

Medellín, 27 de enero de 2021

**CONSEJO DIRECTIVO
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL
REUNIÓN 345
ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación de Quórum

Asistentes:

Francisco Molina Pérez, Representante Vicerrector de Investigación, Presidente

Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, Secretario

David Hernández García, Vicerrector Representante de Vicerrectoría de Extensión

Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación

Claudia María Sánchez M., Representante de Entidades Externas, Parques Nacionales Naturales de Colombia

Rafael Mauricio Bechara Escudero, Representante de los Estudiantes

Se excusa:

Astrid Eliana Cuartas Cuartas, Representante de las Facultades

Invitados:

Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación, Posgrados y Relaciones Internacionales

Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora Programas de Pregrado

Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área de Turismo

Liliana María Henao Franco, Coordinadora de Extensión

Margarita Melissa Restrepo Villegas, Coordinadora de Educación Continua

Deisy Mabel Cardona Chalarca, Coordinadora Administrativa

Eliana Calvachi Hernández, Comunicadora

Nota: La reunión se realizó de manera sincrónica por medios virtuales, en virtud de la Emergencia Nacional actual por la Covid-19.

Se verifica que hay quórum para deliberar y decidir.

2. Lectura y aprobación del Acta anterior

Se hace lectura del acta 343 y 344v. Se aprueban

3. Ratificación consulta virtual acta 344 del 14 de diciembre de 2020

Ratificación Acta 344 consulta virtual

Acta 344 de 14 de diciembre de 2020, consulta virtual:

- **Solicitud de la Coordinación de posgrados:** Aprobar que la CAA se comprometa con un total de 20 millones (5 millones anuales) para completar la Beca Doctoral asignada para el Fondo de Becas UdeA.
- **Solicitud de la Coordinación administrativa:** Autorización de incrementos y exención de posgrados según cuadro presentado.

El Consejo Directivo ratifica

4. Informe del Director

Saludo de Bienvenida para este nuevo año 2021 deseando bienestar a todos los asistentes al Consejo Directivo.

Agradeciendo a los consejeros su acompañamiento, recomendaciones y críticas en los procesos y gestiones desarrolladas en la Corporación.

Se informa al Consejo Directivo, que termina el plazo de dos nombramientos en el Consejo Directivo. Son ellos, el representante de los Grupos de Investigación y el Representante de las Facultades.

Se presentan las postulaciones recibidas para los representantes de los Grupos de Investigación y las Facultades, Escuelas e Institutos al Consejo Directivo. Para ambas representaciones se postularon 2 candidatos por lo que se pide la opinión de los consejeros para su elección presentando 2 alternativas: que se reúnan y elijan entre ellos quien va ser el representante o si se turnan la representación por 1 año ya que el período es de 2 años.

El profesor Juan Gabriel opina que estos espacios se deben renovar y que es necesario una dinámica de cambio, por lo que el cede su participación al profesor

Juan Pablo Serna de la Facultad de Ingeniería para el caso de la representación de los Grupos de Investigación y para el caso de las Facultades que los aspirantes definan quien toma la representación durante el período asignado.

El estudiante Rafael Mauricio Bechara propone que los aspirantes definan la representación por todo el período o por un año cada uno, en caso que la Corporación lo permita.

El profesor Francisco Molina propone la misma posibilidad por todo el período o por un año cada uno.

La docente Paula Urán propone otra posibilidad principal y suplente, ya que en algunas ocasiones es difícil reunir el quórum.

Informe de la Dirección

Representante al CD-CAA por los grupos de investigación:

Profesor Juan Pablo Serna López, Grupo GeoLimna, Ingeniería.
Profesor Juan Gabriel Piñeros, Grupo Salud y Ambiente, Salud Pública.

Representante al CD-CAA por las Facultades, Escuelas e Institutos:

Profesora Eliana Martínez Herrera, Facultad Nacional de Salud Pública.
Profesora Paula Andrea Hinestroza Blandón, Instituto de Estudios Regionales -
INER



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

El director presentó el esquema bajo el cual se realizará la rendición de cuentas, correspondiente al año 2020. La Universidad ha enviado varios correos donde informa la necesidad de incluir la evaluación de y las acciones de mejora.

Informe de la Dirección



Se presenta el Informe de gestión, sostenibilidad e impacto social enviado a finales de 2020, destacando cifras, proyectos, noticias destacadas y tres retos cumplidos.

Informe de la Dirección

Informe de Gestión, sostenibilidad e impacto social 2020

CIFRA DESTACADA.	PROYECTO DESTACADO	NOTICIA DESTACADA.
Aspiramos 3426 niños, niñas y jóvenes de Antioquia con experiencias vivenciales sobre nuestro entorno natural.	En el marco del proyecto Gestión Integral de la Biodiversidad, aportamos al conocimiento científico a partir de la implementación de 34 investigaciones, 4 dependencias, 12 grupos de investigación, 19 estudiantes de pregrado y 11 de posgrado, 23 ponencias y 113 investigadores para generar acciones de conservación en las áreas de generación de energía.	Impacto de la UdeA en los territorios Culminamos la primera cohorte de la Maestría en Ciencias Ambientales en convenio con la Universidad Tecnológica del Chocó, ratificamos nuestro compromiso con la región y la transformación del país. Con estas investigaciones en temas socioambientales y el compromiso de varias unidades académicas de la institución, conformamos la comisión de apoyo para el seguimiento al cumplimiento de la Sentencia T-622 del Río Atrato. Enlaces de notas en UdeA Noticias y Periódico Alma Mater (ambas complementarias):

LOGRO 1	LOGRO 2	LOGRO 3
Ciclo completo en Ciencias del Mar en la región de Urdulá	Fortalece acciones de	Establece circuitos
Logramos completar el ciclo de formación de pregrado, maestría y doctorado en Ciencias del Mar con la articulación efectiva de 4 estudiantes de la maestría en Ciencias del Mar, 11 doctorado.	Participamos en el programa España y sus regiones intermedias. Convencimos con Antioquia Urdulá con el auspicio "Trayectorias de mujeres jóvenes quehaceres en materia de detección e intervención sobre derechos en desarrollo, comercio, sostenibilidad e inclusión de actores rurales en la Ciénaga 23 - San Javier, San Cristóbal y Maricao". Impulsamos 80 personas con capacitaciones y talleres.	El 2020 fue el año de la ampliación a través de las nuevas virtuales. Realizamos 25 programas de educación continua, entre ellos 9 cursos y 1 diplomatura con clases virtuales y a través de herramientas digitales. Así, 242 personas pudieron participar en talleres. Realizamos la primera cohorte Erasmus, donde 28 niños y niñas se adaptaron al mundo de la programación de robótica generada en escenarios de educación a distancia.

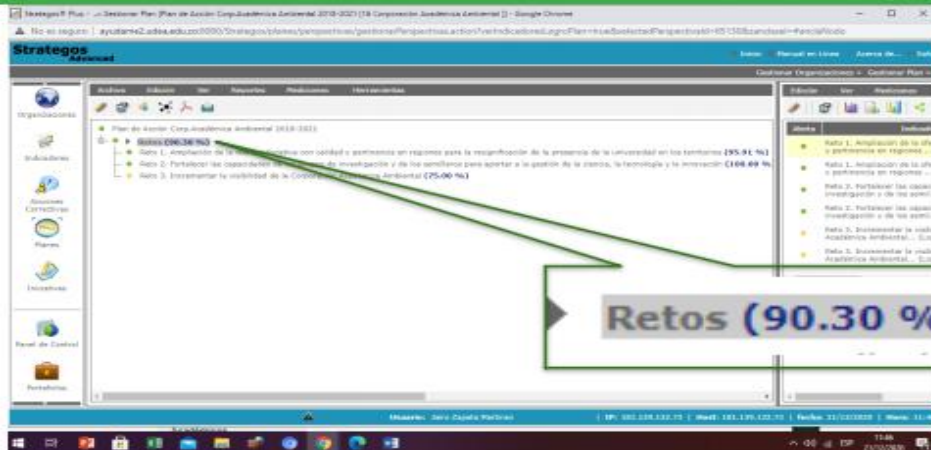


UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Referente a Strategos, la Corporación Académica Ambiental presentó un cumplimiento de metas, a diciembre de 2020, de un 90.30%, considerando un alto cumplimiento pese a las grandes dificultades por la pandemia.

Informe de la Dirección



Referente a las actividades realizadas en este inicio de año, como producto del concepto solicitado a la Universidad, referente al Acuerdo de Escazú, se generó noticia en redes de la Institución sobre la necesidad de ratificar el Acuerdo.

Informe de la Dirección



Portal UdeA, 21 de enero de 2021

Por la ratificación del Acuerdo de Escazú

Ante una petición del Senado de la República, la Universidad de Antioquia emitió concepto sobre las razones para que el país ratifique el Acuerdo de Escazú, un pacto para la gobernanza ambiental y el desarrollo sostenible de América Latina.

La Alma Mater, atendiendo a la petición de concepto sobre el Proyecto de Ley 057 de 2020 – para aprobación de este Acuerdo– por parte de la Comisión Segunda del Senado, **emitió un documento desarrollado por Harold Cardona Trujillo, del Instituto de Estudios Regionales- INER, y Melissa Restrepo Villegas de la Corporación Académica Ambiental**, quienes se encargaron de examinar y exponer las razones por las que el país debe ratificarlo.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

De igual manera, en el periódico El Colombiano, se publicó el potencial de las microalgas en el Golfo de Urabá, como implicación de las investigaciones realizadas por varios grupos de investigación donde se encuentra nuestro profesor Lennis Flórez.

Informe de la Dirección



Antioquia, un potencial proveedor de microalgas

El Golfo de Urabá viene siendo una zona estratégica para la producción de microalgas. Los investigadores de la Universidad de Antioquia, liderados por el ingeniero oceanográfico Lennis Flórez, comenzaron un estudio de la diversidad de microalgas en el Golfo de Urabá, que se inspiró en la observación del fenómeno de bioluminiscencia.

100 especies de microalgas en el Golfo de Urabá

Los investigadores de la Universidad de Antioquia, liderados por el ingeniero oceanográfico Lennis Flórez, comenzaron un estudio de la diversidad de microalgas en el Golfo de Urabá, que se inspiró en la observación del fenómeno de bioluminiscencia.

Periódico el Colombiano, 24 de enero de 2021

El profesor José Marín Riascos de la sede de Ciencias del Mar Turbo, ha recibido la designación como editor asociado en el Journal of Animal Ecology.

Informe de la Dirección



ANIMAL ECOLOGY IN FOCUS



Home | Blog | News and events | Blog writing guidelines | Get involved | Contributions | Contact Us | About the journal

WELCOME TO OUR NEW ASSOCIATE EDITORS

December 11, 2020 | By Simon Peggall | 0 Comments

Following our open call for applications we are pleased to welcome 28 new Associate Editors to the Journal of Animal Ecology Editorial Board. The researchers are based across 12 different countries, including our first editors from Colombia and Mexico. We are delighted to further expand the expertise and diversity of our board. You can find out more about all our new editors, below. Please join me in welcoming them to the journal!

BRITISH ECOLOGICAL SOCIETY

Simon Peggall



José Riascos

Universidad de Antioquia – sede Ciencias del Mar, Turbo, Antioquia, Colombia

José is a marine ecologist interested in how marine biodiversity responds to extreme climatic conditions and anthropogenic stressors in tropical and subtropical areas. In particular human imposed alterations of coastal ecosystems that directly translate strong selective pressure to changing phenotypes, population structures and community assemblages, which ultimately dictate the balance between declining ("losers") and thriving species ("winners") in increasingly urbanized "eco"systems.

5. Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados

Se presenta la solicitud para ampliar el plazo por 6 meses para el cumplimiento de compromisos y cierre financiero ante la Vicerrectoría de Investigación.

Informe de Investigación



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
Corporación Académica Ambiental

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL /GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SOLICITUD
Gestión Integral de la Biodiversidad en áreas de interés de generación de energía EPM CT-2017-001714	Luz Fernanda Jimenez/GIUA	<p><u>Plazo por 6 meses para:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● cierre financiero ● entrega de productos académicos ● ajustes asociados con actividades y recursos que fueron adicionados en las modificaciones a la minuta. <p>Nota: cierre oficial 7 nov 2020, ajuste tiempo VdelInv: 8 de enero 2021.</p>

El Consejo Directivo **aprueba**.

6. Informe de la Coordinación de Pregrados

Informe de Pregrados



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
Corporación Académica Ambiental

Aval para la creación y activación de los siguientes cursos lectivos para el semestre 2021-1 en EZC y OCE:

ARTICULO PRIMERO. - Crear y activar el curso electivo - Seminario de Investigación para Ecología de Zonas Costeras V4 de estadística multivariada.

Asignatura	Créditos	Código	Prerrequisito	Correquisito	Teoría h/semana	Práctica h/semana	Horas	H	V	C
Estadística Multivariada	3	1701644	1701417	-	4	-	74	-	-	-
Recorrido por la crisis ecológica y ambiental	3	1701645	1701417		4	-	64	-	-	-

ARTICULO SEGUNDO. - Crear y activar el curso electivo en el banco de electivas del programa Oceanografía Versión 2 con las siguientes características:

Asignatura	Créditos	Código	Prerrequisito	Correquisito	Teoría h/semana	Práctica h/semana	Horas	H	V	C
Estadística Multivariada	3	1703665	1703409 1703501	-	4	-	74	x	x	
Recorrido por la crisis ecológica y ambiental	3	1703666	1703409 1703501		4	-	64	x	x	

El Consejo Directivo **aprueba**.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

7. Informe de la Coordinación de Extensión y Educación Continua

Informe de Propuestas Presentadas



Adición y Prorroga al Contrato 330

Realizar la interventoría a la actualización de los estudios y diseños del plan maestro de acueducto y alcantarillado del área urbana en el municipio de Guatapé, y construcción y puesta en funcionamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y colector de los municipios de San Rafael y corregimiento de Versalles municipio de Santo Domingo - Antioquia.

Presentada: Cornare

Adición al Contrato 362 de 2020

Realizar interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y ambiental de los estudios y diseños, de planes maestros de acueducto y alcantarillado, obras de infraestructura en saneamiento urbano, rural, gestión del riesgo y obra civil de proyectos cofinanciados por Cornare.

Presentada: Cornare

Realizar actividades ambientales y de investigación ambiental que permitan avanzar en la recuperación paisajística y ambiental del morro de Moravia.

Presentada: Secretaría de Medio Ambiente _ Alcaldía de Medellín

Informe de Propuestas Formalizadas



CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CORNARE - CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
CONTRATO: 182-2821

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES:

1. LA UNIVERSIDAD	CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	
NIT	890.082.043-5	
Naturaleza Jurídica	Ente Universitario Autónomo Público	
Dirección	Calle 67 33-108 Medellín	
Representante Legal	Jairo Luis ACOSTA Calderín	Cargo: Rector
	Facultado por el Acuerdo Superior 419 de 2014	
Ciudad	71.831.138	
Re-acreditación Institucional	Acreditada mediante Resolución 14816 del 14 de diciembre del 2012, del Ministerio de Educación Nacional. Vigente por el Ministerio de Educación Nacional	
Director Corporación Académica Ambiental	Jairo Luis Zapata Martínez, nombrado mediante Resolución 37345 del 22 de julio de 2015	
Ciudad	98548.523	
2. LA CORPORACIÓN	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"	
NIT	892.985.190-3	
Naturaleza Jurídica	<input checked="" type="checkbox"/> Pública <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/> Mixta	
Dirección	Carretera No. 48-28 Municipio: El Santuario	
Obediente del Gasto	LUZ FABIOLA MARIN CASTAÑO	
Ciudad	38-425.207	
Cuerno electrónico	cornare@cornare.udea.edu.co	
Teléfono	5961818 Ext. 118	

Prestación de servicios profesionales para el desarrollo del programa diplomado en derecho ambiental y desarrollo sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"

Valor del contrato: \$59.250.000



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Informe de Educación Continua



En inscripciones

Informe de Educación Continua



Primer encuentro comunidad Ecogamers

Jugando EcoGamers

- Fecha:** 4 de febrero
- Hora:** 5:00 pm
- Medio:** Facebook Live
- Duración del evento:** una hora
- Público:** niños colombianos con sus familias
- Objetivo:** dar a conocer más nuestro proyecto EcoGamers para que a futuro continuemos teniendo audiencia para nuestros cursos. Iniciar la Comunidad EcoGamers: una red de familias (niños con sus adultos) interesadas y que consuman los contenidos de nuestro proyecto.





Informe de Educación Continua UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Corporación Académica Ambiental

Virtualización Diploma en Sostenibilidad

- Entregamos generalidades, parte del módulo 1 y módulo 2
- Se definió línea gráfica y cronograma
- Se está programando grabación de videos para primera semana de febrero



Diploma en SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

Generalidades

Fecha de inicio: 20/02/2019
Fecha de finalización: 20/02/2019

Sobre este curso:

Programa
Metodología
Mapa del curso (en español)
Diagnostico
Cursos al tener
Códigos

Recursos

A continuación, presentamos una lista de recursos que son fundamentales para el desarrollo de este curso.

Lista de materiales:

¿Cómo está el curso?
¿Cómo están sus temas?
¿Cómo participo en un foro?
¿Cómo participo en un encuentro virtual?

Comuniquémonos

En este espacio podrás interactuar, recibir retroalimentación y compartirte en línea lo que has aprendido y más.

Foros del curso:

Introducción
Acompañamiento
Preparación al taller
Comunicación con tus compañeros
Materiales técnicos
Encuentros virtuales

Informe de Educación Continua UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Corporación Académica Ambiental

Virtualización Diploma en Sostenibilidad



Diploma en SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

Módulo 1: Sostenibilidad ambiental y responsabilidad social corporativa

Módulo 2: Principios, guías y normas técnicas en responsabilidad social corporativa

Módulo 3: Economía de la sostenibilidad

Metodología

90 38 52

horas totales horas de encuentros sincrónicos con los tutores horas de trabajo autónomo del estudiante

8. Informe Financiero

Se presenta el informe financiero de cada centro de costo con la actividad correspondiente y las vigencias respectivas.

Informe Financiero



NOMBRE CORTO PROYECTO	CONVENIO/ CONTRATO	CENTRO GESTOR	Ordenador
Principal de la CAA	Varios	22930001	Jairo León Zapata Martínez
Por proyectos SAP	CTO 362-2020 CV 281-2019 CTO 282-2020	22930002	
Proyectos Cornare	CV 330-2019 CV 225-2020	22940001	
Posgrados		22940002	
No asignado		22940003	
No asignado		22940004	
Afro-Guardacienagas CORANTIOQUIA	CV 040-COV1906-186 CV 040-COV1906-187	22940005	
Convenio de Cooperación EPM	CT 2017-001714	22940006	

Informe Financiero



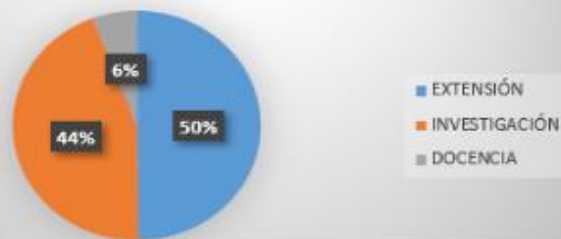
CENTRO GESTOR	INICIAL 2020	FINAL 2020	VIGENCIA 2021	Variación
22930001	1.216.000.000	1.165.141.985	1.314.000.000	13%
22940001	300.000.000	489.057.035	300.000.000	-39%
22940002	70.000.000	41.100.000	73.900.000	80%
22940003	32.000.000	19.628.000	20.000.000	2%
22930002	-	862.950.035	412.900.000	-52%
22940004	643.220.000	280.570.000	20.000.000	-93%
22940005	1.285.040.000	1.228.334.000	1.350.000.000	10%
22940006	3.366.100.000	5.586.978.991	2.316.000.000	-59%
TOTAL	6.912.360.000	9.673.760.046	5.806.800.000	-40%



Informe Financiero



Líneas Misionales



EXTENSIÓN	2.891.300.000	50%
INVESTIGACIÓN	2.578.800.000	44%
DOCENCIA	336.700.000	6%
TOTAL	5.806.800.000	

CENTRO GESTOR	VIGENCIA 2021
22930001	1.314.000.000
22940001	300.000.000
22940002	73.900.000
22940003	20.000.000
22930002	412.900.000
22940004	20.000.000
22940005	1.350.000.000
22940006	2.316.000.000

TOTAL	5.806.800.000
--------------	----------------------

Informe Financiero



REPORTE CARTERA A 31 DE DICIEMBRE 2020

CENTRO DE COSTOS	VIGENCIA	VALOR
22930001	2017	2.089.509
22930001	2018	1.488.006
22930001	2020	45.603.089
22940001	2020	173.156.079
22930002	2020	213.250.000
22940005	2020	917.327.113
22940006	2020	3.510.260.739

TOTAL 4.863.174.535

9. Varios

Para las contrataciones de cátedra se solicita autorización de incrementos y exención de posgrado. (Ver anexo)

Siendo las 15:07 horas se da por terminada la reunión.



FRANCISCO MOLINA PÉREZ

Presidente



JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ

Secretario



Solicitudes de Incrementos / Exenciones



FECHA: 27/01/2021 VIGENCIA: 2021-1 CENTRO DE COSTO: 22930001									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Tito Antonio Machado Cartagena	8.259.834	Asesoría y consultoría	Orden de Servicio CTAO-2020-200 Constructora Túnel de Oriente S.A.S	1/02/2021	30/04/2021	105	\$ 29.754	SI	15%
FECHA: 27/01/2021 VIGENCIA: 2021-1 CENTRO DE COSTO: 22930002-CV17160106									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Tito Antonio Machado Cartagena	8.259.834	Asesoría y consultoría	Convenio CV 225-2020 Calidad Ecológica - Cornare	1/02/2021	30/07/2021	304	\$ 29.754	SI	35%

El Consejo Directivo **aprueba**.