

Medellín, 28 de julio de 2021

**CONSEJO DIRECTIVO  
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL  
REUNIÓN 353  
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 Vicerrectoría de Extensión

Juan Pablo Serna López, Representante de los Grupos de Investigación

Eliana Martínez Herrera, Representante de las Facultades

Claudia María Sánchez M., Catalina Flórez Representantes de Entidades Externas, Parques Nacionales Naturales de Colombia

Se excusa:

Rafael Mauricio Bechara Escudero, Representante de los Estudiantes



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

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 Programa Área de Turismo

Liliana María Henao Franco, Coordinadora de Extensión

Margarita Melissa Restrepo Villegas, Coordinadora de Educación Continua

Jenny Leal Flórez, Coordinadora Programa Ciencias del Mar

Deisy Mabel Cardona Chalarca, Coordinadora Administrativa

Eliana Calvachi Hernández, Comunicadora

Se verifica que hay quórum para deliberar y decidir.

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

**2. Aprobación del Orden del día**

**3. Lectura y aprobación del Acta anterior**

Se hace lectura del acta 351 y 352v. Se aprueban.

**4. Ratificación consulta virtual acta 352 del 23 de julio de 2021**



## Orden del Día

### **Ratificación Acta 352v de 23 de julio de 2021**

Aval para dos (2) propuestas recibidas por el centro de investigación de la CAA para participar en la convocatoria CODI Proyectos de Investigación - Regionalización 2021.

Descarga horas docente Lennis Flórez Leiva por dos (2) horas/semana por 18 meses como co-investigador.

Aprobación del calendario de los semestres 2021-1 y 2021-2 de los posgrados en Ciencias del Mar.

El Consejo Directivo ratifica

Agradecemos a los miembros del Consejo Directivo por su pronta respuesta en la consulta virtual.

### **5. Sistema de Información de Egresados y data UdeA. División de Egresados e Informática de la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional**

El objetivo es participarles y dar a conocer el manejo del aplicativo del nuevo Sistema de Información de egresados y data UdeA, un producto del PAI. Data UdeA facilita el acceso a mucha información que antes se dificultaba para los procesos. El Programa de egresados tiene estrategias de acompañamiento y seguimiento a las asociaciones afines con el área de desempeño; brinda asesorías y capacitaciones.

## 6. Informe del Director

La Gobernación de Antioquia invitó a participar de la propuesta “Antioquia Tiene Mar”. Estrategia para promover y conservar la riqueza del mar de Antioquia. Se genera un ciclo de charlas “Imaginarios sobre el mar”. 30 de junio y 7 de julio.

Informe de la Dirección


**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental



**Antioquia  
TIENE MAR**  
Estrategia para promover y conservar la riqueza del mar de Antioquia.  
MIÉRCOLES 30 DE JUNIO - 5:00 P.M.



**Antioquia Tiene Mar  
Imaginarios sobre el mar**  
CONFERENCIA: ARNOLDO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍ  
ANTIOQUIA, SIEMPRE Y SIEMPRE EN TURBO  
JULIO 7 DE 2021, 5:00 P. M.

30 de junio  
7 de julio



**Imaginarios sobre el Mar**  
Arnoldo Rodas Echeverri  
Antioquia, Siempre y Siempre en Turbo, Colombia

En la Junta del IIAP se habla de los Centros de Investigación, innovación y emprendimiento denominados CRIIE en el municipio de Turbo, se pide que sea la Universidad de Antioquia el administrador de este centro. Se cuenta con recursos de la gobernación.



## Informe de la Dirección



06 de julio  
Junta Directiva 131 IIAP  
**CRIIE** (Centros de investigación, innovación y emprendimiento- MinCiencias)  
Turbo

Convenio con MinAgricultura para la orden 7 de la Sentencia T-622



En reunión con la oficina de Asesoría Jurídica para el Convenio de Guardaciénagas se pide un poco de flexibilidad buscando la protección de los funcionarios por las dificultades presentadas en el territorio por altos costos de desplazamiento, entre otros.

## Informe de la Dirección



23 julio 2021

Reunión Ana Bárbara  
Convenio Guardaciénagas Corantioquia  
Cauces, Nechí, Cáceres y Tarazá  
46 veredas  
Proteger a los funcionarios  
Talleres en veredas  
Alimentación  
Papelería

Realizada ceremonia de grados privados para los estudiantes Luis Alejandro Sandoval del Programa del Doctorado en Ciencias del Mar y Jairo Alejandro Hurtado del Programa de Maestría Ciencias Ambientales.



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de la Dirección



23 julio 2021

Ceremonia de grados privados para  
Luis Alejandro Sandoval DICM  
Jairo Alejandro Hurtado MCA

La Vicerrectora de Investigación pide trabajar con Corantioquia en este Pacto por el Desarrollo Sostenible buscando la certificación de ecouniversidades.

## Informe de la Dirección



- Consolidar un portafolio de proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible de Antioquia.
- Gestionar recursos que permitan su ejecución con aportes propios, fuentes de financiación nacional y cooperación internacional.
- Acompañar la entrega de la certificación "Ecouniversidades" por parte de Corantioquia a las instituciones comprometidas con el Desarrollo Sostenible.
- Promover la educación ambiental en los campus universitarios.
- Fomentar la investigación y generación de conocimiento compartido en temas de sostenibilidad ambiental.
- Fortalecer procesos de prácticas universitarias en temas ambientales.
- Respalda iniciativas de siembra de árboles como parte de la campaña Cada Uno Un Árbol, para aportar a la meta nacional de sembrar 180 millones de árboles.



23 julio 2021

Pacto por el desarrollo sostenible de Antioquia-  
Corantioquia



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de la Dirección



Institución Universitaria de Envigado  
 Universidad de Antioquia  
 Universidad Nacional  
 Universidad Pontificia Bolivariana  
 Universidad CES  
 Universidad de Medellín  
 Universidad EAFIT  
 Universidad Cooperativa de Colombia  
 Universidad Católica Luis Amigó  
 Universidad de San Buenaventura  
 Universidad EIA  
 Corporación Universitaria Unisabaneta  
 Corporación Universitaria Lasallista  
 Corporación Universitaria Minuto de Dios  
 Fundación Universitaria CEIPA  
 Institución Universitaria Digital de Antioquia

### Posibles fuentes de financiación



- Recursos propios de la Corporación.
- Recursos propios de las universidades.
- Sistema General de Regalías
  - ✓ Nuevo fondo de asignaciones para desarrollar proyectos de impacto ambiental.
  - ✓ Fondo de Ciel.
  - ✓ OICAD Paz.
- Recursos de fuentes internacionales.
- Otros recursos.



23 julio 2021  
 Pacto por el desarrollo sostenible de Antioquia-Corantioquia  
 20 instituciones universitarias

Encuentro Unidos por los manglares se realizó con la participación de estudiantes y profesores de la Universidad de Antioquia y otros expertos, se contó con 54 asistentes.

## Informe de la Dirección



### Encuentro Unidos por los manglares

Lunes 26 de julio 2:00 p.m.



Patrocinado por:

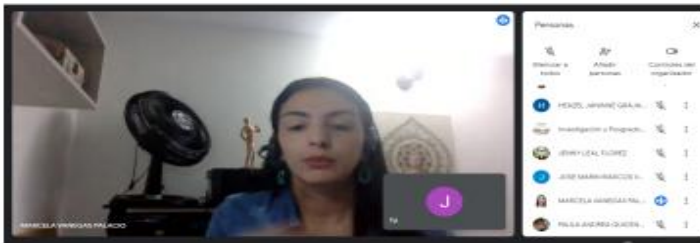


26 de julio 2021  
 54 participantes  
 En el encuentro "**Unidos por los Manglares**" participarán María José Pacheco, estudiante de Ecología de Zonas Costeras; Ana María Valencia, estudiante de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; José Marín Riascos y Juan Felipe Blanco, profesores UdeA, entre otros expertos.



Por parte de Talento Humano se recibió asesoría en el tema del Teletrabajo, en el momento aplicará para profesores vinculados, ocasionales y servidores administrativos firmando un acuerdo que puede ser reversible.

## Informe de la Dirección



27 de julio 2021

Talento Humano- Teletrabajo  
Docentes ocasionales y administrativos  
CAA  
piloto 2019

## Informe de la Dirección



**Teletrabajo**

### Condiciones importantes

<p><b>¿Quiénes podrán?</b></p> <p>Profesores vinculados y ocasionales y servidores administrativos de todos los vínculos y niveles.</p>	<p><b>¿Dónde y cuántos días?</b></p> <p>En el domicilio aprobado, 2 o 3 días completos y fijos a la semana.</p>	<p><b>¿Cuánto tiempo?</b></p> <p>Durante la vigencia, se firma acuerdo, es reversible.</p>
---	---	--

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA





## Informe de la Dirección



### ¿A qué se comprometen las partes en el acuerdo de teletrabajo?

#### El teletrabajador

- Teletrabajar en el lugar aprobado por la Universidad.
- Asistir a las actividades formativas.
- Reportar novedades.
- Cumplir con los compromisos asumidos para los días de teletrabajo.

#### Jefe inmediato

- Acompañamiento y seguimiento a los teletrabajadores.
- Asistir a las actividades de formación y sensibilización para jefes.

#### Talento Humano

- Seguimiento y acompañamiento al proceso.
- Verificación de condiciones mínimas.
- Compensación por energía e internet.
- Promover una cultura del teletrabajo.

\*Todos los actores deberán informar y mitigar posibles riesgos.

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

### 7.1. Informe de Investigación

Se solicita prórroga adicional por 4 meses para el proyecto de EPM. Investigador principal Luz Fernanda Jiménez. Se busca sincronizar tanto el cierre académico como financiero. Este último cuenta con acta modificatoria que avala y soporta la solicitud de dicho plazo adicional.



## Informe de Investigación

**CONSIDERACIONES:**

1. Entre LAS PARTES, se suscribió el 05 de noviembre de 2017 el convenio interadministrativo CT-2017-001714, cuyo objeto es "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 PLANIFICAN, EJECUTAN Y MONITOREAN ACCIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS ÁREAS DE INTERÉS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA", la cual terminó el 31 de diciembre de 2020.

2. De acuerdo con lo estipulado en la Cláusula Vigésima Primera del Convenio, LAS PARTES acordaron un plazo de sesenta (60) meses siguientes a la terminación, para la liquidación del Acta de Ejecución.

3. Las PARTES acordaron ampliar el plazo para la liquidación del Convenio CT-2017-001714, en sesenta (60) meses más.

Con base en lo expuesto, LAS PARTES

**ACUERDAN**

**PRIMERA:** Ampliar el plazo para la liquidación del Acta de Ejecución hasta el 31 de diciembre de 2021.

Para constancia se firmó por las partes el día 29 de Julio de 2021.

Por EPM, **DANIEL JHARIDO ANGEL**  
Vicepresidente Ejecutivo Gestión de Negocios

Por La Universidad, **JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES**  
Rector

Nombre	Matrícula	Apellido	Nombre
[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]
Director de Investigación	Asesor de Investigación	Asesor de Investigación	Asesor de Investigación
Asesor de Investigación	Asesor de Investigación	Asesor de Investigación	Asesor de Investigación

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 Grupo GIUA	<b>Aval para solicitar prórroga adicional por 4 meses para:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cierre financiero</li> <li>● Entrega de productos académicos</li> </ul> <p>Nota: avalado por la entidad en acta modificatoria firmada el 29 de junio 2021 que amplía plazo para la liquidación del Acta de Ejecución hasta el 31 de diciembre de 2021.</p>

Se solicita el aval para la postulación Ad honorem de la profesora Lía Alviar Ramírez, para cumplir funciones como coordinadora del grupo de investigación Aliados con el Planeta. Se anexa resolución superior 2448 de 6 de julio de 2021 que la reglamenta dicha figura para la Universidad de Antioquia.



## Informe de Investigación



**SOLICITUD AVAL PARA POSTULACIÓN DE LIA ALVIAR RAMÍREZ COMO PROFESORA AD HONOREM DE LA CAA PARA COORDINAR GRUPO DE INVESTIGACIÓN ALIADOS CON EL PLANETA**



RESOLUCIÓN SUPERIOR 2448  
6 de julio de 2021

Hoja de Vida Lia Alviar

Por la cual se reglamenta la figura del Profesor Ad honorem en la Universidad de Antioquia.

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, en uso de sus facultades estatutarias y reglamentarias, en especial las conferidas por el parágrafo 1 del artículo 82 del Acuerdo Superior 1 de 5 de marzo de 1994 –Estatuto General de la Universidad- y,

#### RESUELVE

**ARTÍCULO 1. Objeto.** Reglamentar la categoría de profesor ad honorem en la Universidad de Antioquia en los campos de la docencia, la extensión y la investigación.

**ARTÍCULO 2. Definición.** El profesor ad honorem es un profesional titulado de reconocido prestigio, experiencia y competencia en sus áreas de especialización, que ejerce como profesional independiente o que está vinculado laboralmente a la Universidad o a otra entidad pública o privada, y que de manera libre y responsable suscribe un acta de compromiso con la Universidad, para realizar actividades académicas no remuneradas en docencia, investigación o extensión, quedando sujeto a las normas universitarias.

**ARTÍCULO 11. Trámite para la suscripción del Acta Compromiso.** Para formalizar el Acta Compromiso que suscriba un aspirante a profesor ad honorem,

1. La Unidad Académica debe cumplir con lo siguiente:

- Postular ante el Consejo de la Unidad Académica donde se realizaron las actividades del proceso, la hoja de vida de la persona interesada en ser profesor ad honorem de la Universidad, otra que acredite verificación del cumplimiento de los requisitos señalados en el artículo 2 de la presente Resolución y de la necesidad de las actividades que ejecutará el profesor, recomendando la suscripción del Acta Compromiso.
- Solicitar a la División de Talento Humano, la elaboración del Acta Compromiso para lo cual debe anexionar como soporte lo pertinente del acta del Consejo de la Unidad Académica en la que se avaló la postulación para ser profesor ad honorem y en la que debe constar la descripción de las actividades a desarrollar y la duración de las mismas.

## Informe de Investigación



#### RESUELVE

**ARTÍCULO 1. Objeto.** Reglamentar la categoría de profesor ad honorem en la Universidad de Antioquia en los campos de la docencia, la extensión y la investigación.

**ARTÍCULO 2. Definición.** El profesor ad honorem es un profesional titulado de reconocido prestigio, experiencia y competencia en sus áreas de especialización, que ejerce como profesional independiente o que está vinculado laboralmente a la Universidad o a otra entidad pública o privada, y que de manera libre y responsable suscribe un acta de compromiso con la Universidad, para realizar actividades académicas no remuneradas en docencia, investigación o extensión, quedando sujeto a las normas universitarias.

Universidad de Antioquia | NIT 90989989-8

Escuela de correspondencia, Calle 70 No. 52 - 26 | Apartado Aéreo 3226 | Medellín, Calle 67 No. 53 - 108  
| Teléfono: (57 - 4) 219 8133 | Línea gratuita de atención al ciudadano: 01 8000 416384  
| Dirección web: www.uda.edu.co | Correo electrónico: administracion@medellin.uda.edu.co  
Antioquia - Colombia

**ARTÍCULO 2  
RESOLUCIÓN  
SUPERIOR 2448 DE 6  
DE JULIO DE 2021**



Resolución Superior 2448-2021

Las actividades realizadas por el profesor ad honorem no dan lugar a una relación laboral.

**Parágrafo 1.** El profesor ad honorem no es servidor público, pero responde como tal en relación con la función que libre y desinteresadamente se compromete a realizar. Por lo tanto, le es extensivo el régimen de conflicto de interés del Acuerdo Superior 395 de 2011 y de aquellas normas que lo modifiquen o sustituyan.

**Parágrafo 2.** El personal vinculado laboralmente con la Universidad, podrá asumir actividades como profesor ad honorem, con independencia de la situación administrativa en la que se encuentre.

**Parágrafo 3.** Para aspirar a ser profesor ad honorem, el interesado debe manifestar expresamente y por escrito su decisión libre y voluntaria de realizar actividades académicas no remuneradas en la Universidad.

En dicha resolución, se solicita postular ante el consejo de la unidad académica la hoja de vida de la Profesora interesada en dicha figura (se anexa a esta acta). Se verifica el cumplimiento de los requisitos señalados en el artículo 2 de dicha



Resolución. La profesora presenta carta (se anexa) donde manifiesta expresamente su decisión libre y voluntaria de realizar las actividades no remuneradas en la universidad, y las funciones a realizar y su duración, así:

## Informe de Investigación



Medellín 27 de julio de 2021

Señores, Señoras:  
Universidad de Antioquia  
Medellín.

Yo, Lía Isabel Alviar Ramírez, con Cédula de Ciudadanía 42982834, me dirijo a ustedes con el propósito de solicitar se me permita asumir la coordinación del Grupo de Investigación Aliados con el planeta, perteneciente a la Corporación Académica Ambiental, bajo la forma de contrato ad honorem por los motivos que expondré a continuación:

1. He sido la Coordinadora desde el nacimiento y durante la evolución de lo que ahora es el Grupo de Investigación Aliados con el planeta. Iniciamos como Grupo Ambiental (2008), continuamos como Semillero de Investigación del Giga (Facultad de Ingeniería) 2012, finalmente Grupo de Investigación a partir del 2015. Mi jubilación en el año 2018 nos puso en la necesidad de delegar la coordinación a la profesora Lina María Berrouet Cadavid, sin que ello fuera impedimento para continuar aglutinando el Grupo en armonía con la profesora Lina.

2. La carga académica de la profesora Lina María le hizo difícil permanecer con esa responsabilidad razón por la cual debió renunciar en el año 2019. Sin embargo, como mi liderazgo continuaba, el Grupo permaneció determinado a seguir adelante y buscar alternativas para ejercer, dentro de las opciones de la Universidad, el liderazgo natural que yo ejercía. La Facultad de Ingeniería no encontró dentro de sus reglamentaciones, una manera de proteger la existencia de nuestro Grupo; lo descrito nos lleva a buscar anidar en otra unidad académica y finalmente pudimos anidar en la Corporación Académica Ambiental.

3. A pesar de los pronósticos, en nuestro caso, la mayoría de los y las integrantes fundadoras, continúan vinculados al Grupo, con el mismo compromiso, aun habiendo terminado sus estudios de pregrado y estar avanzando en sus maestrías y doctorados. De cuenta de ello el hecho de que ahora son exalumnos quienes constituyen y avanzan con un semillero de investigación, estructura desde la cual se han empezado a presentar trabajos de investigación de grado.

Por lo antedicho, y atendiendo la oportunidad que facilita la Resolución Superior 2448 del 6 de julio de 2021, me animo a solicitar se me contrate como profesora ad honorem para asumir la Coordinación del Grupo de Investigación Aliados con el planeta, para llevar a cabo las siguientes funciones:

1. Organización y asistencia a las reuniones de coordinación.
2. Búsqueda, orientación y gestión de proyectos.
3. Prestar asesoría a estudiantes del Semillero en sus trabajos de grado.
4. Asistencia a reuniones en representación del Grupo.
5. Curaduría de La canasta de la U Mercado Agroecológico.

Para llevar a cabo las tareas descritas considero que puedo destinar ocho horas semanales por el periodo de un año; esto último en el entendido de que la ejecución de los proyectos no necesariamente se ajusta al calendario académico. Debo expresar también que pido dejar abierta la posibilidad de solicitar prórroga, pues la idea del Grupo es entregar la Coordinación a alguna de las personas que se viene formando en él y que ya haya logrado la formación académica que le permita, según la normativa de la Universidad, tomar la posta.

Agradezco la atención que me presten y presten al Grupo

LIA ISABEL

Lía Isabel Alviar Ramírez  
Coordinadora Grupo de Investigación Aliados con el planeta  
Corporación Académica Ambiental  
Universidad de Antioquia

Las funciones que desarrollaría la profesora responden a la necesidad de suplir la coordinación del grupo de investigación Aliados por el planeta, con una dedicación de ocho (8) horas/semanas por un año con la posibilidad de solicitar prórroga, serían:

Organización y asistencia a las reuniones de coordinación, Búsqueda, orientación y gestión de proyectos, Prestar asesoría a estudiantes del semillero en sus trabajos de grado, Asistencia a reuniones en representación del grupo, Curaduría de la Canasta de la U Mercado Agroecológico.

Interviene la profesora Eliana sugiriendo que se indague en Talento humano en la logística que se maneja en estos csos. También el profesor Francisco Molina recomienda consultar con la facultad de Medicina ya que tienen experiencias en este tema.

El Consejo Directivo aprueba.



## 7.2. Informe de los Programas de Posgrado

**Informe de Posgrados  
Aval de comité de posgrados 26 de  
julio 2021**



### Solicitudes Posgrados en Ciencias del Mar:

- Aprobación de modificaciones al calendario académico de los programas de posgrado, siempre que ellas obedezcan a directrices expresas de la Dirección de Posgrados, que por normativa es la dependencia encargada de definir dicho calendario.
- Aprobación de la matrícula extemporánea sin recargo para los estudiantes de la Maestría y el Doctorado en Ciencias del Mar que por retrasos administrativos de la Universidad derivados de la coyuntura actual, no puedan matricularse en las fechas designadas para ello en los semestres 2021-1 y 2021-2.
- Creación de la asignatura Continuación de Trabajo de Investigación para la Maestría en Ciencias del Mar, dado que por ser la primera vez que tendremos estudiantes con prórroga en el programa, no existía esta asignatura y es requisito para la matrícula de aquellos a quienes se les autorizó en la reunión pasada.



**Informe de Posgrados  
Aval de comité de posgrados 26 de  
julio 2021**



- Proceso de Renovación del Registro Calificado de la Maestría en Ciencias del Mar:

Aprobación de las modificaciones y novedades que se introducirán en el programa como producto del ejercicio de Autoevaluación presentado en este Consejo el año anterior y del trabajo posterior realizado con los profesores, estudiantes y egresadas del programa:

De ser programa en convenio pasa a registro único a nombre de la Universidad de Antioquia, por considerar que durante el tiempo de funcionamiento del programa, las dos universidades se han fortalecido de modo que no requieren el apoyo mutuo, y de hecho, no necesitaron ese apoyo durante todo el tiempo de vigencia del convenio.

De tener las dos modalidades, pasa a tener únicamente modalidad de Investigación, pues además de no haberse presentado nadie a esa modalidad, en el momento no contamos con los recursos para garantizar la apertura de la misma.

**Informe de Posgrados  
Aval de comité de posgrados 26 de  
julio 2021**



Se extiende el lugar de oferta a Apartadó por razones logísticas y a Medellín por la posibilidad de ampliar el público interesado y hacer uso de las TICs.

Se modifican nombres de áreas temáticas para reflejar la actualización de los contenidos que obedecen a las tendencias globales en ciencias marinas y a nuestras capacidades reales, siendo los nuevos nombres: Manejo Integrado de los Espacios Marinos y Costeros, Ecología Marina y Oceanografía (Biológica y Química)

Se cambia la modalidad del examen de conocimientos que es requisito de admisión, de ser la lectura de un artículo científico a la escritura de un ensayo académico sobre un tema definido por el Comité de Programa y/o el de Posgrados de la CAA, relacionado con el área temática seleccionada por el aspirante en su inscripción, con lo cual, la sustentación se podrá hacer sobre la propuesta y/o el tema del ensayo.

Se construyeron las competencias (perfil de egreso) y resultados de aprendizaje del programa, en línea con las directrices del MEN y la Dirección de Posgrados



## Informe de Posgrados Aval de comité de posgrados 26 de julio 2021

- Cambios en la Coordinación de la Maestría y del Doctorado en Ciencias del Mar:

El Profesor Dr. Alex Fernando Rúa Cardona, asumirá la Coordinación de la Maestría en Ciencias del Mar a partir de la firma de su nuevo contrato de docente ocasional a mediados de agosto de 2021. Se está realizando actualmente el proceso de empalme.

El Profesor Dr. Jose Marin Riascos Vallejos, asumirá la Coordinación del Doctorado en Ciencias del Mar de forma paulatina a lo largo de este trimestre, de modo que no se vea interrumpido el proceso de renovación de registro calificado y acreditación de alta calidad del programa.

El Consejo Directivo aprueba.

## 8. Informe de la Coordinación de Pregrados

### Pregrados

Aval para realizar ceremonia de grados privada para el estudiante John Alexander Quintero de GET seccional Oriente para el 20 de agosto del 2021.



El Consejo Directivo aprueba.



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

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



15 julio 2021

Asesoría para implementación de la Política Pública de Educación Ambiental de Antioquia - PPEAA  
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA





## Diálogos Institucionales

### **Gerencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Antioquia - MANÁ \_ Gobernación de Antioquia**

Vinculación de la Universidad de Antioquia al proceso de conformación y seguimiento al "Proyecto Semilla", que busca establecer 1500 huertas en el 11 municipios del oriente y Urabá Antioqueño

Acciones:

- Vinculación de estudiantes de pregrado para acompañar la formación y asesoría a las familias
- Feria gastronómica
- Mercado Agro-ecológico

## Informe de Propuestas Presentadas

#### **FORMULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE Y PARTICIPATIVO PARA EL MUNICIPIO DE SEGOVIA ANTIOQUIA**

Presentada a  
SECRETARÍA DE MINAS Y DESARROLLO ECONÓMICO  
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SEGOVIA

Proponentes.  
Dirección de Regionalización  
Sede Distrito Minero Segovia-Remedios  
Corporación Académica Ambiental

Valor: \$60.000.000

#### **SECOP II SASI-DG-0011-2021 / PROPUESTA GDCON- UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Monitoreo De Aguas Crudas Y Subterráneas A Nivel Nacional**

Presentada a  
SENA

Proponentes.  
GDCON

Valor: \$1.349.942.622

#### **SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL MEDIANTE EL DISEÑO DE HUERTAS AGROFAMILIARES SUSTENTABLES EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS EN LOS MUNICIPIO DE ANTIOQUIA**

Presentada a  
SECRETARIA DE AGRICULTURA  
GERENCIA MANA

Valor: \$62.151.045



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de Propuestas Formalizadas



**CONTRATO:**  
**CONTRATISTA:**  
**OBJETO:**

**ACTA DE INICIO**

504 de 2021

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Prestar los servicios especializados para la toma, procesamiento y análisis de muestras de laboratorio de calidad de agua para consumo humano, en el marco del proyecto de inversión "MEJORAMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS PRESTADORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO" y en la Delegada de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de acuerdo a las necesidades de inspección y vigilancia específicas que se presentan en la SSPD para prestadores o zonas del país con algún interés particular



Fecha de finalización: 17 de diciembre de 2021

Valor contratado: \$876.277.007

Coordinador: GDCON

## Informe de Propuestas Formalizadas



### CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CELEBRADO ENTRE CORNARE Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

**Objeto:**

Realizar interventoria 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.

Duración : 17 meses

Valor: \$ 1.281.297.071





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

# Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



Conversatorio

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL  
Escuela Ambiental

## ¿Cuál es la importancia de formarse en Cambio Climático?

Transmisión por Facebook Live de la Escuela Ambiental

Miércoles 14 de julio de 2021 • 4:00 p. m.

Conversan:

<p><b>Paula Andrea Arias Gómez</b> PhD Geological Sciences University of Iowa Magister en Aprovechamiento de Recursos Hídricos (SPUS -MSc), Master in Earth and Atmospheric Sciences Georgia Institute of Technology</p> <p><small>*Única mujer científica colombiana que participó en el acto de proclama la región de AEC.</small></p>	<p><b>Juan Carlos Villegas Palacios</b> PhD Natural Resources University Of Arizona Magister en Recursos y Conservación Ambiental SUNAT -MSc. Ingeniero Ambiental</p>	<p><b>Paula Andrea Quintero Cuatrecasas</b> PhD en Biología, Bióloga de la Universidad de Antioquia</p>
--	---	---



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

**Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad**



Oferta para inicio en agosto

**TALLER**  
**DISEÑO DE GUIONES TURÍSTICOS**  
 12 horas

Agosto 10, 12, 17, 19, 24 y 26 2021	Martes y Jueves 7:30 a 9:30 AM Hora Colombia GMT -5	Presencia 300.000 COP 100 USD
---	---	-------------------------------------

**Curso virtual #1**  
**INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO**  
 Inscripciones hasta el 30 de Julio

Inicio el 14 de agosto, 2021
Duración: 28 horas
Presencia: 300.000

Mayores informes:  
 @academiadelauniversidaddeantioquia  
 304837294  
 https://bit.ly/EventoCambioClimatico

**Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad**



Oferta para inicio en septiembre

**TALLER INTERNACIONAL**  
**DISEÑO DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS SOSTENIBLES E INCLUSIVAS**  
 8 horas

Septiembre 21, 23, 28 y 30 2021	Martes y Jueves 7:30 a 9:30 AM Hora Colombia GMT -5	Presencia 300.000 COP 100 USD
---------------------------------------	---	-------------------------------------

**Curso virtual #2**  
**IMPACTO DEL CAMBIO AMBIENTAL EN LOS ECOSISTEMAS Y SUS SERVICIOS**  
 Inscripciones hasta el 17 de Agosto

Inicio el 8 septiembre, 2021
Duración: 48 horas
Presencia: 300.000

Mayores informes:  
 @academiadelauniversidaddeantioquia  
 304837294  
 https://bit.ly/EventoImpactoAmbiental



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



### Oferta para septiembre

WEBINAR

Destinos que giran hacia la sostenibilidad para la convivencia entre residentes y visitantes

Para celebrar contigo el

### DÍA MUNDIAL DEL TURISMO 2021

📅 22/09/2021  
🕒 10:00-11:30AM  
(HORA COLOMBIA)

Invitan:

**in2 destination** **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

[Link al registro](#)

WEBINAR

Empresas que trabajan por poner en valor el ámbito rural, la identidad del lugar para un desarrollo inclusivo y sostenible

Para celebrar contigo el

### DÍA MUNDIAL DEL TURISMO 2021

📅 29/09/2021  
🕒 10:00-11:30AM  
(HORA COLOMBIA)

Invitan:

**in2 destination** **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

[Link al registro](#)

## Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



Proyectos Corregidos

Proyectos

El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.

Proyectos relacionados:

- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.
- El video ecogamers 2021 sobre los ecosistemas de Antioquia. Participantes de Junio-Julio 2021. Solo los correcciones de la profesora.

<https://scratch.mit.edu/studios/30041>

### CURSO ECOGAMERS VIRTUAL

PRINCIPIANTES ENTRE 9 Y 12 AÑOS

NINER CREAMO VIDEOJUEGOS DE ECOSISTEMAS

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



¿Qué fue lo que más te gustó de este curso, cómo te sentiste, cuáles fueron tus logros, que aspectos positivos o aportes tienes?

10 respuestas

Todo

El profe explicaba bien, me sentí bien, logré aprender un poco sobre el manejo de la plataforma scratch

ME GUSTO CONOCER NUEVOS TEMAS, ME SENTI MUY BIEN, MIS LOGROS FUERON MUY BUENOS PUES HICE REALIDAD UN SUEÑO, ME GUSTARIA QUE LA UNIVERSIDAD HICIERA PRESENTACION EN MI COLEGIO PARA QUE ASI MUCHOS NIÑOS PUEDAN SER FELICES Y HACER REALIDAD SU SUEÑO DE SER GAMERS, ME SIENTO ORGULLOSO DE TENER UN DIPLOMA DE LA IDEA



Todo

que uno puede conocer diferentes tipos de pensamientos, ecosistemas y problemáticas en ellos, me sentí muy bien, creé un juego que represente al Bano.

Motivación

Me gustó mucho hacer mi propio juego y que me lo explicaran para ir cumpliendo sueños.

<https://scratch.mit.edu/projects/552080389/fullscreen/>



## Informe de Educación Continua



**RECLA**  
Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa

### Misión y objetivos

#### MISIÓN

El propósito de RECLA promover las condiciones para el desarrollo de una educación continua que alcance las más altas estándares de calidad, fomentando la cooperación entre sus miembros, el trabajo en red, y la internacionalización, para contribuir al desarrollo justo, equilibrado y sostenible de las regiones en las que está inserta.



SOLUCIONES DE APRENDIZAJE INTELIGENTE PARA SOCIEDADES SOSTENIBLES **RECLA** REPORTE

#### OBJETIVOS

A fin de cumplir con el objeto genérico que le rige, la Asociación promoverá las siguientes actividades:

- Integrar a las Instituciones de Educación Superior de América Latina, el Caribe y Europa que realicen actividades de formación continua. También se podrán integrar IES de otros ámbitos geográficos.
- Promover e influir en las políticas públicas de los gobiernos nacionales para el desarrollo de la Educación Continua.
- Servir de foro en el cual permanentemente se puedan debatir y plantear problemáticas relacionadas con la Educación Continua, así como evaluar estrategias a implementar.
- Servir de canal de comunicación entre sus miembros, con el fin de difundir las actividades programadas en las diversas instituciones.
- Establecer y mantener las relaciones entre sus miembros, y a su vez las de éstos con instituciones, Redes y Asociaciones similares de Europa, Norte América y en general de otras regiones.
- Fomentar y promover el interés por la educación continua.
- Asesorar a sus miembros cuando así lo requieran en temas relacionados con la gestión de la Educación Continua.
- Ampliar y diversificar las fuentes de ingresos que permitan financiar proyectos de investigación en materias de educación continua.
- Fomentar y promover entre sus miembros, el intercambio de recursos, programas, profesores y estudiantes de programas de educación continua.



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental



Colombia	México	Nicaragua	Paraguay	Paraguay
<ul style="list-style-type: none"> <li>Corporación Universitaria del Meta</li> <li>Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garzón</li> <li>Fundación Universitaria María Ceja</li> <li>Fundación Universitaria Javeriana</li> <li>Universidad Antonio Nariño</li> <li>Universidad Autónoma Latinoamericana</li> <li>Universidad Católica de Colombia</li> <li>Universidad Católica de Oriente</li> <li>Universidad CES</li> <li>Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario</li> <li>Universidad de Investigación y Desarrollo</li> <li>Universidad de la Sabana</li> <li>Universidad de La Salle</li> <li>Universidad de Medellín</li> <li>Universidad del Norte</li> <li>Universidad del Quindío</li> <li>Universidad EAFIT</li> <li>Universidad EIA</li> <li>Universidad El Bosque</li> <li>Universidad Externado de Colombia</li> <li>Universidad Fraccionada Abierta y a Distancia</li> <li>Universidad Nacional de Colombia</li> <li>Universidad Piloto de Colombia</li> <li>Universidad Pontificia Bolivariana</li> <li>Universidad Santiago de Cali</li> <li>Universidad Santo Tomás</li> <li>Universidad Simón Bolívar</li> <li>Universidad Tecnológica de Bolívar</li> <li>Universidad Tecnológica de Pereira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technológico de Monterrey</li> <li>Universidad Anahuac Mayo</li> <li>Universidad Autónoma de Chapingo</li> <li>Universidad Autónoma de Ciudad Juárez</li> <li>Universidad Autónoma de Nuevo León</li> <li>Universidad de Guadalupe</li> <li>Universidad Nacional Autónoma de México</li> <li>Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla</li> <li>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universidad Politécnica de Nicaragua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universidad Especializada del Comercio Público Autorizado</li> <li>Universidad Metropolitana de Educación Química y Tecnología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universidad Nacional de Asunción</li> </ul>

75 universidades de Latinoamérica, EEUU y Europa

29 universidades Colombianas

Para hacer parte de la red se va a consultar con el Vicerrector de Extensión si considera llevar la propuesta al comité general de extensión para su análisis y aprobación. También para llevarla a Relaciones Internacionales. El profesor Francisco anota que es importante tener en cuenta experiencias pasadas y los aportes que en algunos casos no representan mayores beneficios.



**¿Cómo asociarse a RECLA?**

"Desde RECLA promovemos el fortalecimiento de las vinculas universitarias en Iberoamérica a través de la educación continua"

- 1. CARTA DE SOLICITUD DE ASOCIACIÓN A RECLA:**  
Solicitada por el rector de la universidad o el representante legal de la respectiva entidad, en la cual se manifiesta lo siguiente:
  - Que la entidad solicitante promueve y desea tener actividades de educación continua con una trascendencia de al menos tres años.
  - Que será la persona representante ante la Red.
- 2. PANORAMA DE LA EDUCACIÓN CONTINUA:**  
Se presenta el modelo, la estrategia de gestión institucional y un breve resumen de las actividades.
- 3. CARTAS DE PRESENTACIÓN Y AVÁL DE DOS (2) INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SOCIAS DE RECLA:**  
El resultado por el rector, director o representante legal de la entidad.  
En el caso de la segunda carta se sustentará de una red con la que RECLA tenga convenio, firmado por su presidente, director o representante legal.
  - Todas las cartas deben dirigirse a la Secretaría General de RECLA, se pueden enviar por correo electrónico, preferiblemente en español.
  - Una vez enviada, la solicitud de asociación será examinada por parte de un comité de admisión. El Secretario General informará oficialmente a la entidad solicitante su admisión en la Red.
  - Para más información consulte directamente con Catalina Rodríguez, Gestora de Servicios para Asociados.

secretaria@recla.org  
Whats App + 57 3125944476  
Rector@recla.org



## 10. Solicitudes de Incrementos y Exenciones

Para las contrataciones de cátedra se solicita autorización de incrementos y exención de posgrado.



FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 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
Evelyn Taborda Moncada	1.037.612.968	Asesoría y consultoría	Propuesta investigativa y logística del proyecto Green Metric.	1/08/2021	30/09/2021	118	\$ 22.037	SI	65%
Paola Andrea Arias Gómez	43.866.658	Actividades de extensión	Curso introducción a la ciencia del cambio climático (Cod 1464 - 7976)	14/08/2021 Pendiente apertura	27/08/2021	20	\$ 93.931	NO	5%
Arnubio de Jesús Roldán Echeverri	70.517.151	Actividades de extensión	Taller para el diseño de guiones turísticos - En alianza con Indestination (código 2128 - 9227)	10/08/2021 Pendiente apertura	26/08/2021	12	\$ 28.748	SI	162%
Gabriel Jaime Escobar Pérez	70.114.824	Asesoría y consultoría	CTO 044-2021 EP de La Ceja Fase IV	1/08/2021	30/11/2021	240	Pendiente categorización		

FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 CENTRO DE COSTO: 22930002-CV17160114									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Carlos Andrés Vasco Correa	1.035.416.255	Asesoría y consultoría	Contrato 1022-201 PI Cambio Climático. Municipio de Sabaneta	1/08/2021	30/09/2021	105	\$ 59.752	NO	25%





## Novedades cátedra

NOVEDADES CONTRATOS JULIO									
FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 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
John Fernando Uribe Vanegas	71.317.265	Asesoría y consultoría	Contrato Interadministrativo 4600089596-2021	1/07/2021	30/12/2021	199	\$ 22.037	SI	10%
Jhon Jairo Botero Muñoz	70.097.691	Asesoría y consultoría	CTO 044-2021 EP de La Ceja Fase IV	1/07/2021	30/08/2021	52	\$ 32.866	NO	11%
Mónica Marcela Ardila Vanegas	1.017.155.201	Asesoría y consultoría	Formulación de la propuesta Fase II y revisión del informe final en el proyecto Green Metric.	12/07/2021	30/08/2021	30	\$ 44.802	NO	49%
Silvana Arias Arias	1.128.421.048	Asesoría y consultoría	Grupo de Investigación en Gestión y Modelación Universidad de Antioquia-GAIA	1/07/2021	30/08/2021	40	\$ 22.037	SI	10%

## Novedades cátedra

NOVEDADES CONTRATOS JULIO									
FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 CENTRO DE COSTO: 22930002-CV17160110									
John Fernando Uribe Vanegas	71.317.265	Asesoría y consultoría	Contrato Interadministrativo 4600089596-2021	1/07/2021	30/12/2021	199	\$ 22.037	SI	10%
NOVEDADES CONTRATOS JULIO									
FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 CENTRO DE COSTO: 22930001-CV17160111									
Nora Elena Villegas Jiménez	42.880.279	Asesoría y consultoría	Convenio Interadministrativo N°191-2021	1/07/2021	30/09/2021	151	\$ 37.526	NO	11%
NOVEDADES CONTRATOS JULIO									
FECHA: 28/07/2021 VIGENCIA: 2021-2 CENTRO DE COSTO: 22930002-CV17160115									
Lia Isabel Alviar Ramírez	42.982.834	Asesoría y consultoría	Convenio CES-PALOMAS	1/07/2021	15/11/2021	173	\$ 37.526	NO	N.A

El Consejo Directivo aprueba.



## 11. Proposiciones y Varios

Retomando el tema del teletrabajo para las sedes regionales, se requiere profesores presenciales para las asesorías y acompañamiento de estudiantes. Adicionalmente, que la programación se hace por trimestre. Los jefes y directores pueden determinar quiénes puede hacer teletrabajo. La profesora Jenny Leal anota que ha sido muy difícil conseguir profesores vinculados para la sede de Urabá y sería una pena que hicieran teletrabajo, pues se necesitan de manera presencial en las regiones para el apoyo de estudiantes y problemáticas de la comunidad.

Claudia Sánchez de Parques Nacionales Naturales interviene para proponer una reunión previa con el director de la Corporación para la revisión y avances de lo que se ha logrado en el SIDAP, ya que la Corporación ha hecho parte de los procesos llevados a cabo en este Sistema de Áreas de Protección y Conservación.

Siendo las 16:05 horas se da por terminada la reunión.

**FRANCISCO MOLINA PÉREZ**

Presidente

**JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ**

Secretario