

Medellín, 27 de abril de 2022

**CONSEJO DIRECTIVO
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL
REUNIÓN 365**

ORDEN DEL DIA

1. Verificación de Quórum.

- Francisco José Molina Pérez, Representante del presidente, Vicerrectoría de Investigación
- Juan Pablo Serna López, Representante de los Grupos de Investigación
- Sara Carolina Robledo, Representante de la Vicerrectoría de Extensión
- Vanessa Paredes Zúñiga, Representante de Entidades Externas
- Geraldín Morelo Muñoz, Representante de los Estudiantes
- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, secretario

Se excusa:

- Eliana Martínez Herrera, Representante de las Facultades

Invitados:

- Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación y Docencia
- Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora Programas de Pregrado
- José Marín Riascos Vallejos, Coordinador Doctorado en Ciencias del Mar
- Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área Turística
- Liliana María Henao Franco, Proyectos de Extensión
- Deisy Mabel Cardona Chalarca, Contadora Corporación Académica Ambiental
- Eliana Calvachi Hernández, Comunicadora

2. Aprobación del Orden del Día

Se Aprueba

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:**
Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:**
<http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

3. Lectura y aprobación de Acta anterior (364)

Se hace lectura del acta 364. Se Aprueba.

4. Informe de Dirección

Se renovó el convenio con la universidad de Giessen por 5 años más. Se sostuvo dialogo con profesores y en el momento se está analizando una doble titulación entre la Universidad de Antioquia y la Universidad de Giessem.

INFORME DE LA DIRECCIÓN

Justus Liebig Universität Giessen



4 abril. Renovación convenio. Diálogo con profesores, Medellín



6 abril. Junta Directiva ampliada Corporación CEMarin, Bogotá

Se realizó la participación en la Junta Directiva ampliada de la Corporación CEMarin, en la ciudad de Bogotá, el día 6 de abril.

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

INFORME DE LA DIRECCIÓN



Visita virtual pares académicos renovación registro calificado
Maestría en Ciencias del Mar
21 y 22 abril



Dr. Julio Eduardo Beltrán Vargas

El 21 y 22 de abril se llevó a cabo la visita Virtual de Pares Académicos para la renovación del Registro calificado del programa de Maestría de Ciencias del Mar, se hicieron varias observaciones, pero en general se cumplió con el objetivo de la visita. Se le agradece a la Dirección de Regionalización, al sistema de bibliotecas, profesores y personal administrativo por su trabajo y compromiso en el proceso de la visita de pares académicos de la maestría en Ciencias del mar.

INFORME DE LA DIRECCIÓN



AGRADECIMIENTO a
La Dirección de
Regionalización,
Sistema de
Bibliotecas,
Profesores y Personal
Administrativo
Seccional Urabá y
CAA

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:**
Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:**
<http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

Se hace la invitación a la charla Taller de como solicitar y facilitar el proceso de investigación con Parques Naturales de Colombia, programada para el día 4 de mayo a las 2:00 pm por la plataforma Zoom.

INFORME DE LA DIRECCIÓN



Charla
**Investigar en Parques Nacionales
Naturales de Colombia**

Ponentes:

Adriana Margarita Rozo Melo
Profesional de Investigación, Monitoreo y Vida Silvestre

Irene Aconcha Abril
Profesional de Investigación, Monitoreo y Vida Silvestre

Laura Alejandra Vélez Vanegas
Líder temática de monitoreo e investigación, biología de la conservación y prevención, vigilancia y control de la Dirección Territorial Andes Occidentales

Mayo **04** 2022 | Miércoles **2:00** p.m. | 

OROBIOMA PÁRAMO. Foto: Jhon E. Rojas

https://udearroba.zoom.us/webinar/register/WN_xGXG5UCCQuah82hPWwACQ



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
Secretaría de Investigación



Se comparte la invitación para el informe de Gestión y Rendición de Cuentas de CORPOURABA.

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

INFORME DE LA DIRECCIÓN



Informe de gestión y
Rendición de Cuentas
2021

Fecha: **28 de abril**
Hora: **9:00 a.m.**
Lugar: **Auditorio Cámara de Comercio Urabá**

¡Participa!
Transmisión en vivo por  LIVE

Vanessa Paredes Zúñiga
Directora General

5. Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados

INFORME DE POSGRADOS

INFORME VISITA DE PARES PARA LA RENOVACIÓN DEL RRC DE LA MCM

- RATIFICACIÓN DE AJUSTE DE CRÉDITOS PARA LA MCM (ACTA 355 DE AGOSTO 2021)
- CAMBIO EN EL CONTENIDO DE DIPLOMA Y ACTA DE GRADO QUE QUEDE CONSIGNADO EXPLÍCITAMENTE TIPO DE MODALIDAD (INVESTIGACIÓN).
- AJUSTE EN LOS TIEMPOS DE GRADUACIÓN (SEMESTRE DE EVALUACIÓN).

Comentario sobre la calidad del cuerpo docente, desarrollo del programa según estudiantes y egresados.

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Se realizó la visita de pares para la renovación del Registro Calificado de la Maestría de Ciencias del Mar, el par solicitó información del programa que se encontraba al día. Hizo la sugerencia que todos los cursos de un pensum deben tener créditos. Solicitó modificar el título y el acta de grado, ya que debe aparecer la modalidad en la que el estudiante se inscribe. Otra sugerencia es revisar los tiempos para la calificación de los trabajos de investigación, pues varios estudiantes se han quejado de los tiempos. En general, los estudiantes han tenido una percepción favorable del programa.

INFORME DE POSGRADOS



Estudia tu Posgrado en la UdeA
Oferta 2022-2

Doctorado en Ciencias del Mar
(programa interinstitucional)
SNIES 90528

Registro Calificado por el Ministerio de Educación Nacional Resolución D4336, 10 de marzo de 2017. Modificado por Resolución 20484, 4 de octubre de 2017.
Sede en la UdeA, Turbo.
Duración: 8 semestres.
Contacto: posgradocienciasdelmarcaa@udea.edu.co

Inscripciones abiertas hasta el **18 de mayo, 2022** (para pago en línea)

Estudia tu Posgrado en la UdeA
Oferta 2022-2

Maestría en Ciencias Ambientales
SNIES 16184

Registro Calificado por el Ministerio de Educación Nacional por siete (7) años según Resolución D15196 del 18 de diciembre de 2019.
Sede: Medellín.
Modalidad: Investigación.
Duración: 4 semestres.
Contacto: investigacionyposgradoscaa@udea.edu.co

Inscripciones abiertas hasta el **18 de mayo, 2022** (para pago en línea)

OFERTA 2022-2



Estrategias de promoción: Correos bases de datos interesados, asesorías personalizadas, participación en feria CC Mayorca 28 abril, entre otras

Se socializa la oferta de posgrados 2022-2 y las estrategias de promoción implementadas por la coordinación de posgrados.

INFORME DE POSGRADOS



DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR

- Visita de Pares verificación de Condiciones Iniciales (Barranquilla y Santa Marta, Mayo 2 y 3 de 2022)

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

El docente José Marín Riascos como coordinador del Programa Doctorado de Ciencias del mar, informa la visita de Pares que se realizará en la ciudad de Barranquilla y Santa Marta los días 2 y 3 de mayo, en la cual se realizará la verificación de las condiciones iniciales para la acreditación en alta calidad del Doctorado en ciencias del Mar, y en la cual, el profesor Riascos estará como representante de la Universidad de Antioquia.

6. Informe de Pregrados

Se tendrá participación en la feria de Universidades realizada del 28 al 1 de mayo en el Centro Comercial Mayorca, se esperan en promedio 50.000 visitantes y el público objetivo son estudiantes de bachillerato y visitantes del centro comercial.



INFORME DE PREGRADOS

CAMPUS U 2022
Feria de UNIVERSIDADES y otros estudios
Del 28 de abril al 1 de mayo

Si te gustan las ciencias del mar, la ecología, el turismo y la sostenibilidad, en la UdeA puedes estudiar.

Conoce nuestra oferta de:

- Pregrados:** Oceanografía, Turismo de Zonas Costeras, Gestión en Ecología y Turismo
- Posgrados:** Maestría en Ciencias Ambientales, Maestría en Ciencias del Mar, Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar
- Diplomados y cursos:** Diplomado virtual en Sostenibilidad y Responsabilidad Corporativa, Diplomado Modular en Cambio Climático, Diplomado en Agroecología, Cursos en Ciencias del mar, temáticas ambientales y sostenibilidad

en la **Feria de UNIVERSIDADES y otros estudios** Del 28 de abril al 1 de mayo

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Corporación Académica Ambiental

Estudia en nuestra Seccional Urabá
Oceanografía

Nombre completo del programa: Oceanografía
Título que otorga: Oceanógrafo
Código SNEES: 101529
Metodología: presencial
Duración: nueve semestres
Lugar: Seccional Urabá. Sede Ciencias del Mar - Turbo
Contacto: paula.quiceno@udea.edu.co

Estudia tu **Posgrado** en la UdeA
Maestría en Ciencias Ambientales

Código SNEES: 10159
Tipo: presencial
Metodología: presencial
Duración: 4 semestres

Investigaciones abiertas

7. Informe de la Coordinación de Extensión y Educación Continua

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

INFORME DE EXTENSIÓN

Vinculación al CUEE Bajo Cauca Mesa de Ordenamiento Territorial

Participación en la Mesa de Ordenamiento Territorial como Aliado en el desarrollo de acciones de protección.

- Priorización de acciones de protección
- Formulación de un plan de acción en medio ambiente
- Articulación de acciones



En este mes la coordinación de Extensión resalta su vinculación al CUEE Bajo Cauca en la mesa de Ordenamiento Territorial como un aliado en el desarrollo de acciones de protección.

INFORME DE EXTENSIÓN

Socialización del Plan de Cambio Climático - Sabaneta

Foro interinstitucional de Acción Climática por Sabaneta.

- Articulación por los diferentes sectores
- Socialización de las acciones identificadas para el municipio de acuerdo al contexto y dinámicas urbanas
- Ordenamiento del municipio y cómo ha afectado la calidad ambiental



Se participó el 25 de marzo en el Foro Interinstitucional de Acción Climática por Sabaneta y se continúa trabajando en el proyecto Experiencias de inspiración para los jóvenes participantes en la beca crear futuro de Comfama

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

INFORME DE EXTENSIÓN



EXPERIENCIAS DE INSPIRACIÓN PARA LOS JÓVENES PARTICIPANTES EN LA BECA CREAR FUTURO DE COMFAMA

Presentado: Caja de Compensación Familiar Comfama

Por: Aliados con el Planeta

Valor de la propuesta: \$13.626.860

Se suscribe un nuevo contrato:

INFORME DE EXTENSIÓN



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	
Vicerrectoría Administrativa	
Acta de Compromiso Interuniversitario No. 007-057-2022	
I. Identificación de las Unidades Académicas y/o Administrativas	
Unidad Administrativa	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA - DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Designado para celebrar contratos y convenios	EDWIN ALEXIS USUGA MORENO
Cédula de ciudadanía	6.356.022
Cargo	Jefe de la División de Infraestructura Física
Nombrado por	Resolución Rectoral 43471 del 17 de octubre de 2017
Facultado por	Artículo 9 del Acuerdo Superior 419 del 29 de abril de 2014, y por la Resolución de la Vicerrectoría Administrativa 300 del 26 de octubre de 2017.
Domicilio y dirección	Medellín, Calle 67 N. 53-100 Bloque 29, Piso 2, Tel. 2195109
Coordinador VA-DEF	ANA MERCEDES MONTOYA RESTREPO
Cédula de ciudadanía	43.000.929
Cargo	Asesor(a)
Correo electrónico	mercedes.montoya@udea.edu.co
Unidad Académica	CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL
Compromiso para celebrar contratos y convenios	JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ
Cédula de ciudadanía	06.548.523
Cargo	Director
Nombrado por	Resolución Rectoral 37547, 23 de julio de 2013
Facultado por	Artículo 8 del Acuerdo Superior 419 del 29 de abril de 2014
Domicilio y dirección	Medellín, calle 67 No. 53-101, Bloque 22, Oficina 204, Tel. 2195197 - 2195196
Coordinador CAA	LIZ SAVA MARIA BENAIG FRANCO
Cédula de ciudadanía	43.273.019
Cargo	Coordinadora de Ejecución
Correo electrónico	benaigna@udea.edu.co

Los servicios públicos, previa identificación, facultados para celebrar convenios y contratos, celebramos su Acta entre Designación, por las siguientes:

Calles: Calle 67 N. 53-100, Dirección correspondiente: Calle 70 No. 52-21
 Correo: 2195197 - 2195196
 Web: www.udea.edu.co

Objeto:

La CAA se compromete con la VA-DIF, a prestar los servicios de consultoría para desarrollar actividades direccionadas al cumplimiento del objetivo 6 del Plan de Desarrollo Institucional 2017 – 2027 y el Plan de Acción Institucional 2021 – 2024 de la Universidad de Antioquia, en el Programa 13: Fomento de una cultura ambientalmente sostenible, la biodiversidad y la salud de la comunidad universitaria en y desde los territorios; a través de estrategias de sostenibilidad fundamentadas en los objetivos del desarrollo sostenible (ODS), los indicadores de sostenibilidad del escalafón internacional de universidades sostenibles UI GreenMetric y otros indicadores de sostenibilidad que apliquen para instituciones de educación superior, conforme a la propuesta técnico-económica presentada el 24 de marzo de 2022 por la CAA.

Valor: \$38.001.000

Se presenta la solicitud de Aval al consejo Directivo para solicitar al fondo de innovación los recursos para llevar a cabo la iniciativa descrita a continuación:

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • **Medellín, Colombia**

INFORME DE EXTENSIÓN

Solicitud de Aval -Fondo de innovación

El fondo de innovación fomenta la transferencia de conocimiento y las iniciativas empresariales universitarias que contribuyan a la solución de problemas sociales y del sector productivo.

Modalidades de apoyo

- Gestión y trámites de propiedad intelectual.

Iniciativa: *Evaluar un diseño de biodigestor a escala piloto utilizando los residuos de banano de la empresa Frubatec con el fin de explorar nuevas formas de aprovechamiento de dichos residuos y su potencial uso en la generación de energía y producción de fertilizantes.*

Valor de la propuesta: \$60.000.000

Solicitud al Fondo: \$45.000.000

El Consejo Aprueba.

Se presentará en la feria de Universidades la oferta en cursos, diplomados, talleres y seminarios, adelantada por la Academia de la sostenibilidad.

INFORME DE EXTENSIÓN Academia de la sostenibilidad



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**
Corporación Académica Ambiental

Si te gustan las ciencias del mar, la ecología,
el turismo y la sostenibilidad,
en la UdeA puedes estudiar.

Conoce nuestra oferta de
pregrados, posgrados, cursos y diplomados
en la

**Feria de
UNIVERSIDADES
y otros estudios**
Del 28 de abril al 1 de mayo

CC MAYORCA
MEGA PLAZA
Eje 1 y Eje 2 - Piso 4
Calle 51 Sur #48-57 Subcentro, Antioquia

HORARIO
Jueves, Viernes y Sábado: 10:00 a.m. a 6:00 p.m.
Domingo: 10:00 a.m. a 7:00 p.m.

CAMPUS
2022
www.feriacampus.com



Complementa tu
formación
en la UdeA

**Educación
continua**

- Diplomados
- Cursos
- Talleres
- Seminarios
- Congresos

en temáticas
ambientales, cambio
climático, turismo,
ciencias del mar,
agroecología y
sostenibilidad.

Contacto: educacioncontinua@udea.edu.co



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**
Corporación Académica Ambiental

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia

Se dio inicio al Diplomado de Proyectos Educativos interinstitucionales para una ciudadanía ambiental, el Diplomado esta dirigido a los habitantes de la Alcaldía de Barbosa y el evento tuvo muy buen alcance.

INFORME DE EXTENSIÓN Academia de la sostenibilidad

Inicio Diplomado Proyectos Educativos Institucionales para una ciudadanía ambiental

- Evento presencial de lanzamiento Alcaldía de Barbosa
- Inicio de clases virtuales
- 36 participantes



8. Solicitudes Administrativas. Solicitudes de incrementos y exenciones

SOLICITUDES DE INCREMENTOS Y EXENCIONES

FECHA:27/04/2022 VIGENCIA: 2022-1 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
Juan Camilo Villegas Palacio	8.125.090	Extensión	Curso Elementos conceptuales para la gestión del riesgo asociado al cambio ambiental (Cod 1611 - 7989)	7/05/2022	20/05/2022	4	\$ 99.238	N.A	6%
Lina María Berrouet Cadavid	43.756.846	Extensión		7/05/2022	20/05/2022	8	\$ 77.734	N.A	27%
Jenny Machado Charry	43.578.359	Extensión	Territorios de Vida: Cultura ambiental (Código 2949 - 14721)	7/05/2022	20/05/2022	7	\$ 66.243	N.A	4%
Wilmar Dubian Lince Bohorquez	71.190.429	Extensión		17/05/2022	27/07/2022	63	\$ 53.417	N.A	1%
Catherine Vieira Agudelo	43.906.684	Extensión	Sostenibilidad ambiental y responsabilidad corporativa - cohorte VI (código 267 - 10212)	25/05/2022	22/07/2022	32	\$ 38.506	N.A	7%
Natalia Valencia López	43.814.828	Extensión		19/05/2022	30/05/2022	6	\$ 52.573	N.A	103%
Marcela Sánchez Alzate	32.142.221	Extensión		1/05/2022	30/05/2022	13	\$ 38.506	N.A	49%

FECHA:27/04/2022 VIGENCIA: 2022-1 CENTRO DE COSTO: 22930002-CV17160123									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Wilmar Dubian Lince Bohorquez	71.190.429	Extensión	Proyectos educativos institucionales para una ciudadanía ambiental (Código 3051 - 14228)	17/05/2022	23/07/2022	72	\$ 53.417	N.A	91%
Catherine Vieira Agudelo	43.906.684	Extensión		26/05/2022	23/07/2022	22	\$ 38.506	N.A	62%
Mayera Natalia Parra Salazar	1.039.446.951	Extensión		12/05/2022	9/07/2022	19	\$ 33.724	N.A	85%

FECHA:27/04/2022 VIGENCIA: 2022-1 CENTRO DE COSTO: 22930002 CV17160134									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Constanza Andrea Isaza Maya	1.093.220.824	Asesoría y consultoría	Convenio: 059-2022	1/05/2022	30/12/2022	188	\$ 25.810	N.A	1%

Se solicita:

- Incrementos en profesores de cátedra para los diferentes proyectos, curso y diplomados

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:** Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:** <http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

- Incremento en los proyectos institucionales con Corantioquia.
- Incremento para el Convenio 059-022.
- Se aclara que los diferentes incrementos no afectan los recursos de la Corporación y que salen de los diferentes proyectos y convenios.

El Consejo Directivo Aprueba.

9. Propositiones y varios

Siendo las 2:37 pm horas se da por terminada la reunión.

FRANCISCO MOLINA PÉREZ
Presidente

JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ
Secretario

Corporación Académica Ambiental

Dirección: Calle 67 53-108, bloque 22 oficina 204 y 146 • **Dirección de correspondencia:**
Calle 70 No. 52-21 • **Teléfonos:** 2195195 y 2195196 • **Nit:** 890980040-8 • **Dirección web:**
<http://ambiental.udea.edu.co> • Medellín, Colombia