

Medellín, 25 de mayo de 2022

**CONSEJO DIRECTIVO  
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL  
REUNIÓN 366**

**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 Vásquez, Representante de la Vicerrectoría de Extensión
- Eliana Martínez Herrera, Representante de las Facultades
- Vanessa Paredes Zúñiga, Representante de Entidades Externas
- Geraldin Morelo Muñoz, Representante de los Estudiantes
- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, secretario

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

**3. Lectura y aprobación de Acta anterior (365)**

Se hace lectura del acta 365. 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

#### 4. Informe de Dirección

Se le da la cordial bienvenida al profesor Vladimir Toro Valencia quien será apoyo en varias asignaturas de pregrado y en proyectos de Investigación

## INFORME DE LA DIRECCIÓN

Bienvenida al profesor Vladimir Giovanni Toro Valencia

Ingeniero Civil, Doctor Oceanografía Física - CICESE  
(Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada, Baja California)

Docente, investigador

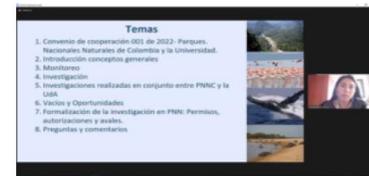


El 4 de mayo se llevo a cabo el taller de Investigar en Parques Nacionales Naturales donde se trataron varios temas y se socializó los requerimientos para realizar investigaciones con la institución.

## INFORME DE LA DIRECCIÓN



4 mayo 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 12 de mayo, en reunión con Cornare se realizó la revisión de los convenios, sus avances y los procesos de mejora. A dicha reunión asistieron el profesor Francisco Molina y el profesor Tito Machado.

## INFORME DE LA DIRECCIÓN

Avances convenios con Cornare



12 de mayo

Se comparte la información de los 50 años del SENALMAR, fechas y las áreas temáticas que se tratarán en el seminario.

**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

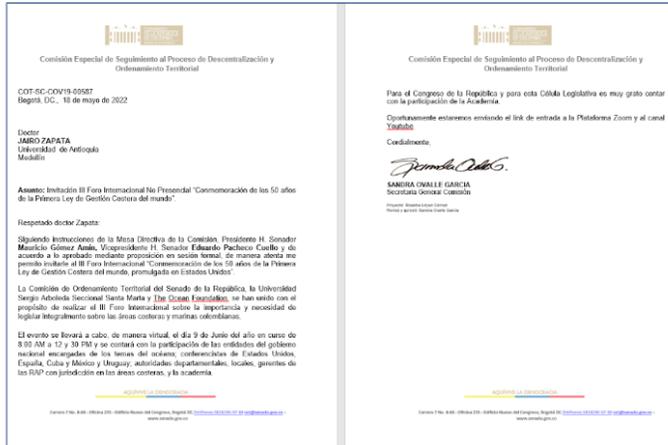




**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

## INFORME DE LA DIRECCIÓN



III Foro Internacional  
"Commemoración de los 50 años de  
la Primera Ley de Gestión Costera  
del mundo, promulgada en Estados  
Unidos".

La Comisión de Ordenamiento  
Territorial del Senado de la  
República, la Universidad  
Sergio Arboleda Seccional Santa  
Marta y The Ocean Foundation, se  
han unido con el propósito de  
realizar el III Foro Internacional  
sobre la importancia y necesidad  
de legislar integralmente sobre las  
áreas costeras y marinas  
colombianas.

El evento se llevará a cabo, de manera virtual, el día 9 de Junio del año en curso de 8:00 AM a 12 y 30 PM y se contará con la participación de las entidades del gobierno nacional encargadas de los temas del océano; conferencistas de Estados Unidos, España, Cuba y México y Uruguay; autoridades departamentales, locales, gerentes de las RAP con jurisdicción en las áreas costeras, y la academia.

El 9 de junio se llevará a cabo el III foro internacional "Commemoración de los 50 años de la Primera ley de Gestión Costera del mundo, promulgada en Estados Unidos". se contará con la participación de las entidades del gobierno nacional encargadas de los temas del océano, conferencistas del Estados Unidos, España, Cuba, México y Uruguay, autoridades departamentales, locales, gerentes de las RAP con jurisdicción en las áreas costeras y de la academia.

### 5. Informe de la Coordinación de Investigación y Posgrados

La Coordinación de Investigación solicita Aval del Consejo directivo para los siguientes proyectos:

**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 INVESTIGACIÓN

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL /GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SOLICITUD
2022-47630 RESPUESTA DE LA ICTIOFAUNA A LA FORMACIÓN DE EMBALSES EN LOS ANDES COLOMBIANOS  EPM-UdeA	Carlos <u>DoNascimento</u>  GIUA	Aval para firma de acta de inicio (inicio formal) Recurso Fresco EPM: \$4.249.741.143 Recurso Especie UdeA: \$1.162.266.350 Total: \$ 5.412.007.493  Compromisos: Entrega de 7 informes Vinculación de al menos 2 estudiantes Pregrados, 4 estudiantes Maestría Al menos 3 artículos sometidos Socializar al menos 3 trabajos en eventos académicos Octubre 2021-Diciembre 2023

## INFORME DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL /GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SOLICITUD
2021-43115 IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PILOTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA	Juan Esteban Vásquez  Bioprocesos	Aval para firma de acta de inicio (inicio formal) Recurso Fresco CODI-UdeA: \$ 44.999,968 Recurso especie UdeA: \$ 15.399.712 Recurso Fresco UCC: \$ 15.000.000 Recurso Especie UCC: \$ 23.600.000 Total: \$ 98.999.680  Inicio antes del 19 Julio 2022 por 18 meses
Cierre proyecto BIO  EPM fase I	Luz Fernanda Jiménez  varios	Cierre administrativo y financiero: OK Cierre en el SIIU  Aval para firma de acta de finalización Acta de liquidación firmada por las partes

El consejo Aprueba.

El comité de Posgrados solicita los siguientes avales al Consejo Directivo para ampliaciones en los calendarios de los programas de Doctorado de Ciencias del Mar y Maestría en Ciencias Ambientales.

### 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 POSGRADOS Aval Comité de Posgrados 19 de mayo de 2022



**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 04336.10 de marzo de 2017. Modificado por Resolución 20184.4 de octubre de 2017.

Sede en la UdeA, Turbo.  
Duración: 8 semestres.

**Ampliamos inscripciones hasta el 30 de mayo, 2022**  
(para pago en línea)

Contacto: [posgradocienciasdelmarcaa@udea.edu.co](mailto:posgradocienciasdelmarcaa@udea.edu.co)



**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 015196 del 18 de diciembre de 2019.

Sede: Medellín  
Modalidad: Investigación.  
Duración: 4 semestres.

**Ampliamos inscripciones hasta el 30 de mayo, 2022**  
(para pago en línea)

Contacto: [investigacionyposgradocaa@udea.edu.co](mailto:investigacionyposgradocaa@udea.edu.co)

El Comité Central de Posgrado en sesión virtual y ordinaria, mediada por TIC del 29 de abril de 2022 Acta 837, aprobó la ampliación del calendario de convocatoria para la apertura de nuevas cohortes de programas de posgrado para el semestre 2022-2, previa concertación con el Departamento de Admisiones y Registros.

## INFORME DE POSGRADOS Aval Comité de Posgrados 19 de mayo de 2022

Ampliación de calendario de admisión y académico para los programas en convocatoria y cohortes activas

Evento	Fecha 2022
Pago de inscripciones	Hasta el 30 de mayo
Inscripciones	Hasta el 1° de junio
Evaluación en las unidades académicas	Hasta el 15 de junio
Producción de resolución de admitidos	Hasta el 30 de junio
Pago de liquidación de matrícula	Hasta el 29 de julio
Oferta de matrícula	2 de agosto
Matrículas	4 y 5 de agosto
Ajustes de matrícula	Del 9 al 19 de agosto
Inicio del semestre académico	9 de agosto
Fin de actividades y cierre de semestre académico	10 de diciembre

El Consejo aprueba.

Se Informan al Consejo los avances en el programa Doctorado en Ciencias del Mar, al momento se encuentran 3 estudiantes inscritos en el programa, se avanza en la doble titulación con la Universidad de Giessen, se realizó la vista de pares en la ciudad de Santa Marta para verificar el proceso de

**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

acreditación de Alta calidad del programa y se inicia el proceso para la renovación del Registro Calificado

## INFORME DE POSGRADOS

### Aval Comité de Posgrados 19 de mayo de 2022

#### Información Doctorado en Ciencias del Mar

- Avances proceso de inscripción
- Co-tutoría y convenio de doble titulación Justus-Liebig-Universität Giessen
- Visita de pares para verificación de condiciones - Acreditación de Alta Calidad
- Inicio de proceso de renovación de Registro Calificado

Se solicita el Aval del Consejo para la siguiente movilidad Internacional:

## INFORME DE RELACIONES INTERNACIONALES

- APROBACIÓN PARA MOVILIDAD ENTRANTE -PREGRADOS (Avalado por el comité de pregrados en acta 127 de 4 de mayo de 2022)

Aprobar movilidad entrante de la estudiante **Laura Melián Lamas**, DNI 45354318C, estudiante de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para los semestres **2022-2 y 2023-1** en los siguientes cursos de los programas de Oceanografía y Ecología de Zonas Costeras, impartidos en la seccional Urabá (Turbo-Antioquia):

Código	Nombre del Curso
1703663	Oceanografía dinámica
1703513	Oceanografía química
1703415	Oceanografía biológica
1703812	Contaminación marina
1701325	Ecosistemas marinos y costeros
1703416	Oceanografía geológica
1703602	Oceanografía de costas y dinámica litoral
1703707	Biogeoquímica marina
1701534	Ecología de comunidades

El Consejo 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

La profesora Sara Carolina Robledo, representante de la Vicerrectora de Extensión da su aporte al Consejo y comparte el resultado de un estudio realizado donde se investigaron las posibles razones en el descenso de las inscripciones en la Universidad. El estudio encontró un aumento significativo en las inscripciones a cursos de educación continua y se esta mirando la posibilidad de homologar estos cursos a las personas que en su momento decidan continuar sus estudios en algún programa de la Universidad.

Eliana Martínez, Representante de las facultades, aporta que se debe fomentar una educación disruptiva y concentrarse en la educación continua como forma de solución a la baja de inscripciones.

## 6. Informe de la Coordinación de Pregrados

Se solicita al Consejo Directivo el aval para incluir la asignatura introducción al aviturismo, que será dictada por el docente Eduard Guarín quien inició esta asignatura como un semillero de Regionalización en cual tuvo una buena acogida y por esto se desea implementar dentro de las asignaturas electivas, en el momento se tiene 3 grupos, dos de ellos están en Oriente.

## INFORME DE PREGRADOS

Aval para incluir al banco de electivas del pregrado de Gestión en ecología y turismo para las versiones 2 y 3 para ser ofertadas en todas las sedes y seccionales a partir del 2022-2, la siguiente asignatura:

**Introducción al aviturismo**

**Código: 1714871**

**3 créditos**

El consejo 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

## 7. Informe de la Coordinación de Extensión y Educación Continua

### INFORME DE EXTENSIÓN

#### *Encuentro de Aliados Comfama*

Socialización de los lineamientos para el desarrollo de las experiencias

Énfasis en la alimentación con conciencia y el modelo pedagógico alrededor de la alimentación

Revisión de las metodologías de aprender haciendo para el desarrollo de habilidades



**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



### *Reinducción Convenio 040-COV2112-112 Educación Ambiental*

Socialización de Avances del Desarrollo del Convenio

Reinducción al personal nuevo

Revisión de metas para el cumplimiento de los propósitos

Planificación de los próximos eventos:

Convocatoria BIO+

Campamento ECO-Escuelas

Foro académico CIDEAM



## INFORME DE EXTENSIÓN



### Formulación de Nuevos Proyectos

**PROPUESTA  
TÉCNICO-ECONÓMICA PARA  
ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE  
TRES OBRAS DE PROTECCIÓN  
COSTERA EN EL MUNICIPIO DE  
LOS CÓRDOBAS**

Presentado: Los Córdoba

Por: Vladimir Toro

Valor de la propuesta: \$ 1.800.000.000

**CARACTERIZACIÓN DE HUMEDALES  
URBANOS DESDE SU BIODIVERSIDAD  
(AVES, HERPETOS Y PLANTAS) Y  
ASPECTOS AMBIENTALES  
PRIORIZADOS (CARACTERÍSTICAS  
FISICOQUÍMICAS DE AGUA Y SUELO)**

Presentado: Área Metropolitana del Valle del Aburrá y Instituto Alexander von Humboldt

Por: GEOLimna

Valor de la propuesta: \$ 442.750.000



### 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



CONTRATO MODIFICATORIO N° 003  
AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NRO. 044 DE 2021  
CON UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUPO GALA.

Entre los suscritos a saber: **SEBASTIÁN ARBOLEDA CARDONA** identificado con CC 1.040.034.950, quien actúa como Gerente General de **EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P.**, identificadas con el NIT N° 811.039.329-0 mencionado mediante Decreto 112 de 22 de junio de 2021, y convenido mediante acta número 050 de 23 de junio de 2021, por una parte y de otra, **JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 98.544.523 de Chipadó, Antio, quien actúa en calidad de Director de la Corporación Ambiental de la **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUPO GALA**, identificada con NIT 990.980.940-8, facultado para celebrar modificaciones al artículo 6 del Acuerdo superior 416 del día 29 de abril de 2014, y quien para los efectos del presente contrato, se denominará **EL CONTRATISTA**, han convenido celebrar el presente MODIFICATORIO al contrato de la referencia, firmado el día 11 de marzo de 2021, a iniciado el 16 de marzo de 2021, dadas las siguientes:

**CONSIDERACIONES:**

1. Que el objeto del Contrato es: "REALIZAR ASesorIA A PE-PP DE LA CEJA, EN EL PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN DE LA PTAR FASE-III EN LOS COMPONENTES HIDRÁULICO, ESTRUCTURAL, GEOTÉCNICO, MECÁNICO, ELÉCTRICO, Y DE OPERACIÓN DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS".
2. El presente contrato tiene un valor de NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS M.L. (\$95.752.000) y una duración inicial de OCHO (8) MESES.
3. Que el 14 de diciembre de 2021 por solicitud del supervisor del contrato y aprobado por la Gerencia General se realizó el Oficio Nro. 021 para la adición del contrato No. 044 de 2021 en VEINTIUN MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS (\$21.688.000) y la prórroga de dos (2) meses más.
4. Que el 16 de marzo de 2022 por solicitud del supervisor del contrato y aprobado por la Gerencia General se realizó el Oficio Nro. 032 para la adición del contrato No. 044 de 2021 en DOCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS (\$12.680.000) y la prórroga de dos (2) meses más.
5. Que el 11 de mayo de 2022, se recibió un comunicado de la Universidad de Antioquia - GRUPO GALA, con radicado número 1002560, en el que se informa que "Debido a las dificultades y demoras asociadas al trámite con empresas Públicas de Medellín del contrato y autorización del componente eléctrico del proyecto, el cual fue autorizado por Empresas Públicas de Medellín el 08/04/2022, y fue realizada la visita de la interventoría de Empresas Públicas de Medellín el 27/04/2022, no fue posible avanzar en el proceso de asesoría en la etapa de puesta en marcha de equipos electromecánicos y operación de operarios."



Modificadorio 03  
Contrato de prestación de servicios Nro  
044 de 2021

Empresas Públicas de la Ceja E.S.P

Prorrogar el contrato por término de dos  
meses



**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 solicita el aval al Consejo Directivo para el proyecto Convocatoria BUPPE 2022

## INFORME DE EXTENSIÓN

### Solicitud Aval Proyecto para Convocatoria BUPPE 2022

Campo	Descripción
Nombre completo del proyecto	Acuaponía Participativa en Urabá: Una herramienta para el fortalecimiento socioeconómico y ambiental con enfoque de género.
Investigadora Principal y Grupo	Jenny Leal Florez, GISMAC
Palabras claves	Mujer cabeza de hogar - Seguridad alimentaria - Sostenibilidad - Acuaponía Participativa - fortalecimiento
Dependencia Académica que administrará el proyecto	Corporación Académica Ambiental
Sede o seccional de influencia	Urabá - Sede de Estudios Agroecológicos Tulenapa
Beneficiarios	Asociaciones de Mujeres de las Veredas La Rosita y el Silencio entre Apartadó y Carepa
Duración (Meses)	12
Monto solicitado a VRE Conv BUPPE para 2023	\$ 50.000.000
Monto Financiador Principal (Programa COLOMBIA CONNECT - Fondo Gobierno Alemán) 2021-2023	\$ 196.065.000
Monto Cofinanciado en especie (Universidad de Antioquia) 2021-2023	\$ 176.773.598
Objetivos del Proyecto en 2023 (con lo solicitado a BUPPE)	<p><b>Objetivo general:</b> Promover el fortalecimiento social y económico en un grupo de mujeres cabeza de hogar, mediante la consolidación del modelo productivo de acuaponía participativa ambientalmente sostenible, con enfoque de género, en el que actualmente participan en la sede de estudios agroecológicos de la Universidad de Antioquia, ubicada en el municipio de Carepa.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mejorar el funcionamiento del sistema acuapónico actualmente instalado mediante la <b>tecnificación de la producción de plántulas de hortalizas</b>.</li> <li>2. Fomentar una efectiva vinculación del grupo de mujeres cabeza de hogar con la estrategia productiva de acuaponía participativa, dando <b>continuidad al trabajo de acompañamiento psicosocial y empoderamiento económico</b>, que se viene haciendo mediante talleres grupales.</li> </ol>



## INFORME DE EXTENSIÓN

### Solicitud Aval Proyecto para Convocatoria BUPPE 2022

Por: Natalia Piedrahíta Tamayo - Periodista

En la sede de Estudios Ecológicos y Agroambientales de la Universidad de Antioquia – Tulenapa –, en Urabá, se desarrolla un proyecto basado en la acuaponía como práctica que permite la producción sostenible de alimentos y el empoderamiento comunitario.



Sistema de cultivo acuapónico e hidropónico. Fotografía: cortesía Paula Urián, Corporación Académica Ambiental.

Tomate, melón, cilantro, albahaca y tomillo, entre otros, crecen en un sistema cerrado de cultivo diseñado para la región del Urabá antioqueño, pero adaptable a diversos entornos geográficos. Se trata de un sistema sostenible, conocido como acuaponía, adecuado para hacer frente a los avatares del cambio climático y, además, se plantea como un espacio interdisciplinario de empoderamiento de mujeres y familias de la región.



El Consejo 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

Desde la academia de la sostenibilidad se muestran los alcances de los diferentes cursos en el mes de mayo.

## INFORME DE EXTENSIÓN Academia de la sostenibilidad

### *Inicio Alcance 1 Convenio 040-COV2112-112 Diplomado Territorios de vida: cultura ambiental*

- 19 de mayo. Evento presencial de lanzamiento Corantioquia
- 20 de mayo Inicio de clases virtuales
- 77 Inscritos
- 33 participantes: 20 presencial, 13 virtual



## INFORME DE EXTENSIÓN Academia de la sostenibilidad

**CURSO INTERNACIONAL** Escuela de Verano  
Módulo Presencial

**Métodos de investigación en ECOLOGÍA DE MANGLARES URBANOS**  
Evaluando y preservando los servicios ecosistémicos

Inscripciones abiertas hasta el **23 de mayo de 2022**

- ✓ Tarifa plena: \$ 300.000 COP
- ✓ Tarifa estudiantes: \$ 200.000 COP
- ✓ Fecha inicio: junio 10 de 2022
- ✓ Fecha finalización: junio 11 de 2022
- ✓ Horario: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
- ✓ Duración: 12 horas
- ✓ Lugar: Sede UdeA Tulameña

Más información en:  
 • Instagram: @corantioquia, @corantioquiainformacion  
 • Facebook: Corantioquia, Universidad de Antioquia  
 • WhatsApp: +57 304 533 72 56

En el marco de:  


\* 8 inscritos  
 \* 2 solicitudes de factura: para 7 preinscritos  
 Punto equilibrio: 10

**CURSO INTERNACIONAL** Escuela de Verano  
Módulo Presencial

**MAMÍFEROS MARINOS**  
Características, amenazas y herramientas de gestión

Inscripciones abiertas hasta el **23 de mayo de 2022**

- ✓ Tarifa plena: \$ 300.000 COP
- ✓ Tarifa estudiantes: \$ 200.000 COP
- ✓ Fecha inicio: junio 13 de 2022
- ✓ Fecha finalización: junio 17 de 2022
- ✓ Horario: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
- ✓ Duración: 40 horas
- ✓ Lugar: Sede UdeA Tulameña

Más información en:  
 • Instagram: @corantioquia, @corantioquiainformacion  
 • Facebook: Corantioquia, Universidad de Antioquia  
 • WhatsApp: +57 304 533 72 56

En el marco de:  


\* 16 inscritos  
 Punto equilibrio: 15



### 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 Academia de la sostenibilidad

### *Clausura Diplomado en Agroecología*



25 personas certificadas

## INFORME DE EXTENSIÓN Academia de la sostenibilidad

### *Solicitud para Extensión solidaria*

Necesidad de formación para las comunidades de los municipios de Caracolí (vereda el Bagre) y Puerto Nare

- Recolección de Residuos sólidos
- Compostaje

Solicita Gilma Vargas



**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

## 8. Solicitudes de Incrementos y Varios

Se solicita aprobación del Consejo para los siguientes incrementos:

# SOLICITUDES DE INCREMENTOS Y EXENCIONES

FECHA:25/05/2022 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	
Gabriel Jaime Escobar Pérez	70.114.824	Asesoría y consultoría	EE.PP de La Ceja, en el proyecto de optimización de la PTAR Fase -III	1/06/2022	30/06/2022	38	\$ 29.499	SI	N.A	
Wilmar Alexander Cano Lopez	70.879.754	Asesoría y consultoría	Asesoría para el proceso de sistematización en el marco del convenio 040-COV1906-187	1/06/2022	30/07/2022	100	\$ 29.499	NO	N.A	
Mayra Natalia Parra Salazar	1.039.446.951	Asesoría y consultoría	Asesoría metodológica y pedagógica en el marco del convenio 040-COV1906-187	1/06/2022	30/07/2022	100	\$ 33.724	NO	N.A	
Mayra Natalia Parra Salazar	1.039.446.951	Extensión	Diplomado Territorios de Vida: cultura ambiental (Código 2949 - 14721)	15/06/2022	27/07/2022	26	\$ 33.724	NO	1%	
Melissa Restrepo Villegas	43.970.929	Extensión		7/07/2022	3/08/2022	54	\$ 22.613	SI	1%	

El Consejo Aprueba.

## 9. Proposiciones y Varios

- Francisco Molina pregunta sobre las estrategias que están implementando las corporaciones para resolver las inconformidades que se han venido presentando y se aclara que por el momento se está a la espera de una citación por parte de la Rectoría para expresar la necesidad de ser tenidos en cuenta; y, por otra parte, se está dialogando con Planeación para ingresar en una reestructuración de las políticas de manejo con las corporaciones y las escuelas.
- La siguiente reunión queda programada para el día miércoles 22 de junio por motivo de periodo de vacaciones de los docentes.
- Se anexan los estudios prospectivos de la universidad pública y la regionalización y el estudio prospectivo para la universidad pública y la cuarta revolución industrial.

### 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

Siendo las 3:01 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