

Medellín, 25 de agosto de 2021

**CONSEJO DIRECTIVO  
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL  
REUNIÓN 355  
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

Sara Carolina Robledo Vásquez, Representante Vicerrectoría de Extensión

Juan Pablo Serna López, Representante de los Grupos de Investigación

Eliana Martínez Herrera, Representante de las Facultades

John Jairo Restrepo Salazar, Catalina Flórez Representantes de Entidades Externas, Parques Nacionales Naturales de Colombia

Rafael Mauricio Bechara Escudero, Representante de los Estudiantes

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  
Alex Fernando Rúa Cardona, profesor Programa Ciencias del Mar  
José Marín Riascos Vallejos, profesor Programa Ciencias del Mar

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**

Se aprueba

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

Se hace lectura del acta 353 y 354v. Se aprueban.

**4. Ratificación consulta virtual acta 354 del 6 de agosto de 2021**

**Orden del Día**

**Ratificación Acta 354 de 06 de agosto de 2021**

Solicitud al Consejo Directivo para eximir a profesores ocasionales del cumplimiento de horas mínimas de dedicación a la docencia reglamentado en Resolución Rectoral 13762, pasando de 12 a 4-8 horas/semana y así poder incluir las actividades ya establecidas por la dirección y de acuerdo a las necesidades, tales como actividades administrativas y de apoyo a procesos de investigación / extensión.

El Consejo Directivo ratifica.

## 5. Informe del Director

Se asiste a las reuniones virtuales programadas por el Centro Regional de Investigación, Innovación y Emprendimiento del Urabá Antioqueño -CRIIE- realizadas los días 4 y 19 de agosto, en los municipios de Arboletes y Mutatá respectivamente. Se contó con la participación de varios profesores de la CAA.



Centro regional de investigación, innovación y emprendimiento del Urabá antioqueño.CRIIE

4-19 agosto



Participación en la Junta Directiva del Invemar, como temas principales la implementación del laboratorio de ADN ambiental y la capacitación que se recibirá para su funcionamiento; faltan 2 cuotas para tener la sede propia después de acuerdos con la entidad financiera.



Modificación presupuestal  
Fondo común doctorado (759 m)  
Laboratorio ADN ambiental  
Faltan 2 cuotas  
Apoyo muestreo Javier Gómez



Reunión con el Vicerrector administrativo quien presentó las bases para la generación del presupuesto 2022, enmarcado en 3 ejes principales: Sostenibilidad financiera, Desarrollo de los ejes misionales y Bienestar de la comunidad universitaria.



Se participa de manera presencial en la reunión realizada los días 13 y 14 de agosto en la ciudad de Quibdó. Durante el primer día se realizó la revisión de la ruta metodológica con todos los participantes de la 13 sesión de la comisión de guardianes del río Atrato. Durante el segundo día se analizaron acciones pertinentes con el Viceministro Galarza.



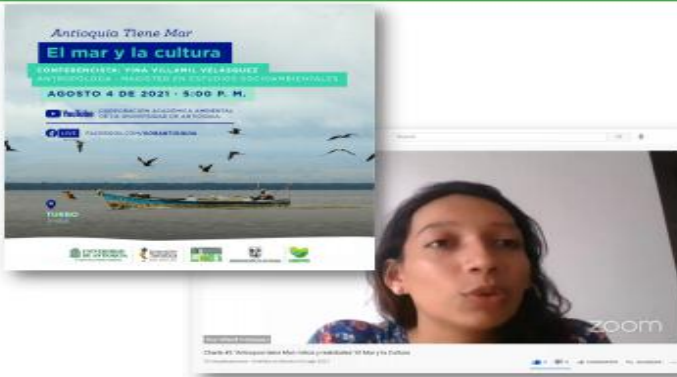


# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

La Universidad viene participando de la propuesta “Antioquia Tiene Mar” liderada por la Gobernación de Antioquia. En el ciclo de charlas se presentó el 4 de agosto el tema “El mar y la Cultura” y para el 1 de septiembre se tiene programada la charla “El mar y el turismo” a cargo de Claudia Marcela Sánchez por Parques Nacionales Naturales territorial Andes Occidentales.

## Informe de la Dirección



En el marco del Día Mundial del Turismo se tienen programadas 2 charlas para el mes de septiembre.

## Informe de la Dirección



### ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DEL TURISMO - 27 DE SEPTIEMBRE/2021





# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Recibimos por parte de la Facultad Nacional de Salud Pública la invitación para participar y difundir el evento Salud Global: Sindemias y retos de la Salud Pública. La profesora Eliana Martínez nos habla del evento en el que han recibido muchos resúmenes y cuenta con un buen número de inscritos. Se ofrece para elaborar una presentación para los estudiantes de la Corporación para ampliar los temas del evento y crear el interés para participar. Habla de las plataformas digitales diferentes a la Universidad con ofertas mejores en costos y calidad.





**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
Facultad Nacional de Salud Pública  
Héctor Abad Gómez



**Salud Global: Sindemias y retos de la Salud Pública**

---

Señalar algunas de las grandes interacciones del mundo y cómo pueden ser más sostenibles (resumen), entre otras, desde una perspectiva de sostenibilidad, un término que, según el médico y antropólogo Merrill Singer, hace referencia a una situación en la que "dos o más enfermedades interactúan de forma tal que causan un daño mayor que la mera suma de estas dos enfermedades", sumándose a los retos de la Salud Pública en el contexto global.

Nuestro Congreso se realiza desde 1999 de manera bienal, en esta ocasión, se llevará a cabo el 11 y 12 de noviembre, de manera 100% virtual y con acceso gratuito. Contaremos con la participación de investigadores y académicos nacionales e internacionales; profesionales del sector salud y social; representantes de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales; estudiantes y líderes de la comunidad, quienes, mediados por las tecnologías de la información y la comunicación, discutirán y propondrán los planes de acción y aportes alrededor de los grandes desafíos de la paz territorial, la crisis climática, la seguridad humana y global.

Es nuestro interés extenderle a Usted y su unidad académica una cordial invitación de lo que viviremos virtualmente en el XI Congreso Internacional de Salud Pública: "Salud Global: Sindemias y retos de la salud pública". Le agradecemos promover la inscripción: <http://saludglobalvirtual.udea.co/5096/vicongreso/inscripciones/> y reservar su tiempo para el 11 y 12 de noviembre y las actividades preparatorias como las que ya venimos anunciando en el sitio web: <http://saludglobalvirtual.udea.co/elscongreso/> Para más información pueden escribirnos al correo [congreso.salud@udea.edu.co](mailto:congreso.salud@udea.edu.co)

Con sentimientos de gratitud,

  
José María Escobar Vasto  
Decano





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

### 6.1. Informe de Investigación

Se solicita el aval para la postulación Ad honorem de la profesora Lía Alviar Ramírez, según resolución superior 2448 de 6 de julio de 2021 para cumplir actividades como coordinadora académica del grupo de investigación Aliados con el Planeta, se aclara que sus funciones no serán administrativas. La profesora presenta carta (se anexa) donde manifiesta expresamente su decisión libre y voluntaria de realizar las actividades no remuneradas en la universidad con una dedicación de ocho (8) horas/semanas por un año con la posibilidad de solicitar prorroga, así:

## Informe de Investigación

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

Medellín 27 de julio de 2022

Señores, Señoras:  
Universidad de Antioquia  
Medellín.

Yo, Lía Isabel Alviar Ramírez, con Cédula de Ciudadanía 42882284, me dirijo a ustedes con el propósito de solicitar se me permita cooperar con Grupo de Investigación Aliados con el Planeta, perteneciente a la Corporación Académica Ambiental, bajo la forma de contrato ad honorem por los motivos que expongo a continuación:

**SOLICITUD\_AVAL PARA POSTULACIÓN DE LIA ALVIAR RAMIREZ COMO PROFESORA AD HONOREM**  
Revisión de hoja de vida y carta de postulación con actividades académicas a desarrollar

1. Me uní la Coordinadora desde el momento y durante la evolución de lo que ahora es el Grupo de Investigación Aliados con el Planeta, iniciamos como Grupo Ambiental (2008), continuando como Semillero de Investigación del Giga (Facultad de Ingeniería) 2012, finalmente Grupo de Investigación a partir del 2015. Mi jubilación en el año 2018 me puso en la necesidad de delegar la coordinación a la profesora Lina María Barouquer Cadaviz, 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 permanecía determinado a seguir adelante y buscar alternativas para ejercer, dentro de los cánones de la universidad, el liderazgo natural que yo ejerzo. La Facultad de Ingeniería no encontró dentro de sus reglamentaciones, una manera de proteger la existencia de nuestro grupo, lo docente me lleva a buscar andar en otra unidad académica y finalmente pudimos arcar en la Corporación Académica Ambiental.
3. A pesar de los pronósticos, en nuestro caso, la mayoría de los y las integrantes fundadoras, continúan vinculadas al Grupo, con el mismo compromiso, aun habiendo terminado sus estudios de posgrado y estar avanzando en sus maestrías y doctorados. De cuenta de ello el hecho de que ahora con exámenes acaicos, constituyen e impulsan con un semillero de investigación, estructura desde la cual se han expuesto al 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 cooperar con el Grupo de Investigación Aliados con el Planeta, para llevar a cabo las siguientes actividades:

1. Acompañamiento en las dinámicas académicas, investigativas y de extensión del Grupo de Investigación.
2. Cooperación en la búsqueda y orientación de proyectos.
3. Apoyo en la generación de conocimiento y participación en el análisis de las experiencias.
4. Prestar asesoría a estudiantes del Semillero en sus trabajos de grado.
5. Curaduría de la revista de la U de Antioquia-Agroecológico.
6. Orientación en la elaboración de material didáctico y procesos pedagógicos.

Para realizar 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. Dopo expresar también que podré dejar abierta la posibilidad de solicitar prórroga, pues la idea del Grupo es que coopere con él en tanto avanza la formación en postgrado de varios de sus integrantes.

Agradezco la atención que me prestan y prestan al Grupo

**LIA ISABEL**

Lía Isabel Alviar Ramírez  
Grupo de Investigación Aliados con el Planeta  
Corporación Académica Ambiental  
Universidad de Antioquia.

El Consejo Directivo aprueba y solicita continuar con el trámite ante talento humano.



## 6.2. Informe de los Programas de Posgrado

Se solicita aval para la adición de 2 créditos a trabajo de investigación en el plan de estudios del programa Maestría en Ciencias del Mar, para cumplir con la normatividad actual, el plan de transición y de equivalencia.

**Informe de Posgrados  
Aval de comité de posgrados 23 de agosto 2021**

SEMESTRE	ASIGNATURA	Código	P	T	A	B	C	D	E	Cr
I	La Zona Costera y sus Recursos	1715001		TP	3	9	48	144	192	4
	Análisis de datos y diseño experimental	1715002		TP	3	9	48	144	192	4
	Investigación I	1715003		TP	3	9	48	144	192	4
Total de créditos semestre I										12
SEMESTRE	ASIGNATURA	Código	P	T	A	B	C	D	E	Cr
II	Tópicos Especiales 1	1715004	1715001. 1715002	TP	3	9	48	144	192	4
	Tópicos Especiales 2	1715005	1715001. 1715002	TP	3	9	48	144	192	4
	Investigación II	1715006	1715003	S	3	9	48	144	192	4
Total de créditos semestre II										12
SEMESTRE	ASIGNATURA	Código	P	T	A	B	C	D	E	Cr
III	Tópicos Especiales 3	1715007		TP	3	9	48	144	192	4
	Investigación III	1715008	1715006	S	2	22	32	352	384	8
Total de créditos semestre III										12
SEMESTRE	ASIGNATURA	Código	P	T	A	B	C	D	E	Cr
IV	Investigación IV	1715009	1715008	S	2	34	32	544	576	12
	Trabajo de Investigación	1715010		S	--	--	--	--	--	2
Total de créditos semestre IV										12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA: 48</b>										

**Maestría en Ciencias del Mar:** Aprobar adición de 2 créditos al Plan de Estudios para ajustarnos a normatividad actual, que exige un mínimo de 50 créditos en Maestría y todas las asignaturas con créditos asignados.

El cambio le asigna 2 créditos a Trabajo de Investigación lo cual no altera ningún otro componente del Plan.

**Informe de Posgrados  
Aval de comité de posgrados 23 de agosto 2021**

**Maestría en Ciencias del Mar:**

Aprobar matrícula extemporánea a los estudiantes de la tercera cohorte de la Maestría que dado que no han terminado los trámites de pago por cuotas, no se matricularon en las fechas asignadas y podrían no alcanzar a hacerlo en las fechas de ajustes de matrícula que finalizan esta semana.

**Doctorado en Ciencias del Mar:**

Aprobar ampliación adicional del calendario al estudiante Rafael Mauricio Bechara Escudero, quien por motivos de salud, de los cuales anexa evidencias médicas con el aval de su Director y Comité Tutorial, no podrá entregar su documento de tesis en la fecha final de su segundo semestre de prórroga que es 31 de agosto de 2021. Su avance actual está entre 90 y 95% y considera que con una ampliación de 10 semanas (hasta 15 de noviembre) podrá tener el documento completo y el artículo sometido para publicación, pasando así a semestre de evaluación.

El Consejo Directivo aprueba.





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

La profesora Jenny se despide expresando sus agradecimientos por el apoyo recibido para el desarrollo de los programas académicos que estuvieron bajo su coordinación; a su vez recibe por parte de los consejeros los agradecimientos por la gestión realizada y le desean éxitos en sus nuevos proyectos. El director de la Corporación da la bienvenida a los profesores Alex Fernando Rúa como nuevo coordinador del programa académico Maestría en Ciencias del Mar y a José Marín Riascos como coordinador del doctorado en Ciencias del Mar.

## **7. Informe de la Coordinación de Pregrados**

### **Pregrados**



Aval para celebrar ceremonia de grados presenciales para cinco estudiantes de Gestión en ecología y turismo de la Seccional oriente para el 22 de septiembre a las 10 am.

El Consejo Directivo aprueba.



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

## Informe de Extensión

### ***Gestores Tecnológicos - Fomento a la Innovación Institucional***

*Participación en la mesas de fomento*

- ❖ *Fomento Institucional*
- ❖ *Fomento a la Transferencia de Conocimiento*

#### ***Pendientes***

- Fomento al Emprendimiento*
- Fomento a la Innovación Social*

## Informe de Extensión





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

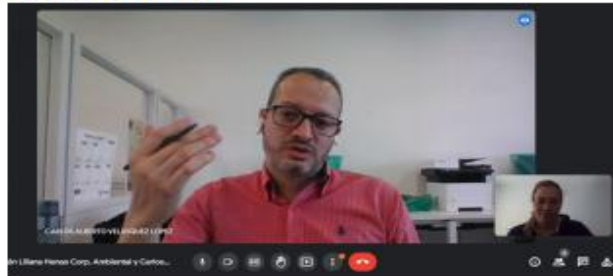
El profesor Francisco Molina habla de la importancia de la articulación con los demás centros de extensión e investigación para cuando se reciban nuevas propuestas pues no solo se trata de asesoría y consultoría. El director de la Corporación agradece esta observación pues ya se viene trabajando en ello identificando cual centro puede desarrollar las nuevas propuestas que se van recibiendo.

## Diálogos Institucionales



### ***Articulación y Socialización de los Procesos al Interior del Centro de Extensión con la División de Interacción Social***

- *Organización del Centro de Extensión*
- *Líneas de trabajo*
- *Oportunidades de trabajo articulado*



## Informe de Propuestas Presentadas



**ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA BAJO EL ENFOQUE DEL ESCALAFÓN INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES SOSTENIBLES UI GREENMETRIC, AÑO 2021. APOYO AL PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA MESA DE TRABAJO DEL G8 DE SOSTENIBILIDAD DE LAS UNIVERSIDADES DE ANTIOQUIA.**

Presentada a  
División de Infraestructura Física  
Vicerrectoría Administrativa  
Valor: \$29.403.000

Proponentes.  
Aliados con el Planeta



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de Propuestas Formalizadas



### ACTA DE COMPROMISO N° 21040005-003-2021 CELEBRADA ENTRE LA FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA Y LA CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA.

La presente acta de compromiso tiene por objeto aunar esfuerzos para el desarrollo del CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600090804 DE 2021 celebrado entre el Municipio de Medellín-Secretaría de Salud y la Universidad de Antioquia. El cual tiene por objeto apoyar las acciones de Salud Ambiental que son de competencia de la Secretaría de Salud de Medellín

El valor de la presente acta de compromiso es de \$484.610.298

La duración de la presente acta será de cuatro meses (4), contados a partir de la fecha de perfeccionamiento.

## Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



Inscripciones: portafolio permanente



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

## Informe de Educación Continua Academia de la Sostenibilidad



En Inscripciones: actividades de extensión solidaria



### 9. Solicitudes de Incrementos y Exenciones

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

## Solicitudes de incrementos / exenciones



FECHA: 25/08/2021 VIGENCIA: 2021-2 CENTRO DE COSTO: 22950001									
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Tito Antonio Machado Cartagena	8.259.854	Extensión	Seminario Internacional de calidad del agua - (IICE e IPPH) [código 2440 - 10282]	8/09/2021	17/09/2021	27	\$ 28.748	SI	120%
Esnedy Hernández Atilano	43.201.723			16/09/2021	17/09/2021	16	\$ 71.001	NO	32%
Diana María Agudelo Echavarría	43.188.961			16/09/2021	17/09/2021	14	\$ 64.558	NO	2%
Claudia Lucía Cañón Franco	30.314.276	Extensión	Implementación de sistemas en Laboratorios de Bioinsumos (código 3439 - 10281)	21/09/2021	25/11/2021	58	Pendiente categorización		
Catalina Escobar Tovar	1.015.593.469	Asesoría y consultoría	Grupo de investigación GDCON en la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión bajo los estándares de la norma ISO/IEC 17025 en el área de microbiología. Contrato 0000047335 Ensayos microbiológicos #NUD	1/09/2021	28/02/2022	250	\$ 25.153	NO	143%
				1/09/2021	30/04/2022	251	\$ 25.153	NO	32%



**Solicitudes de incrementos / exenciones**



NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIÓN DE POSGRADO	INCREMENTO
Jhonnathan Guizao Garcia	1.058.118.576	Asesoría y consultoría	Contrato 0000047335 Ensayos microbiológicos PNUD	1/09/2021	30/04/2022	197	\$ 32.866	NO	29%
Luz Marina Betancur Giraldo	42.770.238	Asesoría y consultoría	Asesoría para el proceso de sistematización en el marco del convenio 040-COV1906-187 Guardaciénagas	1/09/2021	30/11/2021	150	\$ 42.875	NO	42%
Mayra Natalia Parra Salazar	1.039.446.951	Asesoría y consultoría	Asesoría para el proceso de sistematización en el marco del convenio 040-COV1906-187 Guardaciénagas	1/09/2021	30/11/2021	120	\$ 32.866	NO	132%

El Consejo Directivo aprueba.

Siendo las 15:10 horas se da por terminada la reunión.

**FRANCISCO MOLINA PÉREZ**

Presidente

**JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ**

Secretario