



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

**Corporación Académica Ambiental**

Medellín, 14 de diciembre de 2016

## CONSEJO DIRECTIVO CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL REUNIÓN 285

### 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
- Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación
- Víctor Manuel Vélez Bedoya, Representante de Entidades Externas, Área Metropolitana
- Lady Carolina Mendoza Zapata, Representante de los Estudiantes

Se excusan:

- Carlos Arturo Soto Lombana, Representante de las Facultades
- Ana Lucía Pérez Patiño, Representante de la Vicerrectoría de Extensión

Invitados:

- Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación y Docencia
- Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área de Turismo
- Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora General de Pregrados Ciencias del Mar

#### 2. Lectura y aprobación de las Actas anteriores

Se hace lectura del acta 283 y 284. Se aprueba.

#### 3. Ratificación consulta virtual 284 del 28 de noviembre de 2016

Solicitudes de posgrados:



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

## Corporación Académica Ambiental

- Prórroga para los estudiantes de la Maestría en Ciencias Ambientales, para los estudiantes Marisol Sepúlveda Sánchez y Julio Ricardo Montes.
- Solicitud de homologación cursos
- Calendario académico 2017-1 para los programas de posgrado de la Corporación Académica Ambiental (maestrías y doctorado)
- Solicitud de prórroga estudiante del doctorado Ciencias del Mar

### Solicitud de Pregrados:

- Ceremonia de grados colectiva de pregrados (oceanografía y Ecología de Zonas Costeras) el viernes 16 de diciembre de 2016 a las 10:30 am en el Auditorio de la Sede de Ciencias del Mar (Turbo-Urabá).

Solicitud autorización de incrementos para la contratación de horas cátedra para el mes de enero 2017.

### 4. Informe del Director

- Se agradece la participación del Representante de las Facultades profesor Carlos Arturo Soto, ya que se vence el período de designación y para el nuevo periodo 2017-2019 asumirá el profesor Juan Camilo Villegas Palacio de la Facultad de Ingeniería y los acompañarán como invitados los docentes Luz Fernanda Jimenez y David Tobón, representantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Facultad de Ciencias Económicas respectivamente.
- También se ratifica para un nuevo período 2017-2019 al profesor Juan Gabriel Piñeros Jiménez como el Representante de los Grupos de Investigación.
- El Director presenta un informe general de la Corporación Académica Ambiental en cuanto a las actividades que se desarrollaron durante el 2016.

Ver anexos.

### 4. Informe de la Coordinadora de Investigación y docencia

#### 4.1 Investigación

La coordinadora de investigación y docencia presenta las siguientes solicitudes que requieren aprobación del Consejo Directivo:



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

<p>Investigación de la actividad pesquera en la zona media del río Atrato</p>	<p>DR. FERNANDA JIMENEZ</p>	<p>DR. ANTONIO DE JESUS GONZALEZ</p>
<p>Distribución de verméticos (Gastropoda: Mollusca) en el litoral del Caribe Colombiano</p>	<p>PAULA QUICENO CUARTAS</p>	<p>AVAL INSCRIPCIÓN SIU, ACTA DE INICIO GAIA-JLU DESCARGA HORAS PLAN DE TRABAJO PARA Paula Quiceno: 4hr/semana x 36 meses Judith Giraldo: 4hr/semana x 36 semanas</p>
<p>Secretaría de Investigación Comité de Posgrados de la Universidad de Antioquia Departamento de Meteorología, Climatología y Física de la Atmósfera Laboratorio de Meteorología y Física de la Atmósfera Calle 52ª No. 130-130, Medellín, Colombia</p>	<p>Investigadora Titular Vicerrectoría de Investigación Paseo del Comandante Jairo Zapata</p>	<p>DR. ANTONIO DE JESUS GONZALEZ DR. ANTONIO DE JESUS GONZALEZ Paseo del Comandante Jairo Zapata Calle 52ª No. 130-130, Medellín, Colombia</p>

El Consejo Directivo da su **aprobación**.

## 4.2 Docencia Posgrados

Solicitudes avaladas por comité de posgrados acta 139 de 13 de diciembre de 2016

Doctorado en ciencias del mar

- Pedro Pablo Vallejo solicita exención de pago de matrícula durante su periodo de “extensión a prórroga” previamente avalada para el 2017-1.
- Solicitud para reporte extemporáneo de notas del DICM, solicitud ante el CAE-POS.
- Solicitud permiso para que el Director de la CAA, pueda realizar investigación fuera de su tiempo laboral.

El Consejo Directivo da su **aprobación**.



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

## Corporación Académica Ambiental

### 5. Informe de la Coordinadora de Pregrados

- Aval para electiva EZC

Se solicita al Consejo Directivo aprobar la creación y activación del curso electivo de Áreas protegidas del banco de electivas de Seminarios de Investigación del programa de Ecología de Zonas Costeras con las siguientes características, a partir del semestre 2017-1.

Asignatura	Créditos	Código	Prerrequisito	Correquisito	Teoría h/semana	Práctica h/semana	Horas	H	V	C
Áreas Protegidas	3	1701528	1701417	N/A	5		74	S	S	N

- Aval para apoyo económico

Para Danny Marín, estudiante de Tecnología en Ecología y Turismo de la seccional Suroeste que va a realizar su práctica profesional en una operadora de turismo en México, en el 2017-1

- Aval para profesores a contratar semestre 2017-1

ECOLOGÍA DE ZONAS COSTERAS	Juan Pablo Cádiz	Biólogo	Metodología de Investigaciones Científicas
	Luis Alberto Zapata	Comunicador	Técnicas Lecto-escritura
	Lucy Berner	Gestora en Ecología y Turismo	Historia Regional
	Juan Pablo Becerra	Traductor inglés-francés-español	Inglés I, III, IV
	Paola Rincon	Economista	Introducción a la Economía



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

## Corporación Académica Ambiental

	Diana Lucía Muñoz	Abogada	Derecho Ambiental
	Jorge Velásquez	Ingeniero Químico	Fisicoquímica
	Érika Hoyos	Socióloga	Sociología y procesos de negociación
	Adriana Mayorquin	Ingeniera Forestal	Áreas protegidas

	Yubian Bedoya	Físico	Descubriendo la Física
	Juan Pablo Becerra	Traductor inglés-francés-español	Inglés I, V
	Víctor Lesma	Abogado	Legislación Marina





# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

	Javier Franco	Sociólogo	Eficia
	José Fernando Navarro	Biólogo	Recursos Naturales y zonas de potencial turístico
	Adriana Bermúdez	Administradora empresas turísticas	Introducción a la administración turística
	Paula Salazar	Gestora en Ecología y Turismo	Ecología y Turismo
	Arnubio Roldán Echeverry	Antropólogo	Geografía turística



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

	Juan Pablo Becerra	Traductor inglés-francés-español	Inglés L II
	Mauricio Hincapié	Maestro en Artes	Patrimonio Cultural
	Vicente García	Administrador empresas turísticas	Producto Turístico
	José Fernando Navarro	Biólogo	Manejo de Vida Silvestre
	Andrés Estrada	Ecólogo de Zonas Costeras	SIG
	Ricardo Pérez	Ecólogo de Zonas Costeras	Ecología del Paisaje
	Luz Elena Naranjo	Administradora empresas turísticas	Emprendimiento e Innovación





**Excepción de posgrados docentes 2017-1**

	Biotecnología Forestal y Acuática	
	Juan Pablo Gallo Ramírez	Matemáticas generales
	Yubian Bedoya	Descubriendo la física
OCEANOGRAFÍA		
	Raúl Montoya	Óptica Marina Forestal
	Arnubio Roldán Echeverry	Geografía turística
	Estebana Santacruz Sanmartín	Introducción a la administración turística
	Lucy Liliana Pernet	Ecología y Turismo




# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

## Corporación Académica Ambiental

INSTITUCIÓN EN EL CUIDADO DE NUESTRO PLANETA	Mario Rojas-González	Industria
	Fernando Valencia	Patrimonio Natural
	Miguel Ángel Rodríguez	Protección de la biodiversidad
	José Fernando Navarro	Manejo de vida silvestre
	Andrés Estrella	Manejo de recursos hídricos
	Ricardo Pérez	Ecología del Paisaje

El Consejo Directivo aprueba.

Siendo las 15:15 horas se da por terminada la reunión.

  
**FRANCISCO MOLINA PÉREZ**  
 Presidente

  
**JAIBO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ**  
 Secretario

## Consejo Directivo

Reunión 285 del 14 de diciembre de 2016

### Consejeros

- Francisco Molina Pérez, representante Vicerrectoría de Investigación (preside).
- Ana Lucía Pérez, representante de la Vicerrectoría de Extensión.
- Carlos Alberto Soto Lombana, representante de las Facultades.
- Juan Gabriel Piñeros, representante profesoral de los Grupos de Investigación.
- Víctor Manuel Vélez Bedoya, representante de Entidades externas, Área Metropolitana.
- Lady Carolina Mendoza, representante de los estudiantes.
- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, Secretario.

### Orden del Día

- Verificación del Quorum
- Lectura y aprobación del acta anterior (283 y ratificar acta 284)
- Informe de la Dirección
- Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados
- Informe de la Coordinación de Pregrados
- Informe de la Coordinación de Extensión y Educación Continua
- Informe de la Coordinación Administrativa
- Proposiciones y varios

### INFORME DE LA DIRECCIÓN

### II Expedición Científica de Colombia a la Antártica "Almirante Lemaitre" - Verano Austral 2015-2016.




### Encuentro de todo el personal 26-27 enero



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Celebración del Día de la Educación Ambiental en los municipios de El Peñol y Guatapé -28 de enero CORNARE - UDEA**



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Renovación de convenio de cooperación con PNN febrero 2016 a febrero de 2021**



*La Universidad de Antioquia, a través de la Corporación Académica Ambiental, renovó el Convenio de cooperación interinstitucional con Parque Nacional Natural de Colombia. Proyectos de investigación, docencia y extensión se beneficiarán con este acuerdo.*

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Seminario Antártico 3-4 mayo**

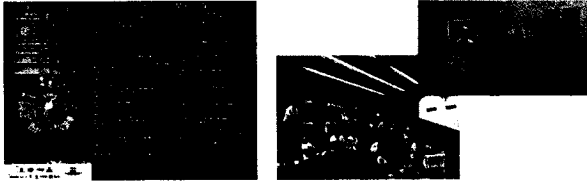
La Comisión Colombiana de Oceanografía (CCO) en convenio con la Universidad de Antioquia y el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Calicut, organizó el Seminario Científico Colombiano: LA ANTÁRTICA Y SU CONEXIÓN CON SURAMÉRICA 2016.

**SEMINARIO CIENTÍFICO COLOMBIANO: LA ANTÁRTICA Y SU CONEXIÓN CON SURAMÉRICA 2016**




**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Día internacional de los océanos 8-9 junio**



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**


**Capacitación prestadores de servicios turísticos en La Barra-Buenaventura junio 14-18**



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**RECONOCIMIENTO 12 DE JULIO PNN Katios**

Recientemente el Parque Nacional Natural Los Katios - PNNK - fue reconocido por el Comité de Patrimonio Mundial de la UNESCO de la lista de sitios patrimonio mundial en peligro. La razón, los buenos resultados de la implementación del plan de acción para lograr el estado de conservación deseable del área protegida, proceso en el que participó la UDEA, seccional Urabá.



**Reconocimiento especial a la seccional Urabá de la Universidad de Antioquia, y a las docentes MÓNICA Zambrano y Jenny Leal Flórez, adscritas a la Corporación Académica Ambiental, quienes han acompañado el proceso.**


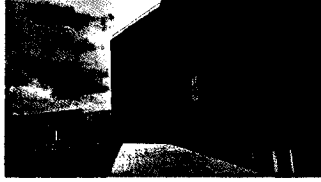
**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Celebración día internacional por la defensa del manglar 26 de Julio**



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Inauguración INVEMAR julio 30**



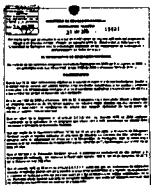
**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**De país en país, 01 septiembre**



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Nuevo programa de Maestría en Ciencias del Mar- Urabá Septiembre**




**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Visita de pares Doctorado 14-15 octubre, renovación registro calificado**



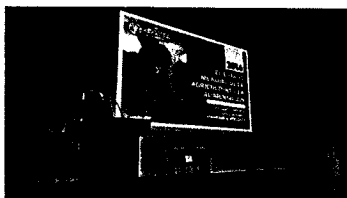
**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Asamblea Corporación CEMarin, 15 octubre 2016 sede Oriente**





### Celebración día mundial seguridad alimentaria 26 de octubre



### Socialización componente metales pesados Regalías 28 octubre



### Pasantías Internacionales (Manuel Henríquez) UCSC, Chile 1-13 octubre



Pasantía exploratoria a nuestro programa de Ciencia Ambientales en Medellín, Quibdó y Turbo.



### Pasantías Internacionales (Nils Hommernick) 25-26 octubre –Urabá-Doctorado

• El área del proyecto que se presenta con la U de A tiene que ver con biodiversidad de ecosistemas litorales del Caribe Colombiano. El proyecto tiene una duración de 4 años. La investigadora principal es la profesora Paula Quiceno y los coinvestigadores son: Bernd Werding, Judith Giraldo y Jaime Palacio.



### Movilidad internacional (ingreso)

- Dra. Gabriela Cuezco (marzo) Minicurso "Gasterópodos pulmonados de agua dulce" en el marco del 3er congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua dulce.
- Dr. Jorge Marcelo González (mayo) seminario Antártico.
- Dr. Marcelo Leppe
- Dr. Nestor Rubén Coria
- Dr. Javier Alcántara (junio) asesorías estudiantes oceanografía.
- Dr. Thomas Wilke, (noviembre) administrativo e investigador CEMarin.



### Movilidad internacional (salida)

- Pedro Pablo Vallejo, pasantía Brasil.
- Profesor Lennis Flórez junio. Congreso Hawaii.
- Marisol Sepúlveda estudiante Maestría Ciencias Ambientales, Congreso (noviembre) Valdivia, Chile.
- Carolina Mendoza estudiante Maestría Ciencias Ambientales (noviembre) congreso en Brasil.
- Profesora Ana Judith Giraldo (diciembre), convenios Australia.

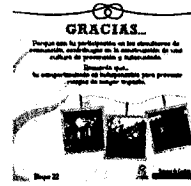




Minicumbre Corporación CEMarin 29-30 noviembre



Simulacro de evacuación 02 diciembre



Sustentación proyectos de grado diciembre



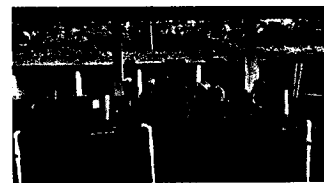
Socialización resultados regalías URPA 13-14 diciembre



Grados Oceanografía 16 de diciembre



Infraestructura proyecto SGRegalías





### Comités internos

- Invitación al comité de área de decanos (reuniones pre- consejo académico)
- Comité de creación programa en Geografía aplicada
- Plan de desarrollo, proceso y participación en la mesa 6.
- Comité de revista CAS
- Nodo Conocimiento experto en contextos de conflicto y construcción de paz
- Comité central de posgrados, representantes de área
- Comité de asuntos estudiantiles de posgrados, representantes de área



### Comités externos

- Junta directiva Instituto Alexander von Humboldt
- Junta directiva Instituto INVEMAR
- Consejo delegatario IIAP
- Junta directiva y secretaria Corporación CEMarin
- Junta directiva Centro Nacional de Producción más Limpia.
- Consejo de cuenca del Rio Negro.



### Convenios internacionales

**ACIP**

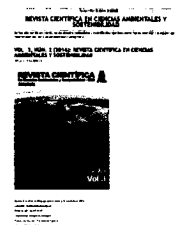
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Y EL INSTITUTO VON HUMBOLDT PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD

Este convenio tiene por objeto establecer un marco de colaboración entre la Universidad de Antioquia y el Instituto von Humboldt para el desarrollo de la investigación en ciencias ambientales y sostenibilidad. El convenio se fundamenta en los principios de cooperación, respeto mutuo y beneficio mutuo. El convenio tiene una vigencia de cinco años, contados a partir de la fecha de firma. Este convenio podrá ser renovado por períodos iguales a los de su vigencia, previa solicitud de las partes interesadas. El convenio entrará en vigor a partir de la fecha de firma. Este convenio es suscrito por el Rector de la Universidad de Antioquia y el Director del Instituto von Humboldt.



### Revista Científica en ciencias ambientales y sostenibilidad

Volumen 4 en preparación



### Comité Coordinador General y Comité Capítulo Antioquia







### INFORME COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA



### ESTADO DE CUENTAS CAA

ESTADO DE RESULTADOS  
NOVIEMBRE 2016

INGRESOS	3.217.266.593
GASTOS	<u>2.447.484.730</u>
DISPONIBLES	769.781.863



### ESTADO DE CUENTAS CAA

INGRESOS  
NOVIEMBRE

22902401 (7142)	615.523.815
22902301 (8842)	485.173.662
22902402 (8843)	120.450.010
22902302 (8848)	1.996.119.106
<b>TOTAL</b>	<b>3.217.266.593</b>



### FACTURACIÓN PENDIENTE DE PAGO 2016

22902301	80.046.955
22902302	172.088.557
22902401	534.725.228
<b>TOTAL</b>	<b>786.860.740</b>



### DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS

EXTENSIÓN	36%
INVESTIGACIÓN	15%
REGALÍAS	47%
DOCENCIA	2%



### PRESUPUESTO 2017

CENTRO GESTOR SAP	C.C. ANTERIOR	VIGENCIA 2017
22902401	7142	420.000.000
22902301	8842	2.120.000.000
22902402	8843	140.000.000
22902403	8844	20.000.000
22902404	8845	40.000.000
22902302	8848	860.000.000
<b>TOTALES</b>		<b>3.600.000.000</b>