral sobre la Biodiversidad en las áreas de interés de generación de energía	8 /11/2017 6 /11/2020	5	5 M	9,234'939.707	1,955'751.024	11.190'690.731 Ejecutado 2018 \$2.711.266.858 29%
Bio-toxinas asociadas al fitoplancton marino en el golfo de Urabá, Caribe colombiano	12 /04/2018 12 /10/2019	1	2 M		45'100.000	45'100.000 Ejecutado 2018 \$18.154.072 68%
Aunar esfuerzos para apoyar el fortalecimiento del régimen sancionatorio ambiental en la jurisdicción de Corantioquia	10/09/2018 10/09/2019	4	-	903'358.120	90'682.608	994'040.728 Ejecutado 2018 \$716.523.825 79%



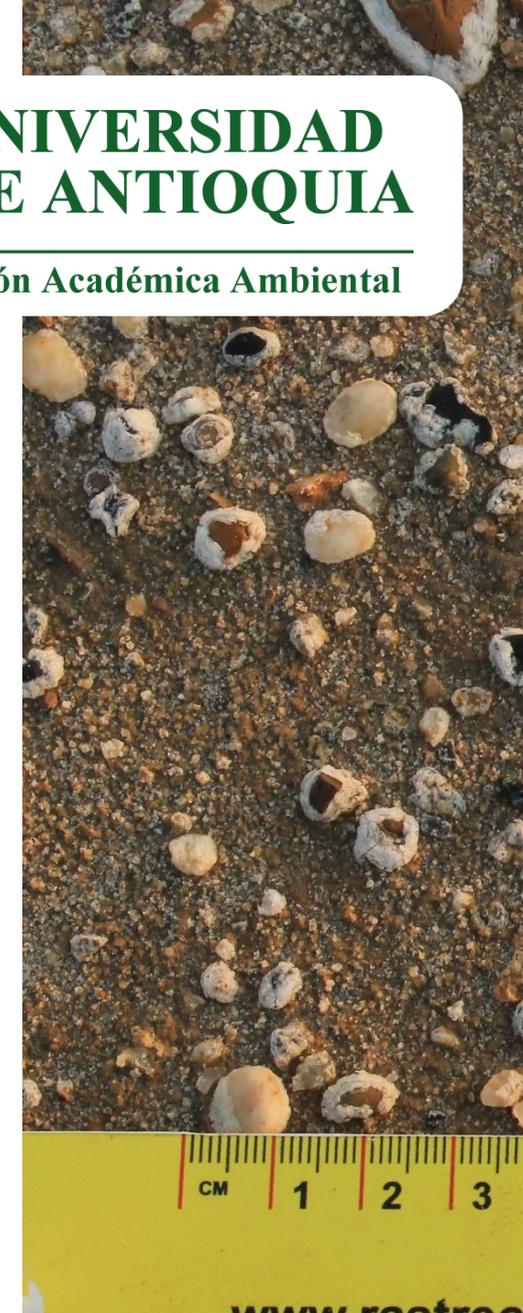
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

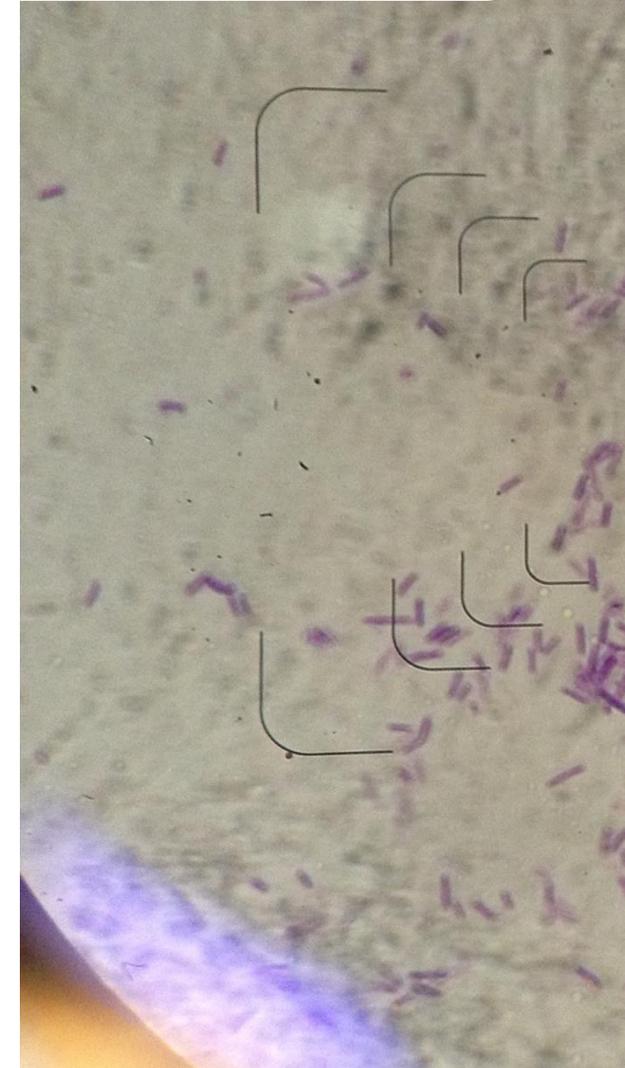
GRUPOS CAA	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN
GISMAC (Sistemas Marinos y Costeros)	\$1.257.430	\$_
GEO´c (Estudios Oceánico)	\$9.582.450	\$7.010.000
OCA (Océanos, Clima y Ambiente)	\$1.264.979	\$1.125.000
GDS (Desarrollo Sostenible)	\$8.728.936	\$_





**☐ RELACIONES
INTERNACIONALES**

**☐ OTROS
RELACIONAMIENTOS**



RELACIONES INTERNACIONALES

▪MOVILIDAD INTERNACIONAL 2018

	ENTRANTE	SALIENTE
ESTUDIANTES	<ul style="list-style-type: none">•1 Pasante (México) al programa Gestión en Ecología y Turismo, Sede Oriente.	<ul style="list-style-type: none">•1 pasantía en UABC por 2 semestres México.•2 participación evento sostenibilidad UNAM México.
DOCENTES	<ul style="list-style-type: none">•1 (Argentina), jurado maestría Ciencias Ambientales.•1 (España), Jurado, Doctorado Ciencias del Mar.•1 (USA-México) Curso verano, DMO.	<ul style="list-style-type: none">•2 Misión a la UABC, México programa oceanografía.•3 Segunda mini-cumbre Corporación CEMarin en Alemania.•1 Crucero científico, Brasil.•1 Congreso Bélgica.•2 misión proyecto ERICA España.
ADMINISTRATIVOS		<ul style="list-style-type: none">•1 Misión a la UABC, México.•1 misión proyecto ERICA España.



RELACIONES INTERNACIONALES

▪CONVENIOS INTERNACIONALES 2018



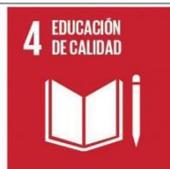
Tipo de convenio:	Convenio específico en materia de intercambio y de movilidad de estudiantes con la <u>Universidad de Cádiz</u> (España).
Objeto:	Establecer las bases para llevar a cabo entre ambas universidades el intercambio de estudiantes de pregrado. Serie de 4x convenios (Posgrados, Doc- Inv-Asesores para MCM, Reciprocidad de tasas).
Estado:	Activo
Vigencia:	4 años



RELACIONES INTERNACIONALES

•CONVENIOS INTERNACIONALES 2018

Tipo de convenio:	M of Understanding UdeA y Leibniz Centre for Tropical Marine Research –ZMT- (Alemania).
Objeto:	<ul style="list-style-type: none">•Intercambio de estudiantes, profesores y personal técnico para fomentar la formación de científicos en las áreas de ecología marina tropical, costera y pesquera.•Desarrollo de cursos de posgrado implementación de supervisiones conjuntas.•Desarrollo y realización de actividades conjuntas de investigación para el estudio de los ecosistemas costeros y su explotación sostenible.•Intercambio de información relevante y publicaciones académicas.•Organización conjunta de eventos científicos y otras actividades.
Estado:	Activo
Vigencia:	5 años



RELACIONES INTERNACIONALES

•RELACIONAMIENTO CON OTRAS UNIVERSIDADES 2018

- Universidad de Southampton, UK.
- Justus Liebig Universität Giessen, DE.
- Universidad del Pacífico, Guayaquil-EC.
- Universidad Nacional de Lanús, AR.
- Universidad Científica del Sur, PE.
- Universidad Michoacana, MX.
- Universidad Autónoma de Baja California, MX.



OTROS RELACIONAMIENTOS



▪ CONVENIOS NACIONALES 2018

Tipo de convenio:	OTROSÍ No. 1 al Convenio N° 8842-054-2014 de “Cooperación Académica” para el desarrollo de prácticas universitarias suscrito entre la Nación-Ministerio de Defensa Nacional- <u>Comisión Colombiana del Océano</u> -Secretaria Ejecutiva y la Universidad de Antioquia.
Objeto:	Permitirá y facilitará la realización de las prácticas universitarias a los pregrados como parte de la formación profesional de los estudiantes, de manera que los estudiantes seleccionados brindaran apoyo a las áreas de LA SECCO que así lo requieran, con el fin de facilitar y agilizar la efectividad y el logro de los objetivos institucionales, generando beneficios a los estudiantes de LA UDEA.
Estado:	Firmado 20 de noviembre de 2017
Vigencia:	3 años



OTROS RELACIONAMIENTOS

•CONVENIOS NACIONALES 2018



Tipo de convenio:	CONVENIO DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL ENTRE LA <u>UNIVERSIDAD CES</u> Y LA UDEA
Objeto:	Establecer las condiciones de cooperación entre La UNIVERSIDAD CES y La UdeA, para la movilidad de estudiantes de pregrado y posgrado , con la finalidad de cursar asignaturas, realizar prácticas, pasantías, trabajos de investigación y trabajos de grado bajo codirección.
Estado:	Activo
Vigencia:	5 años



OTROS RELACIONAMIENTOS

CONVENIOS NACIONALES 2018



PISISI
Puerto Turbo PISISI S.A.

Tipo de convenio:	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Y LA <u>SOCIEDAD PORTUARIA DE TURBO PISISÍ S.A.</u>
Objeto:	Establecer las bases de una mutua cooperación entre LA UNIVERSIDAD y la SOCIEDAD PORTUARIA para la realización de actividades académicas, docentes, investigativas, de difusión de la cultura y extensión de servicios en todas aquellas áreas de interés recíproco propios de sus objetivos y funciones, con miras al logro de sus fines y el aprovechamiento racional de sus recursos.
Estado:	Activo
Vigencia:	5 años



EXTENSIÓN



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental



Diseño e Implementación de Piloto para la Recolección de Residuos en las Zonas de Difícil Acceso



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Estrategia de apropiación del territorio
- Construcción de espacios de acopio y recolección de residuos
- Implementación de metodología de recolección

2.300
Hogares
Beneficiados

3 Barrios y 2
corregimientos

240
Talleres de
Educación





Programa Mínimo Vital del Agua Potable

- Identificar hogares de estrato 1 y 2, que hacen buen uso del agua.
- Entrega de auspicio a los hogares beneficiados.
- Capacitación y motivación al uso racional del agua.

257.849
Personas

51.059
Hogares
Beneficiados

7.980
Visitas
Motivación



Formulación del Plan de Cambio Climático para el municipio de Medellín

- Diseño de metodología para la identificación de medidas de mitigación y adaptación para el cambio climático
- Formación de redes de trabajo
- Capacitación a profesionales

97
Profesionales
formados

75
Comités de
Discusión

1
Documento
publicado y
socializado





Lineamientos para la Formulación de la Política Pública “*Construye bien*”

172
Intervención
de Focos
Originadores
de riesgo

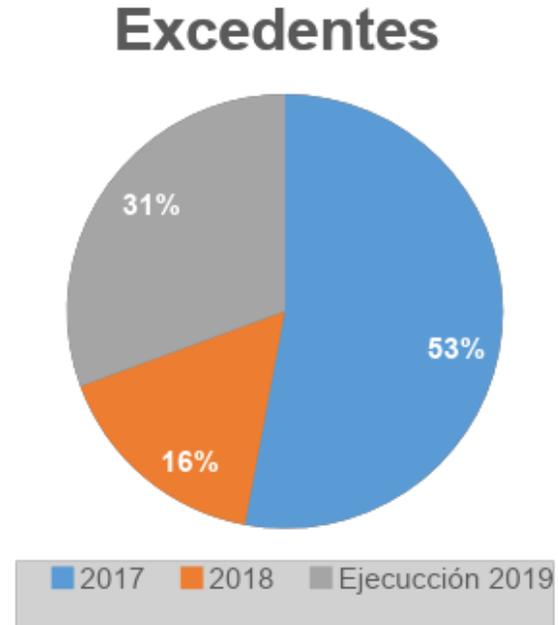
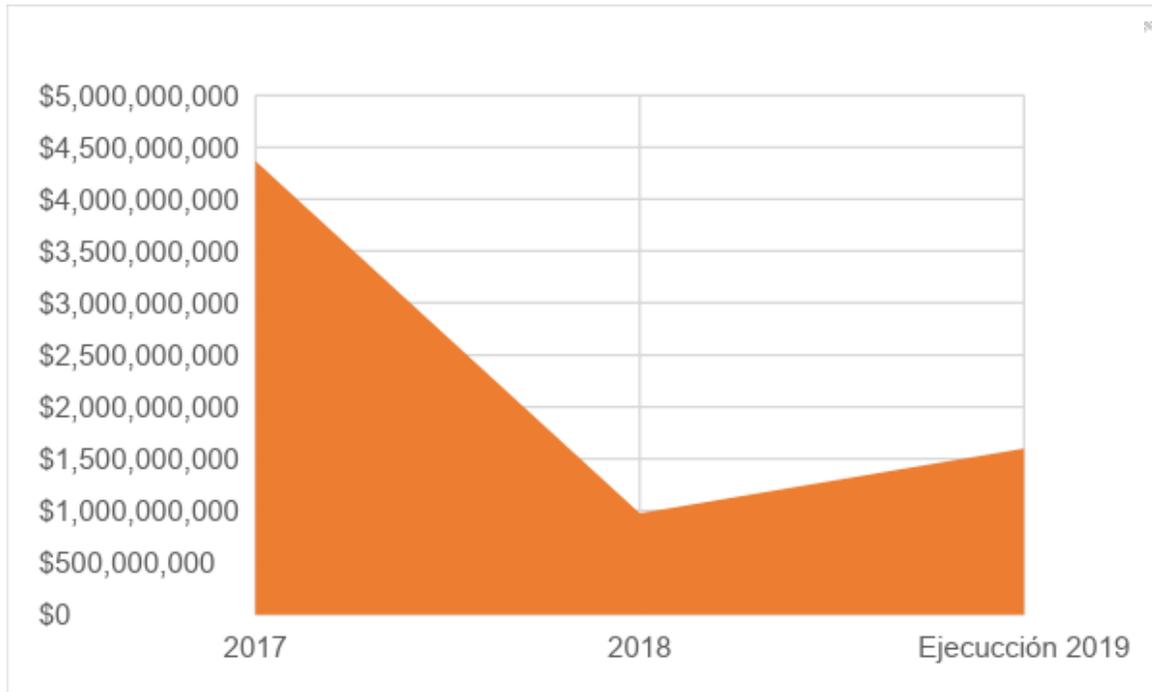
4.452
Recorridos
de
Vigilancia

137
Reuniones
con
Líderes
Sociales

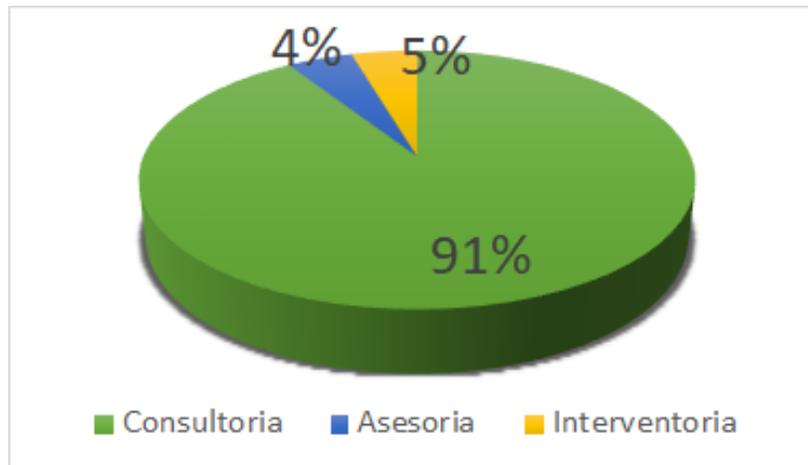
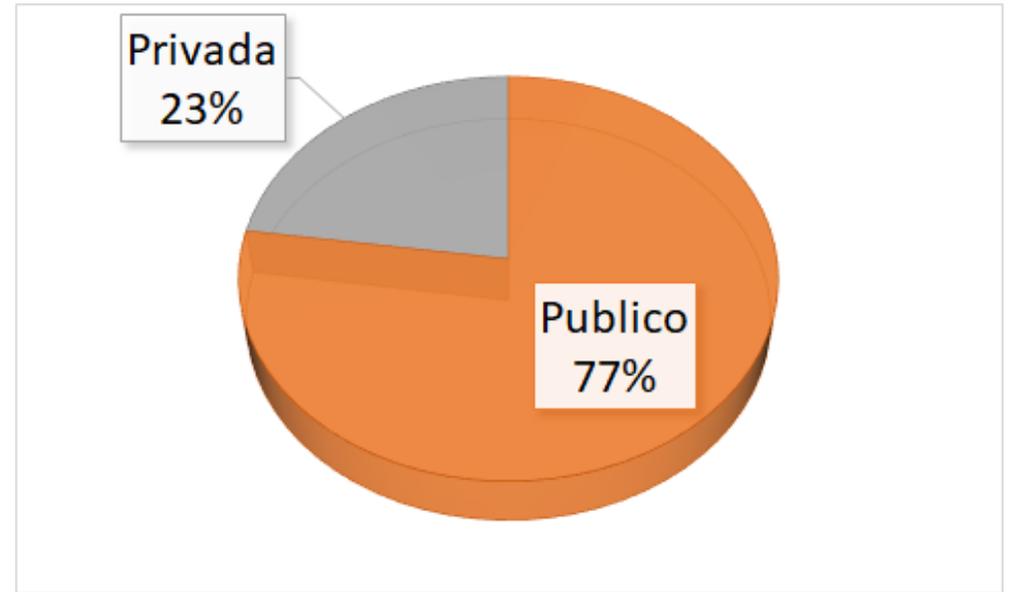
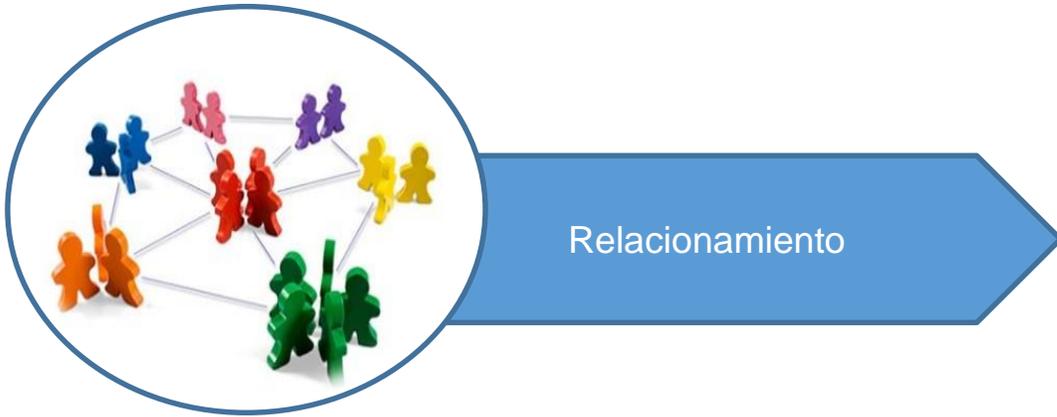
165
Talleres
de
Formación

- Lineamientos para la construcción sin riesgo y entrega de subsidios a comunidades para vivienda.
- Articulación interinstitucional entre Estado, Universidad y grupos de sociedad civil para la mitigación de riesgos por construcción en zonas de riesgo.
- Proceso de educación y sensibilización a las comunidades.
- Formación de líderes comunales para la educación y seguimiento de las zonas de riesgo.





	Total Ingresos por Año
2017	\$ 4.367.148.602
2018	\$ 977.215.556
Ejecución 2019	\$ 1.598.213.100





**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

EDUCACIÓN CONTINUA



Educación continua

Programas de educación continua formulados:

8

- Diplomado en agroecología y huertas agrofamiliares sostenibles
- Diplomado para la cualificación de educadores mediante el conocimiento del manglar como recurso didáctico para la enseñanza de las matemáticas y el desarrollo de las competencias comunicativas.
- Diplomado en educación, desarrollo y territorio
- Diplomado en planificación turística sostenible
- Diplomado en sostenibilidad ambiental y responsabilidad social corporativa
- Escuela de verano 2018:
 - Curso internacional de mamíferos marinos
 - Curso Internacional Dinámica de Estuarios
 - Curso Internacional de Zooplancton Marino



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

FORMULADOS PARA
OFERTA



2017 - 6

2018 - 8



Educación continua

FORMULADOS POR
DEMANDA

Programas de educación continua formulados a la medida :



2017 - 3

2018 - 8

Presentadas: 8

Aprobadas: 2

- Diploma en conectividades socioecosistémicas, Convenio FAO - Universidad de Córdoba. Aprobada
- Charla magistral: uso eficiente de los recursos naturales en el marco de la semana de la sostenibilidad ambiental en la Sociedad Central Ganadera S.A.
- Diploma en agroecología. Seccional Suroeste. Cooperativa Agromultiactiva San Bartolo
- Diploma en agroecología. Seccional Suroeste. delosAndes Cooperativa
- Diploma Escuela Ambiental Comuna 3 Manrique. Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA
- Diploma educación, ambiente y territorio. Bioambiente Ingeniería S.A.S
- III Foro Cambio Climático Retos y Oportunidades para Antioquia. Gobernación de Antioquia. Aprobada.
- Diplomado en colectivos de comunicaciones para la gobernanza forestal y la gestión del cambio climático



Educación continua



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Programas de educación continua ofertados

En Medellín: 2

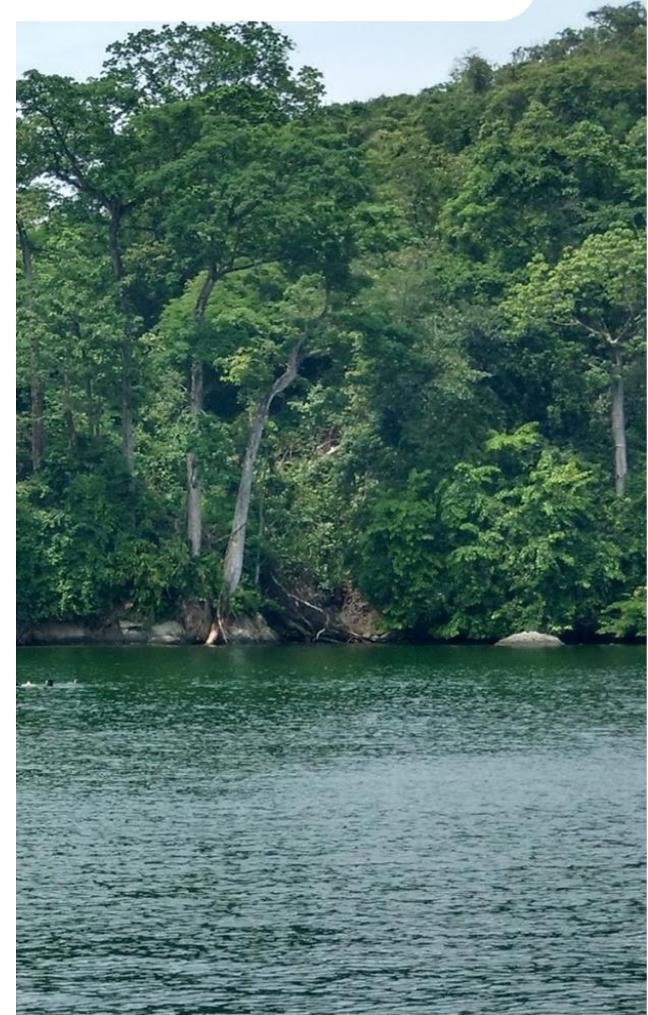
- Diplomado en agroecología
- Diplomado en sostenibilidad ambiental y responsabilidad social corporativa

OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN MEDELLÍN



2017 - 2

2018 - 2



Educación continua

Programas de educación continua ofertados

En regiones:

Sede Carmen de Viboral: 2

- Diplomado en Agroecología:
- Diplomado en Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Corporativa

Sede Turbo: 1

Curso Internacional Dinámica de Estuarios.

OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN REGIONES



2017 - 0

2018 - 3

- Urabá
- Bajo Cauca
- Nordeste
- Norte
- Occidente
- Magdalena Medio
- Oriente
- Suroeste
- Valle de Aburrá



1. Sede de Ciencias del Mar - Turbo
2. Ciudadela Urabá - Apartado
3. Sede de Estudios Ecológicos y Agroambientales - Carepa
4. Seccional Bajo Cauca - Caucasia
5. Sede Distrito Minero Segovia/Remedios
6. Sede Amalfi
7. Sede Norte - Yarumal
8. Seccional Occidente - Santa Fe de Antioquia
9. Seccional Magdalena Medio - Puerto Berrio
10. Estación Piscícola - San José del Nus
11. Seccional Oriente - El Carmen de Viboral
12. Sede Sonsón
13. Seccional Suroeste - Andes
14. Sede Julio C. Hernández - La Pintada
15. Convenio Itagul
16. Convenio Envigado
17. Ciudadela Universitaria - Medellín



Educación continua



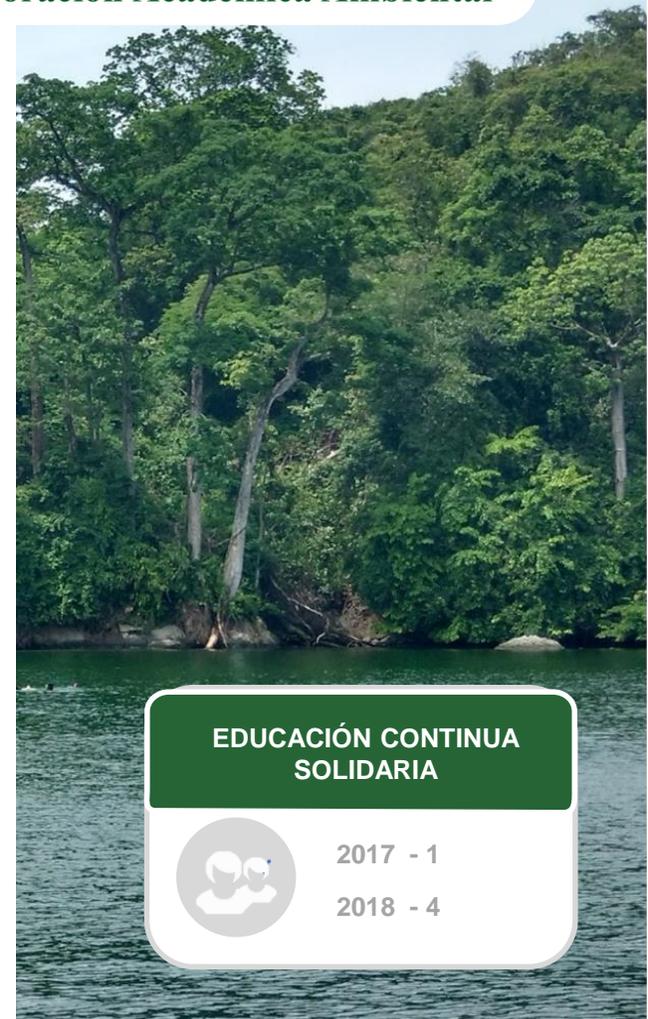
UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Actividades de educación continua - extensión solidaria:

4

- Curso Internacional Dinámica de Estuarios
- VIII Día Mundial de los Océanos - Turbo
- Foro Posadas Rurales Sopetrán. Conferencia Perspectivas del Turismo Rural en el Occidente Antioqueño: Caso Sopetrán
- Conferencia Ecologías para la paz sede El Carmen: Los Bosques como ecosistemas estratégicos para el desarrollo sostenible



EDUCACIÓN CONTINUA
SOLIDARIA



2017 - 1

2018 - 4



Educación continua



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Programas de educación continua desarrollados con pago de inscripciones:

3

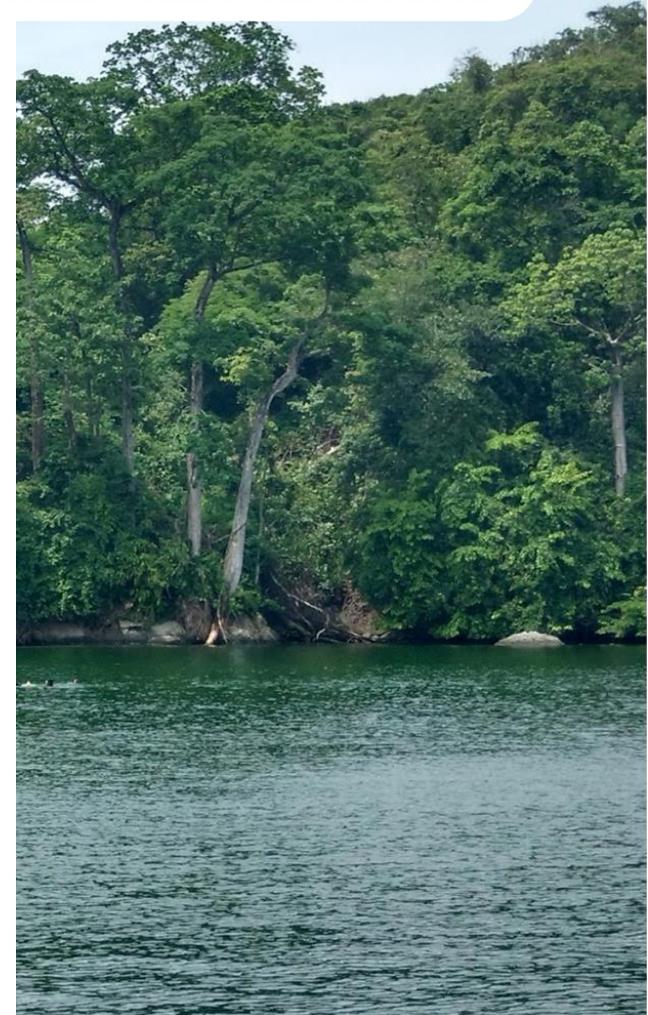
- Diplomado en agroecología y huertas agrofamiliares sostenibles. Oriente
- Diplomado en agroecología y huertas agrofamiliares sostenibles. Medellín
- Diplomado en sostenibilidad ambiental y responsabilidad social corporativa. Medellín

OFERTA DE EDUCACIÓN
CONTINUA EJECUTADA



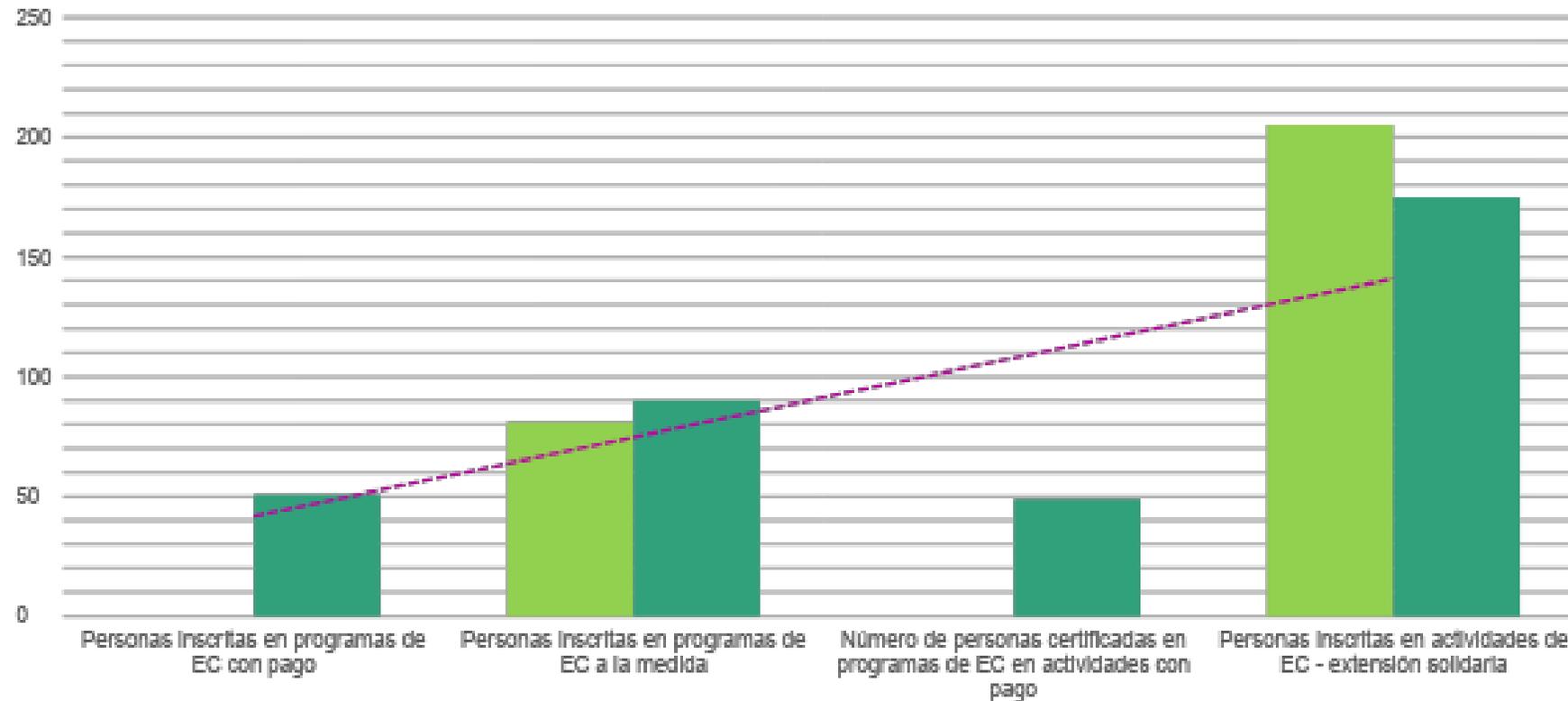
2017 - 0

2018 - 3





OTROS RESULTADOS DE EDUCACIÓN CONTINUA



Estrategia comercial de Educación continua

Pauta Digital: La campaña se dividió en dos etapas

Diploma Sostenibilidad Ambiental

14 al 21 de junio: Área Metropolitana (82 leads) Conversiones (18)

1 al 22 de julio: Oriente Antioqueño (138 leads) Conversiones (0)

	OBJETIVOS ESTIMADOS	RESULTADOS OBTENIDOS			LOGROS/VARIACIÓN
		14 al 21 de junio	1 al 22 de julio	TOTAL	
IMPRESIONES	223.320	62.169	191.966	254.135	114%
ACCIONES	1.936	617	1.366	1.983	102%
% INTERACCIÓN (promedio)	0,87%	0,99%	0,71%	0,78%	-9,99% (Variación)
INVERSIÓN	\$1.050.420 + IVA Comisión incluida			\$1.250.000 IVA+ Comisión incluida	88,84%



Estrategia comercial de Educación continua



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Diploma Agroecología

14 al 21 de junio: Oriente Antioqueño (160 leads) Conversiones (13)

1 al 22 de julio: Área Metropolitana (232 leads) Conversiones (20)

	OBJETIVOS ESTIMADOS	RESULTADOS OBTENIDOS			LOGROS/VARIACIÓN
		14 al 21 de junio	1 al 22 de julio	TOTAL	
IMPRESIONES	223.320	67.233	215.591	282.524	114%
ACCIONES	1.936	734	1.511	1.983	102%
% INTERACCIÓN (promedio)	0,87%	1,09%	0,70%	0,78%	-8,34% (Variación)
INVERSIÓN	\$1.050.420 + IVA Comisión incluida			\$1.250.000 IVA + Comisión incluida	97,87%

Se cumplieron con los objetivos de impresiones y acciones estimadas en un 114% y 102% respectivamente en los programas pautados, el programa no pautado no tuvo inscritos con pago (Curso Internacional Dinámica de Estuarios), se hizo por extensión solidaria en el marco del Día Mundial de los Océanos.



Educación continua

Resultados – AÑO 2018



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

DIPLOMADOS 	Agroecología O.	Agroecología M.	Sostenibilidad M.
INGRESOS	22.196.000	34.726.000	27.387.000
GASTOS	14.895.619	14.622.859	10.836.320
UTILIDAD NETA	7.300.381	20.103.141	16.550.680
MARGEN UTILIDAD NETA	33%	58%	60%

INGRESOS TOTALES:
\$84.309.000

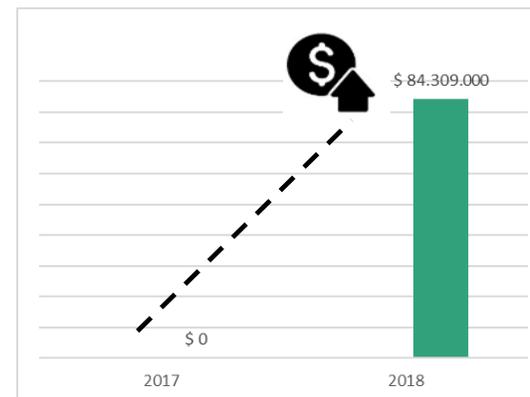
TOTAL UTILIDAD NETA: \$ 43.954.292

INGRESOS POR OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA



2017 - \$0

2018 - \$84'309,000



Retorno de la inversión - ROI en Educación Continua



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



ROI

Inversión:
Valor campaña digital
Valor tiempo personal invertido en campaña
3.175.000 por actividad





**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

INFORME FINANCIERO

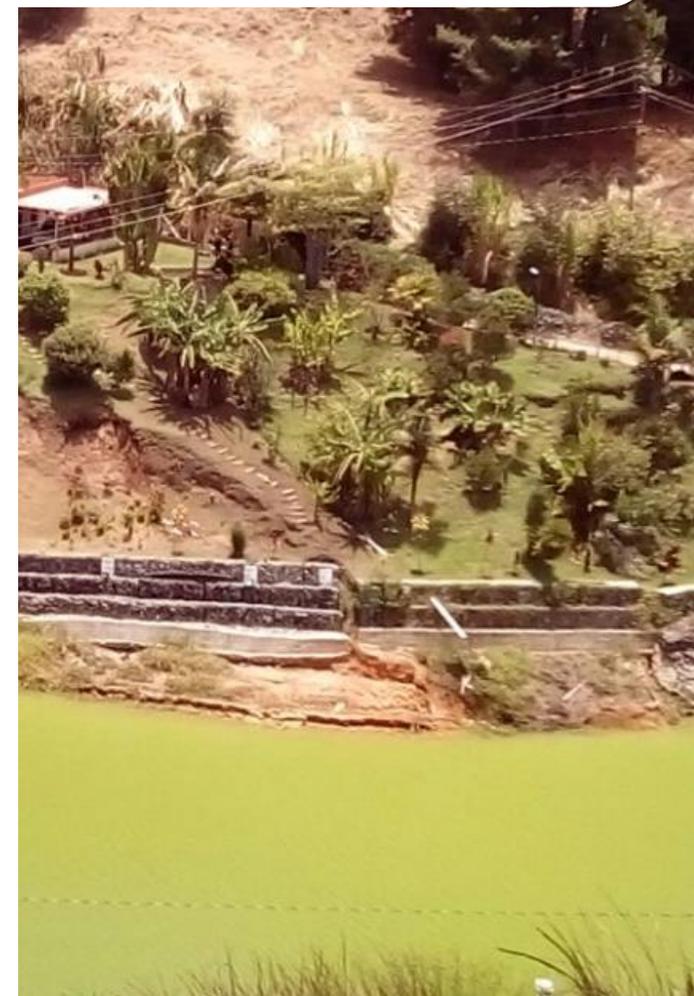
Proyecto de presupuesto 2017-2018



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

CENTRO GESTOR	VIGENCIA 2018	VIGENCIA 2019	Variación
22930001	2.000.000.000	1.237.000.000	-38%
22940001	981.000.000	255.000.000	-74%
22940002	140.000.000	75.000.000	-46%
22940003	836.200.000	45.000.000	-95%
22930002 CV17160105	-	900.000.000	0%
22940004	450.000.000	408.000.000	-9%
22940005	50.000.000	254.000.000	408%
22940006	2.606.600.000	3.124.400.000	20%
TOTAL	7.063.800.000	6.298.400.000	-11%

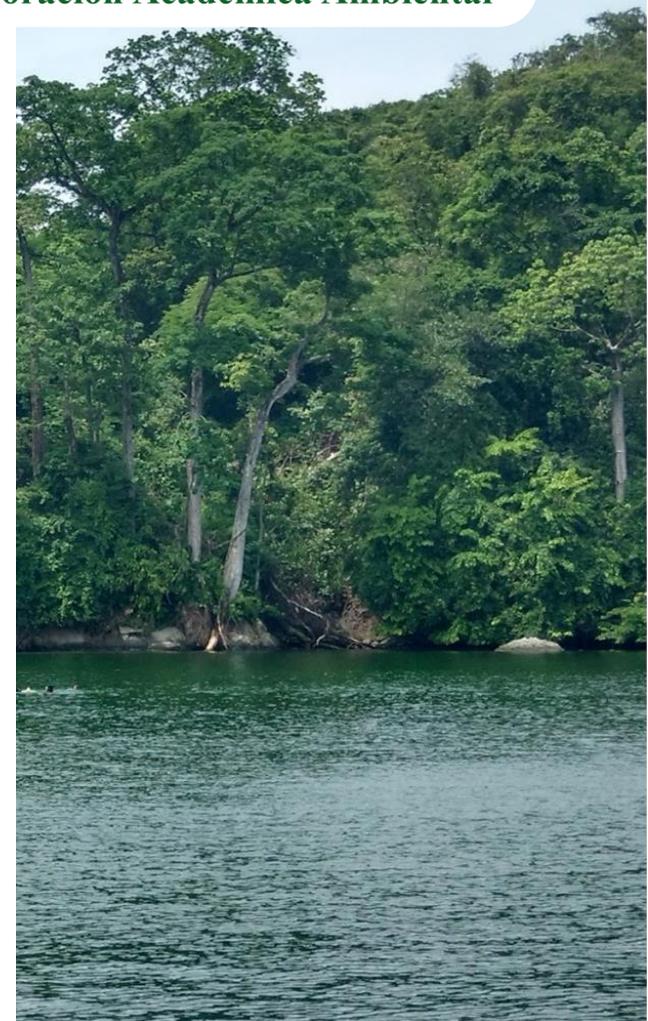


Ajustes Vigencia 2019



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental



CENTRO GESTOR	VIGENCIA 2019	Adiciones 2019	TOTAL A MARZO 30
22930001	1.237.000.000	900.000.000	2.137.000.000
22940001	255.000.000	177.848.000	432.848.000
22940002	75.000.000	-	75.000.000
22940003	45.000.000	100.060.000	145.060.000
22930002 CV17160105	900.000.000	-	900.000.000
22940004	408.000.000	998.403.000	1.406.403.000
22940005	254.000.000	-	254.000.000
22940006	3.124.400.000	-	3.124.400.000

TOTAL	6.298.400.000	2.176.311.000	8.474.711.000
			22%



Distribución por líneas



EXTENSIÓN	56%
INVESTIGACIÓN	37%
DOCENCIA	7%





Distribuciones 2018

TOTAL EXCEDENTES		184.707.435
Gastos funcionamiento	60%	110.824.461
Pregrados	5%	9.235.372
Posgrados	5%	9.235.372
Extensión	5%	9.235.372
Revista y Comunicaciones	5%	9.235.372
Fondo Patrimonial	5%	9.235.372
Gestión de la calidad	3%	5.541.223
Grupo GDS	3%	5.541.223
Grupo GISMAC	3%	5.541.223
Grupo GEOC	3%	5.541.223
Grupo OCA	3%	5.541.223
	TOTAL	184.707.435

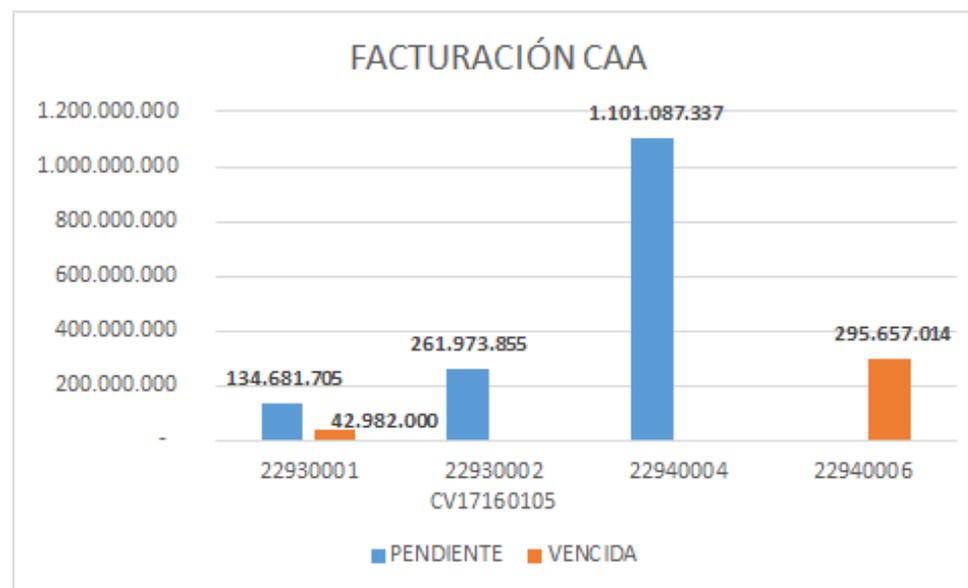
NOTA: Distribución de excedentes según Resolución de Consejo 012 del 26 de febrero de 2014

Facturación Pendiente



CENTRO GESTOR	PENDIENTE
22930001	134.681.705
22930002 CV17160105	261.973.855
22940004	1.101.087.337
TOTAL	1.497.742.897

CENTRO GESTOR	VENCIDA
22930001	42.982.000
22940006	295.657.014
TOTAL	338.639.014

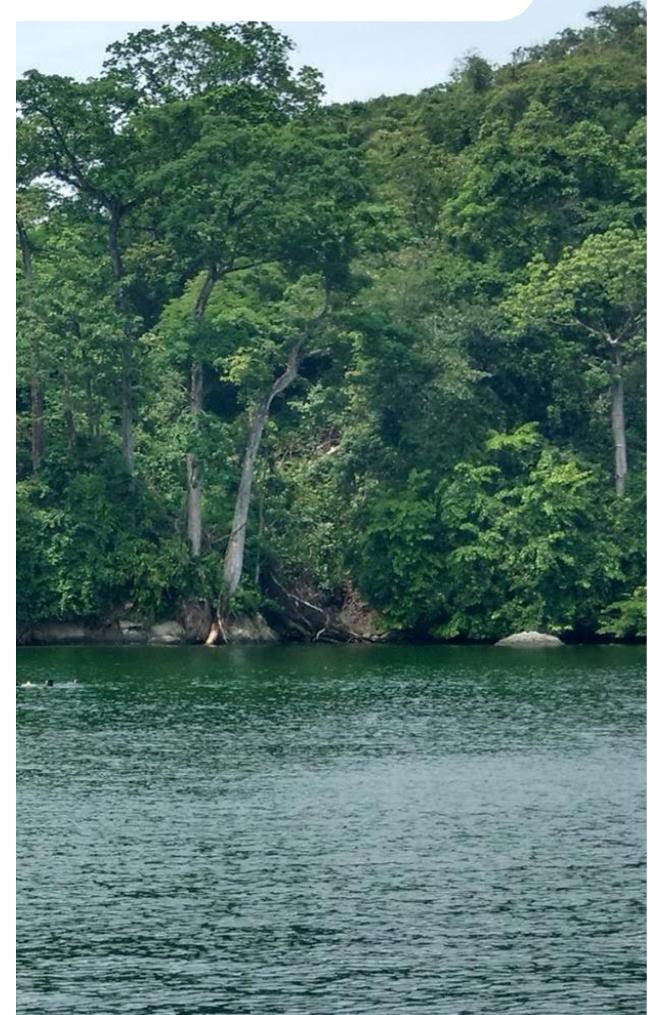


COMUNICACIONES



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental



Programa 2.3 Comunicación estratégica universitaria

Artículos periodísticos publicados en el **Periódico Alma Mater.**

Publicaciones en el 2018: 4

Alcance: 60.000 ejemplares de circulación nacional

Artículos periodísticos publicados en **UdeA Noticias Portal Web**

Publicaciones en el 2018: 11

Alcance 22 mil personas por día

Micrositio Portal UdeA

Contenidos publicados en el micrositio en el 2018: 41 en listado y rotador interno

Comunicaciones



5.149 Me gusta.
Alcance semanal **2.652**



4.821 seguidores.
Impresiones de tweets **4.018**



26 suscriptores. 24 videos

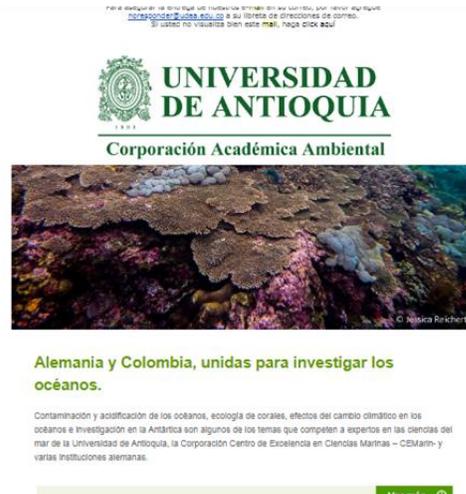


Envío a públicos especializados:
equipo interno CAA, docentes,
estudiantes, egresados.

Comunicaciones

Boletín virtual (periodicidad quincenal, 18 mil contactos)

Información relativa a oferta académica (convocatoria, becas, eventos y cursos) noticias y análisis enviada por la plataforma Master Base. **Envíos en 2018: 14**

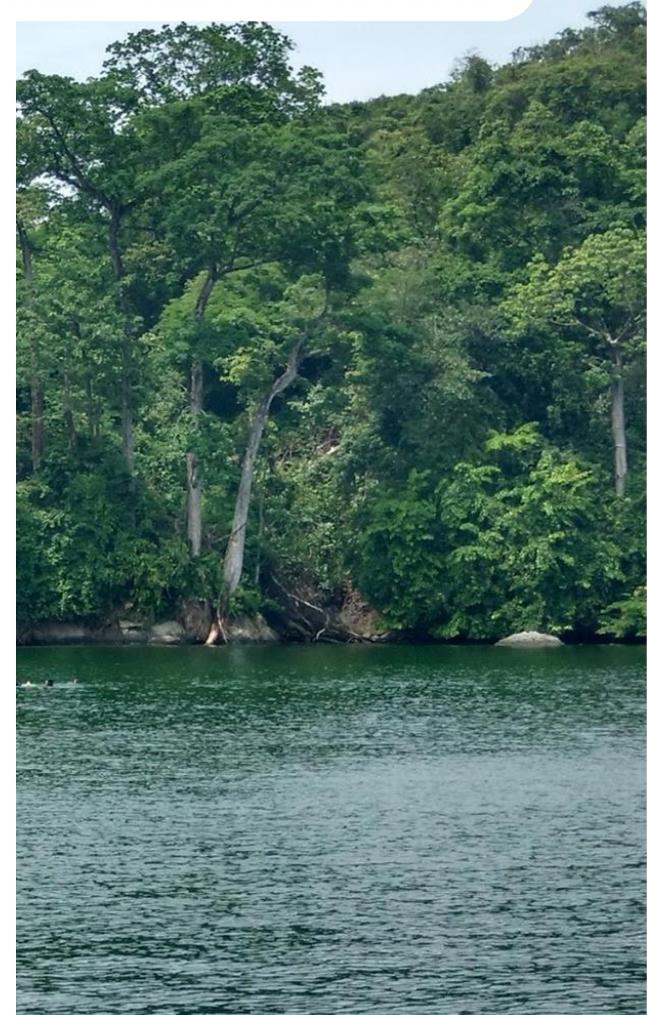




**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

APROBACIONES



Aprobaciones



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

•PREGRADOS

Exención de posgrados

Docente para el programa de Gestión en Ecología y Turismo del curso: Introducción al turismo,
Seccional Bajo Cauca: Jaury Alonso Lujan. CC 8127013

Aprobaciones



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

▪ POSGRADOS

DICM

Al definir condiciones del proceso actual de inscripción y selección para nuevas cohortes de los posgrados bajo el escenario de la convocatoria de Becas del Bicentenario, se recibió indicación de la Dirección de Posgrados, de que los programas que lo considerarán necesario, podrían continuar en inscripciones una vez finalizados los plazos de la convocatoria actual, para tener oportunidad de inscripción de aspirantes que no requieren beca.

Solicitud: aprobar que continuemos en inscripción según el siguiente calendario (aprobado en enero 2019).

Aprobaciones



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

▪ POSGRADOS

DICM

Evento	Fecha
Pago de derechos de inscripción Doctorado	Del 1 de marzo al 31 de mayo del 2019
Inscripciones en la Web y entrega de la documentación y revisión del cumplimiento de los requisitos de inscripción Doctorado	Hasta el 4 de junio de 2019
Proceso de selección (examen de conocimientos, valoración de hoja de vida, documento escrito y sustentación oral de pre-propuesta de tesis)	Del 10 al 12 de junio de 2019
Entrega de Resultados a Admisiones y Registro	Del 18 al 29 de junio de 2019
Publicación de resultados (Resolución de Admitidos)	Del 1 al 2 de julio de 2019
Generación de liquidación de matrículas	Del 3 al 9 de julio de 2019
Matrículas en línea	Fecha definida por Admisiones y Registro
Ajustes de matrícula /Matrícula extemporánea	Fecha definida por Admisiones y Registro
Inicio de clases	29 de julio de 2019

Aprobaciones

INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Proyecto	Investigador Principal	Solicitud
EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN BATIMÉTRICA DE INVERTEBRADOS COMPARANDO LA REGIÓN TROPICAL Y LA ANTÁRTICA,	Mario Londoño	<p>Cumplidos Ponencia oral en congreso internacional (World Conference on Marine Biodiversity, Canadá y adicional una ponencia Nacional SENALMAR, medellín) Formación de 2 estudiantes de pregrado en biología sobre taxonomía y/o ecología de invertebrados marinos (se formaron 3 estudiantes: 2 biólogos y 1 oceanógrafa). Tres documentos para ser sometidos como artículos científicos bajo índices ISI o SCOPUS, en el área de la taxonomía de invertebrados, ecología y/o biogeografía (Se tienen 4 manuscritos, 3 de los trabajos de grados y 1 de la ponencia internacional).</p> <p>Sin cumplir: Una propuesta de trabajo de tesis de doctorado en taxonomía y ecología de poliquetos o de equinodermos. Una propuesta de trabajo de investigación de maestría en taxonomía o ecología de Invertebrados.</p> <p>SOLICITUD: AVALAR COMPROMISOS CUMPLIDOS Y AVALAR SOLICITUD DE CIERRE ADMINISTRATIVO ANTE CODI.</p>

Aprobaciones



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INCREMENTOS Y EXCEPCIÓN DE POSGRADOS

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: Corporación Académica
Ambiental; **DEPARTAMENTO:** Dirección

FECHA: 23/04/2019 **VIGENCIA:** 2019-I **CENTRO DE COSTO:**
22930001



Proyecto: CW2232123-22209 "Inspiración Comfama"

NOMBRE PROFESOR	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXCEPCION DE POSGRADO	INCREMENTO
Carlos Augusto Molina Velásquez	8.155.799	Asesoría y consultoría en física y astrofísica computacional	1/05/2019	31/05/2019	7	26.169	SI	NO
María Cristina Marín Ramírez	1.037.600.420	Asesoría y consultoría en músicas regionales.	14/05/2019	04/06/2019	12	\$ 20.060	SI	1%
William Huberto Posada Estrada	1.128.391.257	Asesoría y consultoría en músicas regionales.	14/05/2019	04/06/2019	12	\$ 20.060	SI	1%



Proyecto: CW2232123-22209 "Inspiración Comfama"

NOMBRE PROFESOR	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXCEPCION DE POSGRADO
Deisy Catherine Hernández Urrego	1.035.428.631	Asesoría y consultoría en ciudadanía	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI
Ricardo Steven Cardona Calderón.	1.020.465.439	Asesoría y consultoría en ciudadanía	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI
María Camila Osorio Echeverry.	1.152.454.214	Asesoría y consultoría en ciudadanía	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI
Yorleny Escobar Grajales.	1.036.650.116	Asesoría y consultoría en ciudadanía	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI
María Alejandra Ramírez Fino	1152686322	Asesoría y consultoría en ciudadanía	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI
Ever Armando Moncada Betancur	1.036.611.489	Asesoría y consultoría en músicas regionales.	14/05/2019	04/06/2019	-----	-----	SI