



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Medellín, 31 de enero de 2018

CONSEJO DIRECTIVO CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL REUNIÓN 302

ORDEN DEL DIA

1. Verificación de Quórum

Asistentes:

- Francisco Molina Pérez, Representante Vicerrector de Investigación, Presidente
- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, Secretario
- Lady Carolina Mendoza Zapata, Representante de los Estudiantes
- Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación
- Juan Camilo Villegas Palacio, Representante de las Facultades
- David Tobón, Facultad de Ciencias Económicas

Se excusan:

- Diana María Gutiérrez García, Representante de la Vicerrectoría de Extensión
- Luz Fernanda Jiménez, Facultad Ciencias Exactas y Naturales

Invitados:

- Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación y Docencia
- Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora de Pregrados
- Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área Turística
- Liliana María Henao Franco, Proyectos de Extensión
- Deisy Mabel Cardona Chalarca, Contadora Corporación Académica Ambiental

2. Lectura y aprobación de las Actas anteriores

Se hace lectura del acta 300 y 301. Se aprueban.



3. Informe del Director

Se cuenta con quorum para deliberar y decidir.

Se presenta el plan de gestión del año 2017:

- Se asistió al evento Miradas cruzadas sobre ciudades sostenibles el 22 de febrero, organizado por la Embajada de Francia en Colombia, el Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Mar de Francia, el Ministerio de Vivienda y Hábitat sostenible de Francia y la Agencia francesa de desarrollo.
- Evento Biodiversidad y clima en el marco del año Colombia Francia, 29 de marzo.
- Plan de Desarrollo Institucional en el que se participó en la mesa 6: Gestión del ambiente y la Biodiversidad, 30 marzo.
- Comité técnico Nacional de las ciencias y Tecnologías del mar el 5 y 6 de mayo, como delegados del Rector.
- Inicio de obras en el Puerto Pisisí, Primera piedra en el Puerto el 12 mayo.
- Día mundial de los océanos: Nuestros Océanos, nuestro futuro 8 -9 de junio. 12 Conferencistas invitados: 5 internacionales; 7 nacionales, se está preparando el de este año, con el área de comunicaciones de la universidad para buscar apoyo financiero con empresas de mayor envergadura.
- Taller de intercambio de experiencias en materia de mecanismos de conservación socialmente incluyentes el 20, 21 y 22 de junio.
- Seminario Nacional de las Ciencias y tecnologías del Mar- Senalmar 2017 octubre 22-26. La Universidad hizo parte del Comité Coordinador General del evento, creamos el capítulo Antioquia como apoyo al evento, reunimos la información para el plegable de Universidad sobre temas marinos, la CIS apoyó con el pago del stand de la Universidad, participo el Quinteto de bronce en la inauguración del evento. Recibimos un oficio de la CCO solicitando 40 millones para participar del comité coordinador general del Senalmar 2019 invitación que no se acepta por parte de rectoría.
- Grados en Regiones: Occidente (04 de abril), Urabá (16 junio), Urabá (septiembre 6), Urabá (diciembre 7).
- Sentencia T-622 Río Atrato como sujeto de Derecho: 3 reuniones en Bogotá como delegado del rector, el Comité de expertos formado por: Andrés García; Natalia Quiceno; Jenny Leal, Cristina López, Luz Fernanda Jiménez. Presentación de propuestas a la Gobernación (enero 2018).



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Juntas Directivas y Asambleas: IIAP Asamblea extraordinaria realizada el 08 de noviembre de 2017 (Cali), participamos de la Asamblea General, Asamblea Delegataria, Junta Directiva; INVEMAR Asamblea General, Junta Directiva; CNPML Asamblea General, Junta Directiva; HUMBOLDT Asamblea General; Corporación CEMarin Asamblea General, Junta Directiva (presidencia), Dirección ejecutiva.
- ARL Positiva: Charla a todo el grupo explicando los accidentes de trabajo Ley 1562/2012, enfermedades laborales, procedimientos; Talento Humano invita a una charla sobre el Sistema de seguridad y salud en el trabajo; algunos miembros del equipo de trabajo realizaron el Curso de Interventoría.
- Universidades visitantes: Universidad de Cádiz, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de Concepción, Justus Liebig Universität Giessen , London School of Economics and Political Science (Proyecto jaguar).
- Comunicaciones: Fortalecimiento del Sistema de Comunicación Institucional: apropiación de objetivos estratégicos, políticas, principios y lineamientos de la comunicación institucional de la universidad, articulación del Plan estratégico de medios con este sistema a través de procesos de comunicación universitaria, con la sociedad y gestión de contenidos, medios y eventos. Estrategia de Email Marketing: Boletín virtual (periodicidad quincenal, 18 mil contactos) Información relativa a oferta académica (convocatoria, becas, eventos y cursos), conocimiento científico, noticias y análisis de los temas de coyuntura universitaria y nacional enviada por la plataforma Master Base en 2017 24 boletines enviados. Sistema de medios internos UdeA (Periódico Alma Mater, Portal UdeA, Emisora Cultural Sistema de Radio Educativa). Artículos periodísticos publicados en el Periódico Alma Mater con temas de actualidad en el ámbito ambiental, investigativo y universitario en 2017 6 publicaciones, 2016 6 publicaciones, 2015 5 publicaciones. Noticias portal www.udea.edu.co en 2017 19 publicaciones, 2016 15 publicaciones, 2015 6 publicaciones. Redes sociales: Artículos periodísticos publicados en el Periódico Alma Mater con temas de actualidad en el ámbito ambiental, investigativo y universitario:



2.087 (2016) a 2.665 (2017) Me gusta.
Interacción semanal 9.324



25 suscriptores. 13 videos



3.877 (2016) a 4.356 (2017) seguidores.



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

Micrositio Portal UdeA (Actualización y creación de nuevas páginas internas) en 2017: 57 contenidos publicados



Corporación Académica Ambiental

Portafolio Corporativo: Textos editados, corrección de estilo y redacción; Diseño y diagramación (fotografías – banco de imágenes); Impresión (carpeta con velcro, hojas por secciones).

Eventos 2017: Senalmar 2017, Efemérides 20 años de la CAA, Día Mundial de los Océanos, Especial periodístico “Caribe sur”.

4. Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados

4.1 Investigación Balance 2017

Comparación de la diversidad ecológica y funcional de macroalgas, poliquetos, decápodos y larvas de bivalvos entre isla fuerte y cayo roncador, Caribe colombiano	28/09/2015 28/09/2017	3	0		60'419.483	52'386.484	112'805.967
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
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
Es Isla Cayo Serrana Ausente de	01/08/2016 01/08/2017	0	1 M		9'615.385	8'900.000	18'515.385



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Polución
Marina?

Seaflower	II	01/08/2016	2	0	182'889.939	78'756.973	261'646.912
-----------	----	------------	---	---	-------------	------------	-------------

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

Proyectos por inscribir al SUI (aplicativo SIIU)

- Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y científicos entre EPM y la universidad de Antioquia para la implementación de la gestión integral de la biodiversidad, entendida como el proceso por el cual se planificarán, ejecutarán y monitorearán acciones de conservación en las áreas de interés de generación de energía.
Aporte EPM: \$9.234.939.707, aporte udea: \$1.955.751.024,
Fecha inicio: 8 nov 2017,
Fecha finalización: 6 nov 2020
Total: 11'190.690.731
- Bio-toxinas asociadas al fitoplancton marino en el golfo de Urabá, caribe colombiano.
Aporte CODI: 26'500.000, aporte grupos-CAA: 18'600.000
Fecha inicio.: primer trimestre 2018- 18 meses.
Total: 45'100.000
- Participación en otras negociaciones (erosión costera (junto con la Facultad de Ingeniería), otras convocatorias tales como Gobernación de Antioquia, y Cooperación Internacional.



4.1.1. Proyectos que presentan novedad

"Es Isla Cayo Serrana Ausente de Polución Marina?"	IP: Ana Judith Giraldo	No se ajusta a los compromisos establecidos. No se avala su inscripción al sistema.
Comparación de la diversidad ecológica y funcional de macroalgas, poliquetos, decápodos y larvas de bivalvos entre Isla Fuerte y Cayo Roncador, Caribe colombiano	IP: Mario Londoño	Atrasado desde: 28/09/2017 Solicita plazo para cumplimiento de compromisos por 12 meses (a feb 2019).

El consejo directivo **aprueba**.

4.2 Docencia Posgrados Balance 2017

- Avance en la construcción de los Documentos maestros para la renovación de los Registros calificados, apoyo de la Dirección de Posgrados.
 - Solicitud de la apertura 1ª cohorte de la Maestría en Ciencias del Mar, admisión de 6 estudiantes para iniciar actividades en el semestre académico 2018-1.
 - Termina 1ª cohorte de la MCA de la UdeA- UTCh.
 - Apertura 7ª cohorte del DICM en Medellín (inscripción 3 estudiantes, reserva cupo 2 estudiantes UdeA).
 - Grados: 7 estudiantes de la Maestría Ciencias Ambientales UdeA-UTCh con 2 trabajos meritorios; 6 estudiantes Maestría en Ciencias Ambientales, Medellín (2ª, 4ª, 5ª y 6ª) y 1 trabajo meritorio.
 - Sustentaciones: febrero 16: Lady Vargas; marzo 15: Clara Arboleda, 30: Alejandro Hurtado; abril 19: Helcias Ayala, 24: Julián Giraldo, 27: Sandra Zuliani; mayo 19: Fairy Medina, 26: Eric Cuesta; agosto 4: Ana Zabala, 31: Carolina Mendoza; septiembre 19: Remy Castillo, 22: Nazly Rubio, 26 Alfaro Asprilla; octubre 3: Alejandra Hoyos; noviembre 27: Ana María Suárez, 27: Zulmary Valoyes; del doctorado Ciencias del Mar abril 4: Tatiana Correa.
- Para un total de 17 sustentaciones públicas de trabajos de investigación/tesis de doctorado, aproximadamente 35 jurados evaluadores, 22 asesores/co asesores participaron de dichas actividades.

4.2.1 Maestría en Ciencias Ambientales

4.2.2. Solicitudes avaladas por comité de posgrados acta 151 de 31 de enero de 2018



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Reporte de nota extemporáneo (Aprobado) para Marisol Sepúlveda Sánchez quien sustentó y aprobó su trabajo de investigación "Cianobacterias nostocales y chroococcales con potencial tóxico en la interfase agua-sedimento del embalse Riogrande II, Antioquia."
- Mención trabajo meritorio para Marisol Sepúlveda recomendada por el jurado evaluador, Dr. Ricardo Omar Echenique, Dra. Mónica Tatiana López.
- Ratificar V°B° solicitud apoyo movilidad Dr. Echenique.
- Se presenta para ratificación el plan de estudios de la Maestría en Ciencias del Mar, con el código respectivo que define el departamento y el consecutivo de cada curso (ver anexo).

El consejo directivo **aprueba**.

4.3 Doctorado en Ciencias del Mar

8ª cohorte en Turbo, 2018-2

	Hasta el 30 de mayo de 2018
	Hasta el 1 de junio de 2018
	Del 13 y 14 de junio de 2018
	26 de junio de 2018
	6 de julio de 2018
	9 de julio de 2018
	26 y 27 de julio de 2018
	Del 6 al 10 de agosto de 2018
	30 de julio de 2018
	28 de septiembre de 2018
	7 de diciembre de 2018
	14 de diciembre de 2018

Aprobación Calendario Inscripción, Admisiones y Académico para el 2018-2.

Cupos Mínimo 1, Máximo 2,

Punto de corte: 60 puntos /100

Líneas de investigación: Geografía Costera (GeoLimna)

Biología Marina (LimnoBasE-BiotaMAR)



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

2x cupos en reserva cohorte 2017-2 pendientes.

- Sustentación pública de tesis doctoral del Doctorado en Ciencias del Mar estudiante Pedro Pablo Vallejo Toro; V°B° fondo movilidad jurado Dr. Jordi-García (viáticos).

El Consejo Directivo **aprueba**.

- **Movilidad internacional balance 2017**

ESTUDIANTES	1 Pasantía Sede Ciencias del Mar (México)	4 pasantías (2x México, Brasil, España) 1 Congreso (Cuba)
DOCENTES	5 DMO (4x México, 1 España)	4 (3x cooperación Alemania, 1 congreso México)
ADMINISTRATIVOS	1 Posgrados Ccias del mar- Convenios UCádiz (España)	1 cooperación (Panamá)

- **Convenios Internacionales Balance 2017**

Convenio específico en materia de intercambio y de movilidad de estudiantes con la <u>universidad de Cádiz</u> (España).	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).	Elaborado por CAA V°B° DRI V°B° Jurídica UdeA En manos de la Oficina Jurídica -RI de la UCádiz.	4 años
MoU UdeA Y <u>LEIBNIZ CENTRE FOR TROPICAL MARINE RESEARCH</u> -ZMT- (ALEMANIA)	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	Elaborado por CAA V°B° DRI Traducción escuela de idiomas V°B° jurídica UdeA Firmado por rector Udea	5 años



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

	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; Otras actividades que las partes consideren apropiadas.	En manos del ZMT.
Convenio marco y específico Entre la UdeA (Colombia) y Universidad Nacional de Lanús (Argentina)	Actividades conjuntas de investigación. Intercambio de estudiantes, material académico, publicaciones e información académica. Intercambio de personal académico para investigación, clases y seminarios. Coorganización y participación en investigaciones, clases, seminarios y conferencias (TURISMO)	Borradores elaborados por la CAA. Enviados a UNLanús para revisión y aprobación
		5 años

• Convenios Nacionales Balance 2017

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	Permitiera y facilitara la realización de las <u>prácticas universitarias a los pregrados</u> 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 requirieran, con el fin de	Firmado 20 noviembre 2017	3 años



<p>Convenio de movilidad estudiantil nacional entre la <u>universidad CES</u> y la Udea</p>	<p>Establecer las condiciones de cooperación entre La UNIVERSIDAD CES y La UdeA, para <u>la movilidad de estudiantes de pregrado y posgrado</u>, con la finalidad de cursar asignaturas, realizar prácticas, pasantías, trabajos de investigación y trabajos de grados bajo codirección.</p>	<p>Elaborado por CAA V°B° DRI V°B° Jurídica UdeA Firmado por rector universidad CES 15 DIC 2017 En manos de la dri (Mov Nac)</p>	<p>5 años</p>

5. Informe de la Coordinadora de Pregrados Balance 2017

- Proyecto Transformación e Innovación curricular OCE (marzo 2017-marzo 2018)
 - Cuatro talleres de trabajo en Urabá
 - Construcción malla curricular
 - Construcción Doble titulación con Ing. Oceanográfica y EZC
 - Estrategia de permanencia y graduación efectiva
- Participación en 1er Encuentro de experiencias curriculares de la Vicerrectoría de Docencia (dic 4 de 2017) con el anterior proyecto
- Ceremonia de Grados de 4 estudiantes de EZC y 2 estudiantes de Oceanografía.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Participación en el segundo taller "La Educación Marítima una Promesa para el Desarrollo Sostenible de Colombia" que se realizó el 02 y 03 de noviembre en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional presentando los programas de OCE y EZC.
- Participación en el Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar SENALMAR octubre 2017, con la participación de tres docentes con ponencias, 6 estudiantes con poster y 30 estudiantes como asistentes.
- Participación de docentes del programa en la Expedición Científica Seaflower cayo Serranilla 2017
- Participación del docente Lennis Flórez en la Cátedra del Mar de la Universidad Nacional sede Medellín, con la charla: Biogeoquímica de los océanos.
- Participación de la docente Mónica Zambrano en la Cátedra del Mar de la Universidad Nacional sede Medellín, con la charla: Contaminación Marina, como se genera y sus implicaciones.
- Participación de la docente Judith Giraldo en conferencia sobre Otolitos de peces, un nuevo concepto para entender conectividad de ecosistemas, Universidad Nacional sede Caribe.

- Movilidad estudiantil saliente: Estudiante Felipe Barragan – Oceanografía. Universidad de Sao Pablo- Brasil
- Movilidad estudiantil entrante: Estudiante María Fernanda Rosas Corona. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo –MEX
- Movilidad docente salientes: 3 profesores Visitan varias universidades e instituciones en Alemania. Actividades relacionadas con el convenio de hermanamiento de la Universidad de Antioquia con la Justus-Liebig-Universität Gießen
- Se realiza entrega a Vicerrectoría de Docencia en octubre de documento maestro de Ecología de Zonas Costeras para renovación de registro calificado.
- Recepción de los Registros Calificados de GET versión 2: Bajo Cauca, Occidente y Amalfi.
- Se graduaron: 16 estudiantes de TET.
- Participación con una charla sobre Ecoturismo sostenible, en el Día Mundial de los Océanos 2017.
- Se realizó el Diplomado de Turismo Sostenible en Bahía Solano (Corregimiento El Valle).
- Se realizó la Segunda Feria de Turismo, en la Seccional Oriente.
- Participación en Dialogo de Saberes – Urabá: “Ambiente-Recursos Naturales y Biodiversidad”.
- Se creó el grupo de Estudio de Ecología y Turismo: “Oriéntate”, en GET de la Seccional Oriente.
- Hacemos parte del Nodo de Patrimonio y Memorias de la UdeA.
- Hacemos parte de la Red Académica de Turismo.

- **Aprobación para incluir en el banco de electivas del programa de Gestión en Ecología y Turismo los siguientes 5 cursos.**



ELECTIVAS											
CÓDIGO	NOMBRE MATERIA	ÁREA	SEMANAS LECTIVAS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL				CREDITOS ACADÉMICOS	PRE-REQUISITOS (PR)	HABILITABLE (H) VALIDABLE (V) CLASIFICABLE (C)	CALIFICACION Cuantitativa (CT)
				ACOMPANAMIENTO DOCENTE			TRABAJO INDEPENDIENTE				
				TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TEÓRICO-PRÁCTICAS					
1704820	Gestión y Dirección de Proyectos	Económica	16	3	-	-	3	2	-	-	CT
1704821	Responsabilidad Social y Ambiental Empresarial	Ambiental	16	-	-	3	3	2	H,V	-	CT
1704822	Turismo y Diversidad Vegetal	Ambiental	16	-	-	3	3	2	H,V	-	CT
1704823	Proyección Profesional	Social y Humanística	16	-	-	3	3	2	-	-	CT
1704824	Valoración Económica de Bienes y Servicios Ambientales	Económica	16	3	-	-	3	2	H,V	-	CT

- Avalar solicitud de ceremonia de grados para GET sede Sonsón: el 16 de marzo a las 11 am. Lugar: Auditorio sede Sonsón. *(Esta fecha está sujeta a modificación)*
- Aval para la solicitud de la docente Ana Judith Giraldo al Fondo Patrimonial para el Desarrollo de la Docencia, con el fin de asistir a la Campaña RETRO-EZR a bordo del buque Hesperides en aguas del Atlántico Ecuatorial como investigadora invitada.
- Aval para dar inicio a la reglamentación de reconocimientos a estudiantes de pregrado (en ceremonia de grados).
- Algunas consideraciones:
- Se reconocerán los trabajos de grado realizados por los estudiantes cuando:
- Los evaluadores del trabajo de grado (sin incluir al asesor) postulan al estudiante al reconocimiento y cumpla con las siguientes características:
 - El tiempo de desarrollo del trabajo de investigación debe ser dentro de los plazos estipulados por el programa (tres semestres)
 - Que el postulante no haya perdido su condición de estudiante entre el momento de ingreso al programa y la entrega del trabajo de investigación.
 - Que se identifique la marcada importancia del aporte del trabajo de investigación y que sea documentada por los evaluadores.
 - Haberse destacado en la presentación y el proceso de sustentación según concepto emitido por los evaluadores teniendo en cuenta su coherencia, claridad y estructura.
- Recomendaciones del CD.

El Consejo Directivo **aprueba**.

6. Informe de la Coordinadora de Extensión Balance 2017

- Proyectos de Extensión solidaria



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Socialización de las áreas y figuras de conservación que integran el sistema local de áreas protegidas (SILAP) del Municipio de Jardín Antioquia	Vicerrectoría Extensión Décima convocatoria para la presentación de proyectos de extensión en las regiones	<p>de Generada conciencia pública sobre la importancia y el papel de la conservación de las áreas protegidas y del Sistema Local de Áreas Protegidas en el desarrollo sostenible.</p> <p>segunda Conformado y operando el Comité Local de Áreas Protegidas. Con Un comité ejecutivo, de una secretaria técnica y tres grupos de trabajo.</p> <p>Realizados 9 talleres de construcción de paz a través de la resolución de conflictos ambientales.</p>
--	--	---

- Consultoría en liquidación



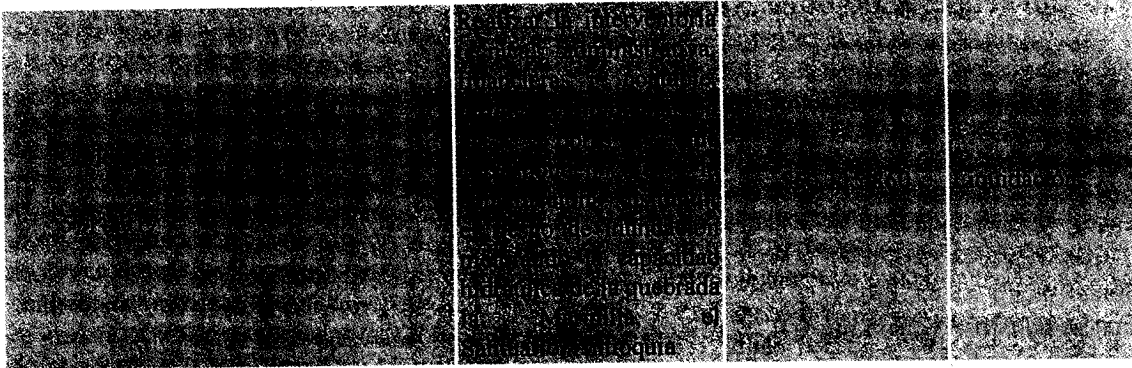
Secretaria de Medio Ambiente 4600065196 DE 2016	Contrato interadministrativo de administración delegada para ayudar a la consolidación de una cultura ambiental mediante procesos educativos ambientales y otras iniciativas ciudadanas en las comunas.	\$1.596.169.335 Liquidación
Consorcio Mulatos II 44 de 2017	Prestar por sus propios medios y con su propio personal y equipos, en forma independiente y con plena autonomía técnica, administrativa y directiva, en los términos y condiciones aquí establecidos, los servicios de Análisis de Laboratorio toma de muestras para el monitoreo de la calidad	\$31.805.537 Liquidación



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

del agua del proyecto
mulatos 1



Ministerio de Medio Ambiente

549-2017

Aunar esfuerzos técnicos, entre el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad de Antioquia – Corporación Académica Ambiental, para formular promover y socializar medidas de adaptación basada en ecosistemas marinos y costeros que permitan aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad de los mismos en 5 CAR del Caribe colombiano (CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CARDIQUE, CVS y CORPOURABA) y generar una estrategia en sistemas productivos para el uso sostenible de los bienes y servicios en las zonas marino costeras del Pacífico, Caribe e Insular.

\$650.000.000 Liquidación

Municipio de Gómez Plata

069-2017

Prestar servicio de seguimiento a la estabilización y monitoreo al sistema de tratamiento de aguas residuales del

\$17.047.380 Liquidación



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

municipio de Gómez
Plata.

- Consultoría Activos

CORANTIOQUIA	Aunar esfuerzos para apoyar el fortalecimiento del régimen sancionatorio ambiental en la jurisdicción de CORANTIOQUIA".	\$154.946.172	Activo
CI 040-COV1709-139			
CORNARE	Arranque, estabilización y puesta en marcha de la planta de beneficio animal del frigorífico del municipio de Sonsón departamento de Antioquia	\$131.845.100	Activo
131-2017			
CORNARE	Arranque, estabilización y entrenamiento del personal operativo de las plantas de tratamiento de aguas residuales del municipio de Sonson y del corregimiento el prodigio-	\$213.452.000	Activo
650-2017	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"		
Secretaria de Suministros y Servicios	Contrato interadministrativo de administración delegada para realizar estudios de ubicación de sitios estratégicos para la gestión integral de residuos sólidos.	\$1.929.599.125	Activo
4600068361 DE 2016			
Secretaria de Suministros y Servicios	Contrato interadministrativo para el acompañamiento en la planeación, gestión, seguimientos y ejecución de las diferentes actividades del programa mínimo vital de agua potable-mvap- (operación técnica)	\$ 1.913.143.295	Activo
4600069595 DE 2017			
Secretaria de Medio Ambiente	Contrato interadministrativo de mandato sin representación para el	\$223.862.881	Activo



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

4600072231 DE 2017	fortalecimiento, mejoramiento y acompañamiento a la estructura operativa del SIGAM.		
Secretaria de Suministros y Servicios	Contrato interadministrativo para desarrollar actividades de prevención de las invasiones y la ocupación ilegal del territorio en la ciudad de Medellín.	\$2.000.000.000	Activo
4600071804 DE 2017			
EPM	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y científicos entre EPM y la Universidad de Antioquia para la implementación de la gestión integral de la biodiversidad entendida como el proceso por el cual se planificarán, ejecutarán y monitorearán acciones de conservación en las áreas de interés de generación de energía.	\$9.234.939.707	Activo
CT-2017-001714			
Consortio Túnel de Oriente	Prestará el servicio especializado de determinación de la calidad ecológica de la quebrada Santa Elena y afluente quebrada La Aguadita, con base en la comunidad de macroinvertebrados acuáticos y perifiton y efectos del efluente de aguas residuales del Túnel de Oriente, de conformidad con lo dispuesto en la propuesta 01-17	\$19.958.240	Activo
CTO- 269 DE 2017			

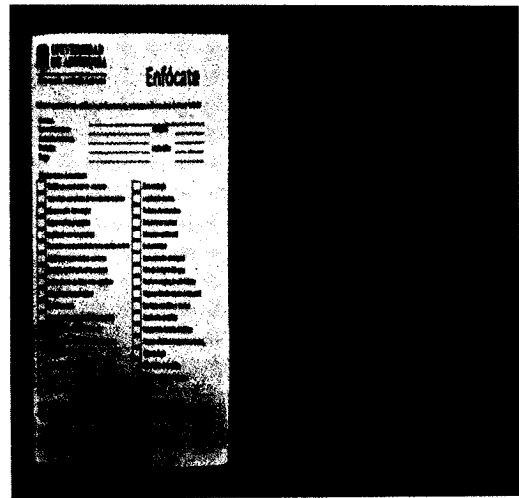
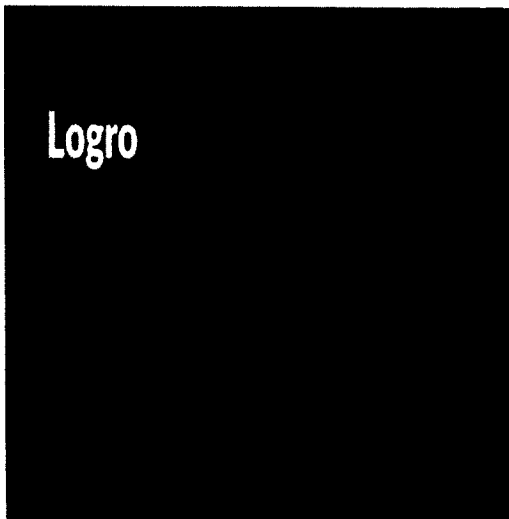
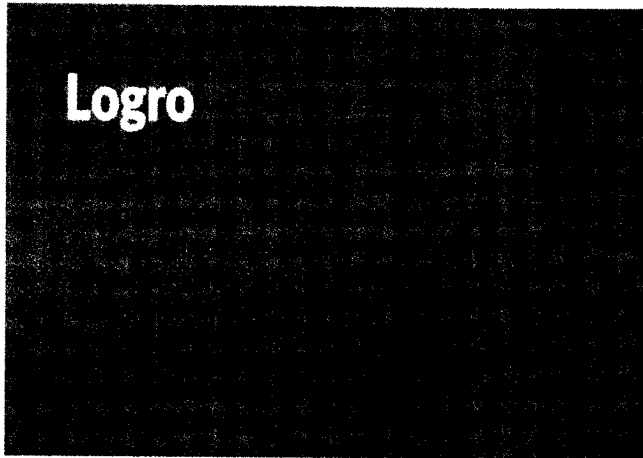
10

5



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental





Propuestas Nuevas

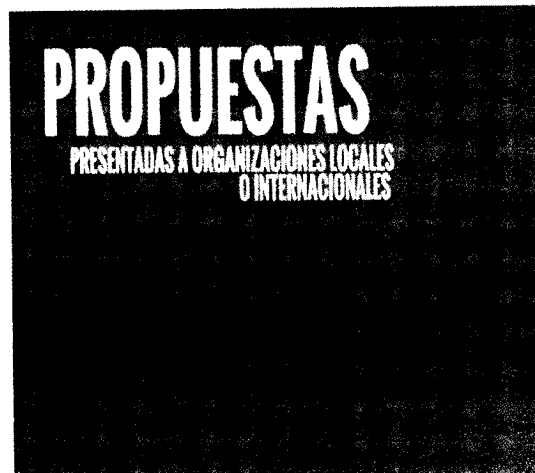
CURSO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN BIOLÓGICA CON BASE EN LAS COMUNIDADES	
	DIPLOMA EN SOSTENIBILIDAD Y BIODIVERSIDAD EN LA EMPRESA: UNA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO A TRAVÉS DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL AMBIENTAL

Otras propuestas formuladas

REESTRUCTURACIÓN DEL DIPLOMA EN COMUNICACIÓN AMBIENTAL (EXTENSIÓN SOLIDARIA)

Apoyo y formalización de actividades

DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS



- Educación Continua

ASPLAN	Introducción al manejo de aguas y buenas prácticas en la siembra y cultivo de peces de agua dulce con énfasis en los neotrópicos.	49 personas	\$5.615.200



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

7. Informe de la Coordinación Administrativa (informe financiero)

- Centros de beneficio

ENTIDAD	NOMBRE CORTO PROYECTO	CONVENIO/ CONTRATO	CENTROGESTOR Ordenador
Fondo especial general de la CAA			22930001
Proyectos Cornare			22940001
Posgrados			22940002
Municipio de Medellín	Sitios Estratégicos	4600068361 2016	de 22940003
Municipio de Medellín	Cultura Ambiental	4600065196 2016	de 22930002 CV17160101
Municipio de Medellín	Prevención invasiones	de 4600071804 2017	de 22930002 CV17160102
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA-	Mesa Sancionatoria Ambiental	040-COV1709- 139 de 2017	22930002 CV17160103
Municipio de Medellín	SIGAM	4600072231 2017	de 22930002 CV17160104
Municipio de Medellín	MVAP	4600069595 2017	de 22940004
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Ecosistemas Marinos y Costeros	549 de 2017	22940005
EPM	Convenio de Cooperación Zonas de generación de energía	CT 2017-001714	22940006

Jairo León Zapata Martínez

- Proyecto de presupuesto 2018



Corporación Académica Ambiental

CENTRO GESTOR	VIGENCIA 2017	VIGENCIA 2018	VARIACIÓN
22930001	1.800.000.000	2.000.000.000	11%
22940001	420.000.000	981.000.000	134%
22940002	140.000.000	140.000.000	0%
22940003	20.000.000	836.200.000	4081%
22930002 CV17160101	400.000.000	60.000.000	-85%
22930002 CV17160102	1.600.000.000	800.000.000	-50%
22930002 CV17160103	154.000.000	50.000.000	-68%
22930002 CV17160104	160.000.000	80.000.000	-50%
22940004	40.000.000	450.000.000	1025%
22940005	650.000.000	50.000.000	-92%
22940006	1.153.000.000	2.606.600.000	101%
TOTAL	6.537.000.000	8.053.800.000	

- Facturación

CENTRO GESTOR	VIGENCIA2017	PENDIENTE
22930001	629.694.934	-
22940001	180.960.960	35.401.916
22940002	-	-

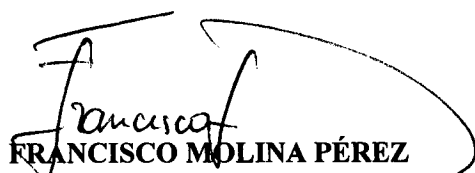


UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

22940003	303.202.608	-
22930002 CV17160101	591.727.563	-
22930002 CV17160102	1.200.000.000	800.000.000
22930002 CV17160103	130.395.202	33.744.230
22930002 CV17160104	223.862.881	
22940004	860.184.206	552.959.089
22940005	650.000.000	-
22940006	933.431.527	8.301.508.180
TOTAL	5.703.459.881	9.723.613.415

Siendo las 16:00 horas se da por terminada la reunión.


FRANCISCO MOLINA PÉREZ
Presidente


JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ
Secretario