



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Medellín, 31 de octubre de 2018

CONSEJO DIRECTIVO CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL REUNIÓN 315

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de Quórum

Asistentes:

- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, Secretario
- Sergio Cristancho Marulanda, Representante de la Vicerrectoría de Investigación, Presidente
- Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación
- Pedro Amariles Muñoz, Representante Vicerrectoría de Extensión
- Claudia Marcela Sánchez, Representante de Entidades Externas, Parques Nacionales Naturales de Colombia
- David Tobón Orozco, Facultad de Ciencias Económicas

Se excusan:

- Francisco Molina Pérez, Representante Vicerrectoría de Investigación.
- Juan Camilo Villegas Palacio, Representante de las Facultades

Invitados:

- Francisco Javier Villa Sánchez, Asesor Secretaría Medio Ambiente
- Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación y Docencia
- Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora de Pregrados
- Liliana María Henao Franco, Coordinadora de Extensión
- Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área Turística
- Margarita Melissa Restrepo Villegas, Coordinadora de Educación Continua
- Jenny Leal Flórez, Coordinadora Doctorado en Ciencias del Mar
- Deisy Mabel Cardona Chalarca, Contadora Corporación Académica Ambiental

2. Lectura y aprobación de las Actas anteriores

Se hace lectura de las actas 313 y 314v. Se aprueban.



3. Ratificación consulta virtual 314 del 18 de octubre de 2018

Solicitud al Consejo Directivo desde la Dirección administrativa de la Corporación Académica Ambiental

Se solicita la autorización de horas cátedra para la docente Alexandra Urán Carmona que participará en el Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar.

El Consejo Directivo **ratifica**.

4. Verificación de Quorum

Se verifica e informa que hay Quorum para deliberar y decidir.

5. Informe del Director

Con motivo de la asistencia del Vicerrector de Investigación se hace una presentación general como preámbulo, de lo que hace la Corporación Académica Ambiental para dar a conocer el Plan de Acción Institucional 2018-2021.

1. ¿Quiénes somos?

- Acuerdo superior 110 (17 marzo 1997)
Artículo 1. Crear la Corporación Ambiental como una entidad universitaria encargada de desarrollar programas de investigación, docencia y extensión, de carácter interdisciplinario, en el área ambiental.
- Acuerdo superior 107 (20 febrero 1997)
Artículo 2. La Corporación ambiental será un organismo de carácter interdisciplinario. Realizará labores de dirección y coordinación de los diferentes recursos que la Universidad posee en el área ambiental, de común acuerdo con las facultades y unidades académicas participantes.

5

ambiental.udea.edu.co

1. ¿Quiénes somos?

Su eje central es la investigación; realizará también labores de extensión y administrará el posgrado marco en Ciencias Ambientales. Su célula vital son los proyectos de investigación, presentados y ejecutados por los grupos de investigación.

- Acuerdo superior 107 (20 febrero 1997)
Parágrafo. Puesto que la Corporación es una entidad virtual, los logros de la misma serán adjudicados a las unidades académicas participantes, para todos los efectos pertinentes.

6

ambiental.udea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

1. ¿Quiénes somos?

• Acuerdo superior 107 (20 febrero 1997)

Artículo 4. La Corporación Ambiental contará con la siguiente planta académico-administrativa:

- Un director con rango y remuneración de Director de Escuela o Instituto, y con dedicación de tiempo completo. Será ordenador del centro de costo respectivo. (Nota: **único autorizado para firmar y aprobar**)
- Tres coordinadores de las distintas áreas de la Corporación (Investigación, posgrado marco y extensión), que tendrán rango y remuneración de coordinadores de posgrado y con dedicación de medio tiempo. (Nota: **2 solicitudes para temporal de extensión negadas**)



7

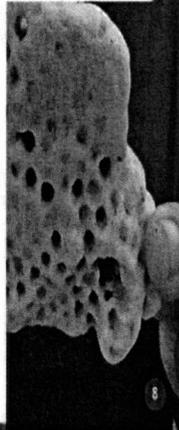
ambiental.udea.edu.co

1. ¿Quiénes somos?

- Un auxiliar administrativo que colabora en la parte contable, tiempo completo.
- Una secretaria con dedicación de tiempo completo. (Nota: **10 años por encargo**)

• Acuerdo superior 107 (20 febrero 1997)

Artículo 8. Los profesores, los recursos físicos y técnicos necesarios para la Corporación, serán aportados por las unidades académicas participantes, al tenor del artículo 4 del Acuerdo superior 093 de 1996.



8

ambiental.udea.edu.co



1. ¿Quiénes somos?

Profesores adscritos a la CAA (Urabá)

- Dra. Jenny Leal Flórez (plaza - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales)
- Dr. Fernando José Parra Velandia (Ocasional Regionalización)
- MSc. Lennin Rafael Flórez Leiva (Ocasional Rectoría)
- Dr. Alex Fernando Rúa Cardona (Ocasional Rectoría)
- Dra Heazel Jannine Grajales Vargas (Ocasional Rectoría)
- Dra. Mónica María Zambrano Ortiz (Ocasional Regionalización)

Profesores adscritos a la CAA (Medellín)

- Dra. Paula Andrea Urán Carmona (Ocasional Rectoría)
- Dra. Paula Andrea Quiceno Cuartas (Ocasional Regionalización)
- 1 plaza nueva: un docente ocasional para Urabá (En estudio hoja de vida)



9

ambiental.udea.edu.co

1. ¿Quiénes somos?

• Acuerdo superior 107 (20 febrero 1997)

Artículo 10.

Después de los primeros tres años, la Corporación deberá generar sus propios recursos.



10

ambiental.udea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

• DOCENCIA Programas de pregrado 2018 -II

Programa	Turbo	Suroeste	Bajo Cauca	Carmen de Viboral	Sonsón	Graduados
Gestión en Ecología y Turismo	20 (2 coh)	3 (3 coh)	15 (2 coh)	78 (4 coh)	4 (1 coh)	77
Ecología de Zonas Costeras	65 (4 coh)					81
Oceanografía	57 (4 coh)					16

Total matriculados: 242 estudiantes



11

ambiental.udea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

• DOCENCIA Programas de posgrado 2018- II

Programa	Medellín	Choró	Urabá	Graduados
Maestría en Ciencias Ambientales <i>(En trámite de renovación del registro calificado de alta calidad)</i>	1	1		36 (9 meritorios)
Maestría en Biotecnología <i>(En trámite de renovación del registro calificado)</i>				17 (4 meritorios)
Maestría en Ciencias del Mar			4	0
Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar			3	3 (1 meritorio)



12

ambiental.udea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

• CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Proyecto Administrados en el 2017-2018	Fecha Inicio	Estudiantes Pregrado	Estudiantes Posgrado	Recursos		
	Fecha Finalización			Externos	UdeA	TOTAL
Comparación de la diversidad ecológica y funcional de macroalgas, poliquetos, decápodos y larvas de bivalvos entre Isla Fuerte y Cayo Roncador, Caribe colombiano	20/04/2015 28/06/2017	3	0	607.415.483	57.386.484	117.802.967
Distribución de vermetidos (Gastropoda: Mollesca) en el litoral del Caribe colombiano	28/08/2014 27/06/2015	1	10	329.360.000	141.720.000	471.080.000
Efectos del cambio climático sobre la distribución batimétrica de invertebrados comparando la región tropical y la Antártica	01/02/2015 01/08/2017	2	1 M - 1 D	11.840.000	96.723.066	108.563.066
Seafloor 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 01/04/2018 Plazo por 12 meses OK	2	0	182.895.639	78.756.973	261.652.612

13

ambiental.udea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

• CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Proyecto Administrados en el 2017-2018	Fecha Inicio	Estudiantes Pregrado	Estudiantes Posgrado	Recursos		
	Fecha Finalización			Externos	UdeA	TOTAL
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	8/12/2018	3		9.234.909.701	1.950.751.024	11.185.660.725
Bio-tornas asociadas al fitoplancton marino en el golfo de Urabá, Caribe colombiano	01/12/2010 12/04/2014 12/04/2010	1	2		28'500.000 CCO 18'600.000 Grupos de Investigación	47'100.000
Asumir esfuerzos para apoyar el fortalecimiento del régimen sancionatorio ambiental en la jurisdicción de Corantioquia	Septiembre 2018 Febrero 2021	4		967.708.120	90'827.628	958'535.748

14

ambiental.udea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



2. ¿Qué hemos hecho?

• MOVILIDAD INTERNACIONAL Enero – octubre 2018

	ENTRANTE	SALIENTE
ESTUDIANTES	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pasante de México al programa Gestión en Ecología y Turismo, Sede Oriente. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 pasantía en UABC, México por 2 semestres)
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.
ADMINISTRATIVOS		<ul style="list-style-type: none"> 1 Misión a la UABC, México

15

ambiental.udea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?

• CONVENIOS INTERNACIONALES

Convenios Internacionales 2017 - 2018

Tipo de convenio:	Convenio específico en materia de intercambio y de movilidad de estudiantes con la Universidad de Cádiz (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

16

ambiental.udea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?

• CONVENIOS INTERNACIONALES

Convenios Internacionales 2017 - 2018

Tipo de convenio:	M of Understanding UdeA and 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 que las partes consideren apropiadas.
Estado:	ELABORADO POR CAA. VºBº DRL TRADUCCIÓN ESC. DE IDIOMAS. VºBº Jurídica UdeA FIRMADO POR RECTOR UDEA. EN MANOS DEL ZMT.
Vigencia:	5 años

17

ambiental.udea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?

• CONVENIOS NACIONALES

Convenios Nacionales 2017 - 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-Comisión Colombiana del Océano-Secretaría Ejecutiva y la Universidad de Antioquia.
Objeto:	Permitir y facilitar 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

18

ambiental.udea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?

• CONVENIOS NACIONALES

Convenios Nacionales 2017 - 2018

Tipo de convenio:	CONVENIO DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CES Y LA UIDEA
Objeto:	Establecer las condiciones de cooperación entre La UNIVERSIDAD CES y La UIDEA, 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

19

ambiental.uidea.edu.co



2. ¿Qué hemos hecho?

• CONVENIOS NACIONALES

Convenios Nacionales 2017 - 2018

Tipo de convenio:	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Y LA SOCIEDAD PORTUARIA DE TURBO PISÍ S.A.
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

20

ambiental.uidea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

Relacionamiento con universidades

- Universidad de Cádiz
- Justus Liebig Universität Giessen
- Universidad del Pacífico, Guayaquil-Ecuador
- Universidad Michoacana México
- Universidad Autónoma de Baja California



21

ambiental.uidea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

Juntas Directivas y Asambleas

- IIAF
Asamblea General
Asamblea Delegataria
Junta Directiva
- INVEMAR
Asamblea General
Junta Directiva
- CNPML
Asamblea General
Junta Directiva
- INSTITUTO HUMBOLDT
Asamblea General
- CORPORACIÓN CEMARIN
Asamblea General
Junta Directiva (presidencia)
Dirección ejecutiva

22

ambiental.uidea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

2. ¿Qué hemos hecho?

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
- Comité Técnico Interinstitucional de Pesca del Caribe (Jenny Leal)
- Comité técnico Nacional de Coordinación de datos e información Oceánica



2. ¿Qué hemos hecho?

Otras delegaciones

REDES

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

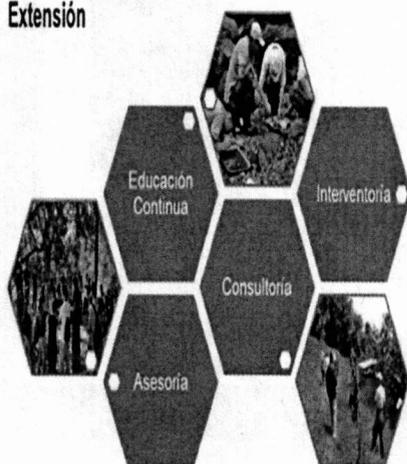
OTRAS DELEGACIONES

- 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.



2. ¿Qué hemos hecho?

Extensión



2. ¿Qué hemos hecho?



Tipo	Objeto	Entidad	Valor	Plazo
Contrato interadministrativo de administración delegada	4600065196 DE 2016 Consolidación de una cultura ambiental mediante procesos educativos ambientales y otras iniciativas ciudadanas de las comunas.	Alcaldía de Medellín	\$1.590.663.350	16 meses
Contrato interadministrativo de administración delegada	4600068391 DE 2016 Contrato interadministrativo de administración delegada para realizar estudios de ubicación de sitios estratégicos para la gestión integral de residuos sólidos.	Alcaldía de Medellín	\$2.029.659.827	24 meses
Contrato interadministrativo	46000 DE 2016 Acompañar la planeación, gestión, seguimiento y ejecución del programa Mínimo Vital del Agua Potable MVAP	Alcaldía de Medellín	\$1.413.143.285	18 meses



2. ¿Qué hemos hecho?



Tipo	Objeto	Entidad	Valor	Plazo
Contrato interadministrativo	4800071804 de 2017 Contrato Interadministrativo para Desarrollar Actividades de Prevención de las Invasiones y la Ocupación Ilegal del Territorio en la Ciudad de Medellín	Alcaldía de Medellín	\$2.752.286.661	9 meses
Contrato interadministrativo	Acompañar la planeación, gestión, seguimiento y ejecución del programa Mínimo Vital del Agua Potable MVAP	Alcaldía de Medellín	\$424.115.536	4 meses
Mandato	Fortalecimiento, mejoramiento y acompañamiento a la estructura operativa del SIGAM	Alcaldía de Medellín	\$223.862.881	10 meses
Convenio Interadministrativo	Convenio 549 de 2016, Minambiente. Formular Medidas de Adaptación y Estrategias en Sistemas Productivos de Ecosistemas Marinos Costeros del Pacífico, Caribe e Insular Colombiano	Ministerio de Medio Ambiente	\$326.000.000	4 meses

27

2. ¿Qué hemos hecho?



Tipo	Objeto	Entidad	Valor	Plazo
Convenio Interadministrativo	040-COVI808-84 Apoyar el fortalecimiento del régimen sancionatorio ambiental en la jurisdicción de Corantioquia	Corantioquia	\$994.040.728	6 meses
Convenio Interadministrativo	650-2017 Arraque, estabilización y entrenamiento del personal operativo de las plantas de tratamiento de aguas residuales del municipio de Sonsón y del compromiso al predio-municipio de San Luis, diseños de las EBAR, PTAR y/o colector de los municipios de San Rafael, San Vicente y Nariño, y actualización del PMAA del municipio de Abejorral	Comare	\$251.120.000	14 meses

28

2. ¿Qué hemos hecho?



Estado de proyectos	Total de proyectos
Contratos y/o convenios ejecutados 2017-2018	24
Proyectos BUPPE	5

29

2. ¿Qué hemos hecho?

Educación continua



13 personas certificadas

Diplomado en AGROECOLOGIA

ORIENTE: JULIO 28 2018

MEDELLÍN: AGOSTO 24 2018

ICRAZARCO
Carrera de Villavieja, subsector 8
en. e 5 pm.

Módulos: cursos de 1 a 9 pm y sábados de 9 am a 1 pm

Inversión: \$770.000

Descuentos:
85% Convocatoria UdaA
15% grupos de 3 a 4
15% grupos más de 5

Borrador:
100 horas

Modalidad:
Presencial

Inscripciones hasta:
16 de julio en Oriente
16 de agosto en Medellín

*Para las inscripciones en Medellín se debe tener en cuenta el tiempo de traslado a la sede de Villavieja.

MAE INFORMACIÓN:
Corporación Académica Ambiental
Medellín - Antioquia

CONTACTO:
☎ 47 21 29 004 - 29 195
✉ ambiental@uisa.edu.co
www.uisa.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

2. ¿Qué hemos hecho?

Educación continua



16 personas certificadas



MEDELLÍN: JULIO 27 2018

ORIENTE: SEPTIEMBRE 1 2018

Modalidad: Presencial

Inscripción: \$270.000

Dirección: Calle 52, Universidad de Antioquia, Medellín

Investigación: Grupo de Investigación en Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Corporativa

NOVARIO: Medellín Variedad de 5 a 9 por y edición de 10 a 1 por
Oriente, Correo de Variedad: Medellín 5 por, a 5 por
NUESTRO INICIACIÓN: Corporación Académica Ambiental, Medellín-Correo
www.ambiental.udea.edu.co

2. ¿Qué hemos hecho?



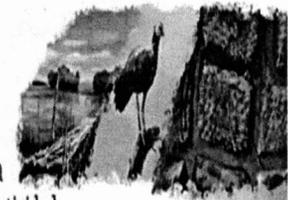
Corporación Académica Ambiental

Educación continua



Diplomado en Conectividades Socioecosistémicas, FAO

Diploma de Conectividades Socioecosistémicas



Corredores, mosaicos y territorios físicos de gente, sistemas productivos, cultura y biodiversidad

2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental



Extensión Solidaria

Curso Internacional de Dinámica de Estuarios en el marco del evento académico DIA MUNDIAL DE LOS OCEANOS



2. ¿Qué hemos hecho?

Extensión Solidaria

Realización de la conferencia 'Los Bosques como Ecosistemas Estratégicos para el Desarrollo Sostenible' en el marco de Ecologías por la Paz en la Sede Oriente.





2. ¿Qué hemos hecho?



Corporación Académica Ambiental

Programas en Oferta	Sede
Diploma Modular en Planificación Turística	Oriente, Suroeste, Medellín, Urabá
Diploma en Agroecología y Huertas Familiares Sostenibles	Oriente, Suroeste, Medellín
Diploma en Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Corporativa	Medellín
Escuela de verano: Curso Internacional de Zooplancton Marino	Urabá
Escuela de verano: Curso Mamíferos Marinos	Urabá
Escuela de verano: Curso Dinámica de Estuarios	Urabá



VOL. 3, NÚM. 2 (2014)

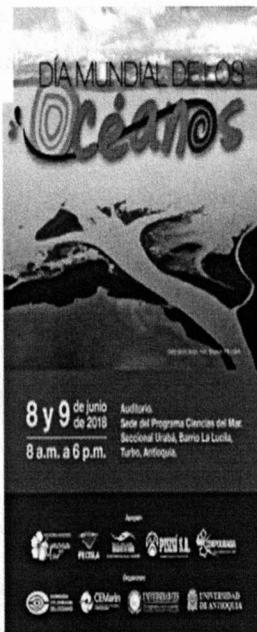


VOL. 4, NÚM. 1 (2018)

36

2. ¿Qué hemos hecho?

Día Mundial de los Océanos 2018
"Limpiemos nuestros océanos"



8 y 9 de junio de 2018
8 a.m. a 6 p.m.
Aulario
Sede del Programa Ciencias del Mar,
Sede del Urabá, Barrio La Lucha,
Turbo, Antioquia.



2. ¿Qué hemos hecho?

Día Mundial de los Océanos 2018
"Limpiemos nuestros océanos"

- 178 participantes en Turbo
- 26 participantes en Simposio Medellín
- 17 conferencistas, 3 internacionales
- 2 Conversatorios
- 3 Cine foro
- Más de 23 horas de programación académica y cultural en Turbo y Medellín
- Transmisión del evento en tiempo real: alrededor de 230 vistas



7 y 8 de junio de 2018 | 6:00 a 8:00 p.m.
Universidad de Antioquia, Autómatas, Páez, Turbo, Facultad de Ingeniería



2. ¿Qué hemos hecho?



Sentencia T-622

Río Atrato como sujeto de derechos

- 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 de propuestas a la Gobernación
- Conversatorio 24 de agosto de 2018: 96 personas
Medios de comunicación: UdeA TV, Teleantioquia, RCN Radio

2. ¿Qué hemos hecho?



Sentencia T-622 Río Atrato como sujeto de derechos



Río Atrato, sujeto de derechos: 2 años a continuación

7 de agosto

2018

Por Daniela Quintero

Después de la Sentencia T-622 de 2016, se reanuda el proceso de implementación de la sentencia y se plantea una vez más el tema de derechos a la protección, conservación, restauración y recuperación de los ecosistemas y recursos naturales, pero esta vez desde una perspectiva jurídica y de cumplimiento de los derechos. Esperamos que esta publicación sea un aporte para reflexionar y promover acciones que mejoren la calidad ambiental y el bienestar de la sociedad.



2. ¿Qué hemos hecho?



Comunicaciones

- Sistema de medios internos UdeA (Periódico Alma Mater, Portal UdeA, Emisora Cultural Sistema de Radio Educativa)
- Artículos periodísticos publicados en el Periódico Alma Mater
Publicaciones en el 2018: 4
- "Ciencia y conciencia para proteger los océanos"
"Ciénaga de Ayapel, en listado internacional de conservación"
"Estudian cianobacterias para proteger embalses"
"La salud de los océanos, preocupación común de Alemania y Colombia"



2. ¿Qué hemos hecho?



Comunicaciones

- Artículos periodísticos publicados en UdeA Noticias Portal web
Publicaciones en el 2018: 11 contenidos en UdeA Noticias. Alcance 22 mil personas por día





2. ¿Qué hemos hecho?



Comunicaciones

Redes sociales

3.457 (2018) respecto a 2.665 (2017) Me gusta. Interacción semanal 2.652

4.667 (2018) respecto a 4.356 (2017) seguidores.

25 suscriptores. 22 videos

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

43

2. ¿Qué hemos hecho?



Comunicaciones

• Micrositio Portal UdeA (Actualización y creación de nuevas páginas internas)

Contenidos publicados en el micrositio en el 2018: 22 en listado y 19 en rotador interno



44

2. ¿Qué hemos hecho?



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



45



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Plan de Acción Institucional 2018-2021

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



¿Cómo adoptará la unidad académica las orientaciones propuestas por el Comité Rectoral en la formulación de su Plan de Acción?

→ Fortaleciendo la sinergia entre programas de las líneas de acción, como entre las diferentes unidades académicas, con eficiencia, simplicidad y transparencia administrativa, con acciones participativas, diferenciales y territoriales.

46

47

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



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

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
Línea 1. Articulación misional en la base de un nuevo proyecto educativo institucional	Programa 1. Orientaciones pedagógicas, curriculares y didácticas	Proyecto de la Dependencia – CAA: Proyecto educativo en ciencias ambientales, ciencias del mar y turismo
	Programa 2. Gestión de patrimonios	Participación en la red de patrimonio y memoria de la Universidad de Antioquia encargada de diseñar la implementación de la política integral de patrimonios
	Programa 3. Gestión cultural

48

49



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

50

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	→ Configuración de nichos académicos regionales.
		→ Establecimiento de redes colaborativas para las regiones.
		→ Definición de lineamientos estratégicos para la misión universitaria en regiones.
		→ Programa de extensión solidaria con el fortalecimiento de los semilleros en ciencias del mar y turismo en las regiones.
		→ Proyecto educativo en ciencias ambientales, ciencias del mar y turismo.

51

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2. Proyección internacional universitaria	→ Cooperación regional y nacional.
		→ Desarrollo de la internacionalización en las sedes regionales.
		→ Consolidación de estrategias de internacionalización en la vida universitaria.
		→ Programa de Escuela de Verano.

52

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 3. Comunicación estratégica universitaria	-----
	Programa 4. Vinculación a la construcción de paz y superación de la inequidad	-----
	Programa 5. Actuación de la universidad para el desarrollo sostenible	-----

53

ambiental.udea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación de la universidad

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación de la universidad	Programa 1. Consolidación del sistema integrado de ciencia, tecnología e innovación	<ul style="list-style-type: none"> → Fortalecimiento de las capacidades para la gestión de la investigación. → Proyecto educativo en ciencias ambientales, ciencias del mar y turismo (investigación).

54

55

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación de la universidad	Programa 2. Innovación social y tecnológica	→ Conformación de colecciones de divulgación científica, diversidades y paz:
	Programa 3. Apropiación Social del Conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> Revista Ciencias Ambientales y Sostenibilidad- CAS. → Visibilización de la investigación universitaria. → Canales, medios y eventos de divulgación.

Línea 4. Buen vivir en la comunidad universitaria

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

56

57



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
4. Buen vivir en la comunidad universitaria	Programa 1. Desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria	→ Cambio cultural para el bienestar. → Gestión del Clima CAA.
	Programa 2. Humanización y el sentido del servicio	
	Programa 3. Hábitat y convivencia	

58

ambiental.uba.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



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

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

59

ambiental.uba.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
5. Construcción de relaciones de confianza con los estamentos, instancias y actores de la comunidad universitaria	Programa 1. Cultura política y democrática	→ Actualización y publicación de la normativa universitaria.
	Programa 2. Transparencia en la gestión de la universidad	→ Rendición de cuentas de las dependencias universitarias. → Revisión y actualización de la normatividad de los programas de pregrado y posgrado de la CAA.

60

ambiental.uba.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

61

ambiental.uba.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Corporación Académica Ambiental

Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 1. Desarrollo de capacidades para el direccionamiento y evaluación institucional	→ Evaluación y autoevaluación en la educación superior.
	Programa 2. Descentralización y desconcentración académico-administrativa	
	Programa 3. Transformación tecnológica y digital	→ Proyecto Fomento de una cultura digital en los procesos académicos.
	Programa 4. Infraestructura sostenible	

62

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Corporación Académica Ambiental

Línea 7. Gestión del financiamiento de la universidad

Una universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial

63

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Corporación Académica Ambiental

Líneas de Acción PAI	Programas	Apoyo propuesto por la unidad académica
7. Gestión del financiamiento de la universidad	Programa 1. Crecimiento de recursos financieros para la universidad	→ Proyecto Gestión de nuevos recursos financieros. → Programa Fortalecimiento de los servicios de extensión en ciencias ambientales, ciencias del mar y turismo. → Definición de un marco fiscal de mediano plazo.
	Programa 2. Cultura para la gestión financiera de la universidad	→ Programa de financiamiento de los ejes misionales de la CAA. → Participación en las oportunidades de capacitación.

64

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



Corporación Académica Ambiental

¿Cuál es el principal reto de la Unidad Académica para el trienio, en términos de formación, investigación, extensión y administración?

65

ambiental.udea.edu.co



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



EJES MISIONALES	RETO
Formación	Consolidación de los programas de pregrado y posgrado en las regiones
Investigación	Fortalecer los grupos de investigación y semilleros Incentivar la cultura de formulación y gestión de proyectos de cooperación
Extensión	Diversificar y fortalecer la oferta de servicios por líneas de trabajo
Administración	Aumentar la eficiencia en la gestión administrativa en apoyo a los procesos misionales

66

67

¿Qué asuntos clave presentará la Unidad Académica en el Comité del Área, para promover la articulación entre las Unidades que la componen?

ambiental.udea.edu.co

ambiental.udea.edu.co

3. ¿Hacia dónde vamos?

Plan de Acción Institucional



- Consolidación de nichos académicos entre las dependencias académicas, que generen iniciativas desde la docencia, investigación y extensión.
- Identificación de oportunidades de financiamiento que puedan presentarse entre dependencias.
- Aunar esfuerzos para a socialización de resultados de investigación y divulgación de nuevas tecnologías.
- Participación en los diferentes órganos de gobierno de la Universidad.
- Investigación interdisciplinaria.

68

ambiental.udea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

6. Comentarios

El Vicerrector de Investigación profesor Sergio Cristancho Marulanda nos amplía información acerca del Plan de Acción de la Vicerrectoría en el que se busca apoyar las iniciativas de las unidades académicas por medio de los siguientes proyectos:

1. Consolidación del sistema de CTel articulando la innovación, actualizando la normativa.
2. Consolidación de la red universitaria de revistas haciéndola más robusta y acompañando con recursos. Se crea una comisión asesora para definir criterios; el profesor Juan Gabriel Piñeros considera que para esta comisión se invite a la comunidad docente e investigadores a participar de esta propuesta. Se trabajará en la transparencia, eficiencia, oportunidad y simplificación administrativa, con un mejoramiento del Sistema de Integrado de Información Universitaria -SIIU, entre otros.
3. Potenciación de las capacidades -SUCTI, capacidades técnico-científicas, se fomentará el acompañamiento a escuelas y colegios, pregrados y posgrados para la difusión de la ciencia. Se aumenta la cobertura para el programa de jóvenes investigadores y se fortalecen los semilleros de investigación como figura idónea para la formación de nuevos investigadores. Se planea el fortalecimiento curricular para la investigación (actualización) y la formación docente en investigación.
4. Visibilizar la Investigación Universitaria a través no solo de las perspectivas tradicionales como las revistas sino también desde otras estrategias de mayor impacto.
5. Fomento de la Innovación resultado de la Investigación, ayudando a que los grupos se posicionen, con un análisis más concienzudo del entorno, las empresas, las instituciones públicas y privadas, las comunidades, corporaciones externas.

El Vicerrector de Extensión profesor Pedro Amariles Muñoz considera que para la formulación del Plan de Acción es indispensable el trabajo articulado entre dependencias. Es importante la articulación de los ejes misionales. Hace mención al tema de la innovación, pero no solo desde lo técnico, también desde lo social y la CCA está llamada a incluir en su Plan de Acción el tema de la invocación social por medio de la extensión solidaria. Con los proyectos que se desarrollan buscar el beneficio de la comunidad. La apropiación social del conocimiento se refleja en el proyecto con EPM. Menciona además que la universidad aborda el tema Responsabilidad Social Universitaria que existe una política a la que debemos articularnos como unidad académica. El tema de egresados no lo ve plasmado en la Corporación. Se busca hacer una caracterización de los egresados con un trabajo orientado a actualizar permanentemente la base de datos. Con los estudiantes pronto a graduarse hacer cursos que mejoren sus competencias y habilidades blandas como mejor desempeño, conocimientos en contratos laborales. También hace la invitación para participar en el Comité Universidad-Empresa-Estado particularmente CUEE -Urabá.

La profesora Jenny Leal dice que la universidad separa las regiones y que debe llegar a ser como la región de Urabá que es especial, como universidad se integran los docentes de las diferentes unidades



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

académicas y participan en los comités. Esto le permite a la Corporación Académica Ambiental responder a su carácter interdisciplinar e interinstitucional como es el caso del Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar, ejemplo para la Universidad y el país.

El profesor Juan Gabriel Piñeros sugiere que todos los actores o grupos de investigación de los comités que fortalecen el eje misional tengan en cuenta a los docentes de los grupos de investigación que están empezando. Pregunta por las directrices que tiene la vicerrectoría de investigación para darle manejo a los proyectos de investigación que se encuentran atrasados. El vicerrector responde que no se tiene una línea clara, pues no se están aprobando prorrogas a proyectos que ya se encuentran atrasados. Pide a los centros esperar indicaciones al respecto.

La profesora Paula Andrea Quiceno pide que la universidad defina claramente a que se refiere y que espera de una universidad innovadora.

Siendo las 16:30 horas se da por terminada la reunión.

SERGIO CRISTANCHO MARULANDA
Presidente

JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ
Secretario