

Medellín, 28 de octubre de 2020

**CONSEJO DIRECTIVO  
CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL  
REUNIÓN 342  
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

Diana María Gutiérrez García, Asistente Vicerrectoría de Extensión

Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación

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

Rafael Mauricio Bechara Escudero, Representante de los Estudiantes

Se excusa:

Astrid Eliana Cuartas Cuartas, Representante de las Facultades

Invitados:



Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora Programas de Pregrado  
Jenny Leal Flórez, Coordinadora Programa Ciencias del Mar  
Adriana Milena Bermúdez Cardona, Coordinadora Programas Área de Turismo  
Liliana María Henao Franco, Coordinadora de Extensión  
Margarita Melissa Restrepo Villegas, Coordinadora de Educación Continua  
Deisy Mabel Cardona Chalarca, Coordinadora Administrativa  
Eliana Calvachi Hernández, Comunicadora

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

Se verifica que hay quórum para deliberar y decidir.

## 2. Lectura y aprobación del Acta anterior

Se hace lectura del acta 340 y 341v. Se aprueban

## 3. Ratificación consulta virtual acta 341 del 22 de octubre de 2020

### Orden del Día



#### **Ratificación Consulta Virtual 341 del 22 de octubre de 2020**

##### **1. Programa Maestría en Ciencias Ambientales, 7a cohorte**

- Se solicita la adición de un nuevo cupo en la línea de investigación " **Análisis institucional y de políticas**" aumentando cupo máximo de 16 estudiantes.
- Ajuste de la línea "Calidad de Agua", por "**Calidad del Aire y Salud**".
- Ampliación del calendario para el proceso de inscripción y admisión, según lineamientos de la Dirección de posgrados.

##### **2. Programa Doctorado en Ciencias del Mar**

- Solicitud aprobación de reporte extemporáneo de nota, estudiante Maria Camila Rosso



#### 4. Informe del Director

Resumiendo las actividades relevantes en las que se han trabajado participamos en la presentación del modelo de gestión del Plan de Acción de la Orden Séptima de la sentencia T-622 a cargo del director del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico; en la que tanto la orden quinta como la séptima tienen las mismas líneas temáticas. El convenio 1299 se hizo con el Ministerio del Interior y el IIAP siendo el directo responsable el Ministerio de Agricultura. Los guardianes están de acuerdo con las líneas temáticas, modelo de gestión y con las acciones propuestas en el Plan de Acción, pero no lo avalan porque quien debe estar al frente es el Ministerio de Agricultura. Se espera entonces ese acercamiento para socializar el plan de Acción de la Orden 7a.





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

El objetivo del foro es dar a conocer de manera interna y externa de la Institución las posibilidades que hay de desarrollar el convenio con Parques Nacionales Naturales de Colombia. Los ponentes ya están programados para el 20 de noviembre de 2020, cuyo evento se realizará por Facebook de la Universidad de Antioquia. La invitación se hace extensiva al Consejo de la Corporación.

## Informe de la Dirección



### Foro Oportunidades de investigación en conservación y manejo de áreas protegidas: una experiencia de trabajo colaborativo entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y la Universidad de Antioquia

Noviembre 20, 10am- 12m

Diversidad genética y prevalencia de parásitos gastrointestinales del mono aullador rojo (*Alouatta seniculus*: Primates) en el Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya. Profesor Iván Darío Soto Calderón

Caracterización demográfica Cordialmente solicitamos el apoyo en la difusión de dicho foro por los canales digitales y redes sociales de la UdeA.

En el Parque Nacional Nat **Notas importantes:** Ya está realizada la reserva del aula de Zoom por parte de UdeA para el día del evento. Igualmente, como me informó Juan Pablo García, el foro ya está incluido en la Parrilla de transmisiones UdeA y se transmitirá Via Facebook live UdeA.

Diversidad de Anfibios y Ri Foro entre Parques Nacionales Naturales y la UdeA, a cargo de la Vicerrectoría de Investigación, coordinado desde la Corporación Académica Ambiental.  
Fecha: 20 de noviembre de 2020.

Densidad poblacional del n Hora: 10:00 a.m. a 12 m.  
Red social: [Página de Facebook UdeA](#)  
Responsable de la actividad: Eliana Calvachi  
Despliegue: ZOOM UdeA  
Responsable conexión Equipo Digital: José López  
Programado en la parrilla por Juan Pablo García

Sergio Solari. En un próximo correo les compartiré las piezas gráficas y demás información del evento.



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Participación de Junta Directiva del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, ya están citando para Junta Delegataria presencial en Cali para noviembre se pide que se pueda habilitar el modo virtual para participar. Como universidad se había pedido tiempo atrás que el Instituto destinara recursos para renovar y comprar equipos de los convenios y consultorías que ejecuta. En el acta se pudo evidenciar una adición al presupuesto para el fondo de recursos que ellos crearon lo que es una buena noticia.

## Informe de la Dirección



**ADICIONES PRESUPUESTALES**

CONVENIO	ENTIDAD ORGANIZACIÓN	OBJETO	VAIIDE	DESTINO
Oficio Convenio Específico No. 026 de 2019 (del 2009)	IBAM - PATRIMONIO NATURAL	Implementación en campo de las actividades correspondientes al Inventario Forestal Nacional en la región del Pacífico.	\$ 131.210.000	Inversión-convenio
Convenio 0014 de 2019	Secretaría de Salud del departamento de Chocó	Diagnóstico que describe la situación problemática de índole socioambiental derivada de la situación vivida en el Chocó.	\$ 131.000.000	Recursos propios
Controlo Interadministrativo No. 237863 del 21 de Julio de 2019	EPA	Desarrollo de programas de conservación, protección, restauración y aprovechamiento sostenible de ecosistemas forestales en el Distrito de Buenaventura	\$ 262.855.116	Recursos propios

**TOTAL ADICION \$525.065.116    INVERSIÓN ... \$131.210.000**  
**RECURSOS PROPIOS \$393.855.116**



La malla curricular del Diploma ya está terminada, ahora se está en la cuantificación con la modalidad virtual, posiblemente con opción de salida de campo para aquellos que tengan recursos. Mi idea es poder vendérselo a las secretarías de Educación de las Gobernaciones. Posteriormente la firma del convenio con los acuerdos que se detallen.

## Informe de la Dirección




**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**  
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

NOMBRE DEL DIPLOMADO	EDUCANDO PARA EL CONOCIMIENTO, VALORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y CULTURAL DE LOS MARES Y COSTAS COLOMBIANOS <sup>1</sup>
MODALIDAD	VIRTUAL
Nº DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	3
HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE	144
DURACIÓN DE SEMANAS	15

**INTRODUCCIÓN**

El Comité Técnico de Educación Marítima de la Comisión Colombiana del Océano (CTNEM)<sup>2</sup> fue reactivado en mayo de 2012, con el objetivo de retomar el espacio de discusión y formulación de alternativas destinadas a fortalecer la educación marítima en el país, y tiene como propósito promover la consolidación de los temas marinos y costeros en el sistema educativo colombiano, de manera tal, que se fomente su valoración,

Seminario de Regionalización cuatro ejes temáticos en la parte inferior. Cierre el viernes acompañando el conversatorio con la experiencia de la Universidad de Antioquia desde su regionalización como eje temático.

## Informe de la Dirección




**3er. Seminario de Regionalización**  
Conocimientos, Interacciones y desafíos territoriales  
del 2 al 4 de noviembre del 2020

**Así será la jornada de cierre del Seminario**  
En esta jornada serán los sectores de tres Universidades los que participarán las reflexiones sobre los conocimientos, las interacciones y los desafíos territoriales de la regionalización universitaria.

- Jairo Jaime Rodríguez, Sector Universidad de Antioquia
- Edgar María Barrios, Sector Universidad del Valle
- Elsa Patricia Ladrón de Guevara González, Sector Universidad de Guayaquil

Experiencias significativas de regionalización

Universidad y territorios transformando y transformándose

Articulación de ejes misionales universitarios

Desafíos de la regionalización universitaria

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

Por la situación actual y los hechos mencionados el Consejo Directivo **aprueba**.

### Informe de Posgrados

#### Comité Posgrados 22-10-2020

##### **Maestría en Ciencias del Mar**

El estudiante Oscar Eduardo Vélez que cursa el primer semestre de la tercera cohorte, tuvo que dejar de asistir a clases por una situación personal compleja generada por su divorcio, que tiempo después se complicó aún más por dos casos no simultáneos de covid 19 en su familia más cercana. Haciendo uso de las garantías dadas a todos los estudiantes en el marco de la pandemia, él se matriculó y no había pagado aún cuando dejó de asistir a clases. El informó por vía telefónica de su situación personal inicial a la Coordinación pidiendo orientación para solicitar una reserva de cupo. Se le indicó enviar una solicitud por escrito, exponiendo sus razones, pero poco después aparecieron los casos de covid en su familia y por ello, solo hasta ahora logra enviarla.

Con base en lo anterior, se solicita el aval para presentar la solicitud de una cancelación extemporánea de semestre y una reserva extemporánea de cupo ante el Comité de Asuntos Estudiantiles de Posgrado.

Se presenta el calendario académico en general para los posgrados para el próximo semestre con algunas modificaciones que ya se habían presentado al Consejo, esto obedece a que desde la dirección de Posgrado proponen ampliar el calendario con oportunidad de mayor tiempo para tener más número de inscritos. Acogiéndonos a las fechas que ellos disponen se van ajustando las nuestras.

## Informe de Posgrados

### **AMPLIACIÓN Calendario inscripción, admisión y Académico 2021-1, propuesta de la Dirección de Posgrados**

<b>Evento</b>	<b>Fecha</b>
Inscripción	hasta 11 de noviembre de 2020
Inscripción en línea y entrega de documentos	hasta 13 de noviembre de 2020
Proceso de selección y admisión	del 17 al 26 de noviembre de 2020
Generación de resultados de selección y envío a oficina de Admisiones para generar Resolución de admitidos	27 de noviembre de 2020
Publicación Resolución de admitidos	11 de diciembre de 2020
Generación de liquidación pago de matrículas	a partir del 14 de diciembre de 2020
Oferta de cursos	hasta 27 de enero de 2021
Matrículas en línea	28 y 29 de enero de 2021
Ajustes de matrícula /Matrícula extemporánea	29 de enero a 5 de febrero de 2021
Inicio de clases	a partir del 1 de febrero de 2021
Finalización de clases	11 de junio de 2021
Reporte de notas y terminación oficial del semestre	18 de junio de 2021

El Consejo Directivo **aprueba**.





# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Para informar que estamos haciendo parte del evento conocido de País en País que esta organizando Relaciones Internacionales este año es una región completa América Latina, estamos participando con dos conversatorios en el área Marina y Desarrollo Territorial.

## Informe de Relaciones Internacionales



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Corporación Académica Ambiental

**Martes 3** Miércoles 4 Jueves 5 Viernes 6

**Mañana**

**Tarde**

**Cursos Taller: Perspectivas para el desarrollo de la periferia en Colombia: etnia indígena (Bosque - Colombia) - Día**

**Comentarios: El día como jornada de reflexión en el desarrollo de la periferia en Colombia**

## Informe de Relaciones Internacionales



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Corporación Académica Ambiental

**Jueves 5** Martes 3 Miércoles 4 Viernes 6

**Viernes 6** Martes 3 Miércoles 4 Jueves 5

**Mañana**

**Tarde**

**Cursos Taller: Perspectivas para el desarrollo de la periferia en Colombia: etnia indígena (Bosque - Colombia) - Día**

**Comentarios: El día como jornada de reflexión en el desarrollo de la periferia en Colombia**

## 6. Informe de la Coordinación de Pregrados

### Informe de Pregrados

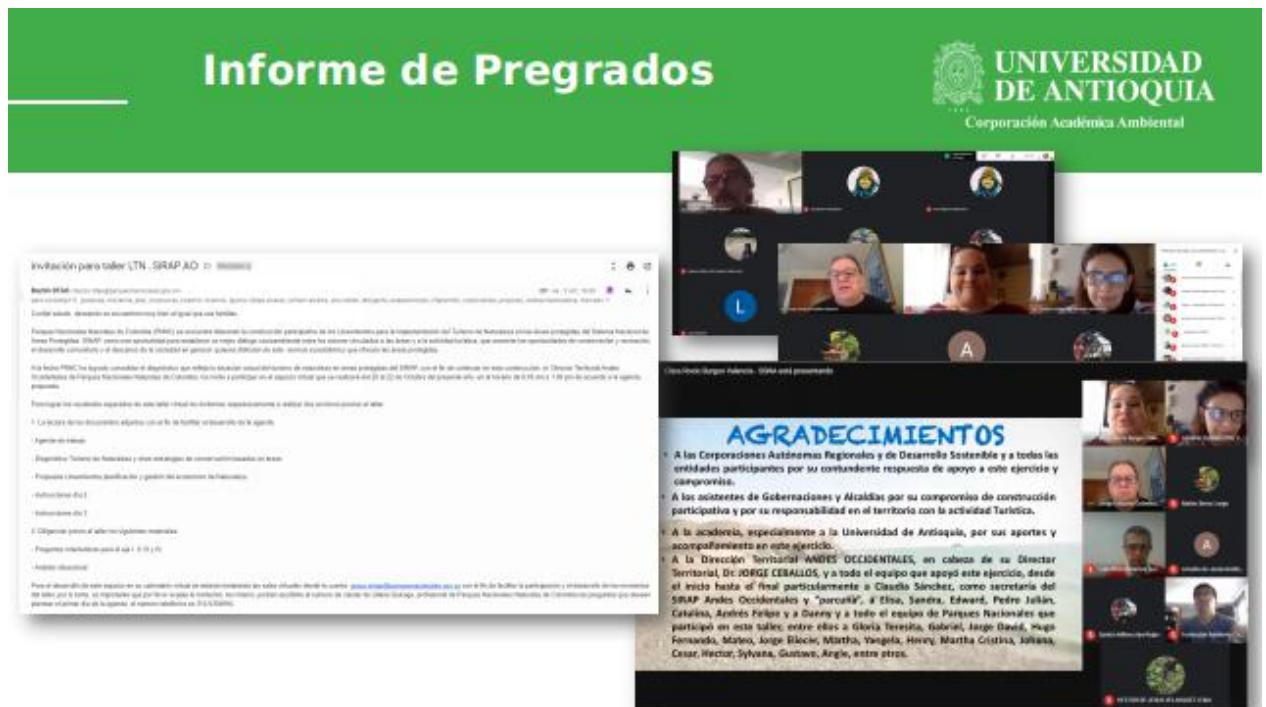
Aval para grados privados para el 27 de noviembre de:

- Gestión en Ecología y Turismo, Seccional Oriente
- Oceanografía, Urabá

El Consejo Directivo **aprueba.**

Recibimos invitación de parte de Parques Nacionales Naturales para participar en unos talleres relacionados con el diseño de lineamientos para la implementación de Turismo Naturaleza en las áreas protegidas participaron los profesores Arnubio Roldán y Adriana Bermúdez.

Interviene Claudia Sánchez para anotar que fue la Universidad de Antioquia y este programa los únicos representantes de la academia, muy importante para nosotros por la experiencia. Muy productivo y fructífero el ejercicio y agradece la participación de la Corporación.



**Informe de Pregrados**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

**Invitación para taller LTN -SRAPAD**

**AGRADECIMIENTOS**

- A las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible y a todos los entes participantes por su contundente respuesta de apoyo a este ejercicio y compromiso.
- A los asistentes de Gobernaciones y Alcaldías por su compromiso de construcción participativa y por su responsabilidad en el territorio con la actividad turística.
- A la academia, especialmente a la Universidad de Antioquia, por sus aportes y acompañamiento en este ejercicio.
- A la Dirección Territorial ANDRES OCCIDENTALES, en cabeza de su Director Territorial, DR. JORGE CEBALLOS, y a todo el equipo que apoyó esta ejecución, desde el inicio hasta el final participativamente a Claudia Sánchez, como secretaria del SRAP Andes Occidentales y "porcuñá", a Elsa, Sandra, Edward, Pedro Julián, Catalina, Andrés Felipe y a Dany y a todo el equipo de Parques Nacionales que participó en este taller, entre ellos a Gloria Teresita, Gabriel, Jorge David, Hugo Fernando, Mario, Jorge Blacón, Martha, Yangel, Henry, Martha Cristina, Jairo, Cesar, Hector, Sylvia, Gustavo, Angie, entre otros.

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

Avalados 3 proyectos Buppe presentados por docentes de la Corporación

### Informe de Extensión Avalados por el Centro de Extensión



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Corporación Académica Ambiental



2020-37470 - Narrativas de resistencia campesina - Matriculado

Convocatoria XVII CONVOCATORIA BANCO UNIVERSITARIO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EXTENSION BUPPE "Resignificación de la presencia de la Universidad en los territorios como aporte a la Construcción de paz"	Responsable LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ	Estado Matriculado
---	--	-----------------------

2020-35073 - Educación Ambiental para un turismo sostenible - Matriculado

Convocatoria XVI CONVOCATORIA BANCO UNIVERSITARIO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EXTENSION BUPPE "Resignificación de la presencia de la Universidad en los territorios como aporte a la Construcción de paz"	Responsable MARGARITA MELISA RESTREPO VILLEGAS	Estado Matriculado
--	---	-----------------------

2020-32030 - Planeta Plancton - Matriculado

Convocatoria XVI CONVOCATORIA BANCO UNIVERSITARIO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EXTENSION BUPPE "Resignificación de la presencia de la Universidad en los territorios como aporte a la Construcción de paz"	Responsable LENNIS RAFAEL FLOREZ LEIVA	Estado Matriculado
--	---	-----------------------

### Informe de Extensión Socialización del Estatuto Financiero de la UDEA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Corporación Académica Ambiental





Informe de Extensión  
Socialización del Estatuto Financiero de  
la UDEA

Pagos y prelación



De acuerdo con el flujo de caja que posee la universidad se procederá a realizar los pagos respectivos. En este sentido, se atenderá prioritariamente:

- 1 Gastos de personal
- 2 Impuestos
- 3 Servicio a la deuda pública
- 4 Servicios públicos
- 5 Proveedores de bienes y servicios



Se incluye a los medios de pago ya existentes (transferencia, cheques, pagos electrónicos) el pago con tarjeta de crédito y se faculta al Vicerrector Administrativo para reglamentar su uso.



La distribución de recursos de estampilla para financiar proyectos de planes de acción, se hará después de descontar el valor correspondiente a servicio de la deuda pública y seguridad social.

SE IMPLEMENTA POLITICA DE PAGOS A 60 DIAS.

Informe de Extensión  
Socialización del Estatuto Financiero de  
la UDEA

- Manejo de los servicios de extensión por proyectos en centros de costos que permita el balance financiero por contrato.
- Servicios de extensión autosostenibles y con flujo de caja para pago de compromisos.
- Seguimiento mensual a los presupuesto y carteras de los servicios de extensión.



Se menciona la dificultad para los cierres administrativos en las fechas señaladas

**Informe de Extensión  
Cierres Administrativos \_ Circular  
N°003\_2020**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

6. Recepción de facturas de proveedores nacionales relacionados con pedidos internacionales		01 de diciembre
27. Solicitud de avances, anticipos, viáticos, pasajes y recursos económicos, para servidores con vinculación diferente a Temporales		27 de noviembre
28. Solicitud de avances, anticipos, viáticos, pasajes, recursos económicos, para servidores con vinculación Temporal	Presupuesto FM	30 de octubre
31. Recepción y asignación de Solicitudes de CDP		30 de noviembre
32. Recepción y asignación de solicitudes de CRP		30 de noviembre
Los CDP que no alcancen a convertirse a CRP, serán cancelados automáticamente por el sistema el 31 de diciembre de 2020, en cuyo caso en el 2021 las dependencias deberán iniciar nuevamente su trámite		

**Informe de Extensión  
Propuestas Presentadas**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**  
Corporación Académica Ambiental

**GIRO SOSTENIBLE**

**Implementar la continuidad del Programa para la Gestión Integral de Residuos Orgánico Giro Sostenible 2.0 en el campus central de la Universidad de Antioquia.**

1. TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS
2. COMUNICACIÓN
3. INVESTIGACIÓN
4. FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Presentada: Vicerrectoría Administrativa División de Infraestructura Física de la Universidad de Antioquia

Grupo Proponente: Aliados con el Planeta

Valor de la Propuesta: \$ 118.398.994



Informe de Extensión
Convenio y/o Contratos Suscritos



ORDEN DE SERVICIOS CTAO 2020-200

Determinación de la Calidad Físico-Biótica de la Quebrada Santa Helena a Partir del Muestreo de Cuatro (4) Unidades Distribuidas Estratégicamente

Contratante: Conexión Vial Aburrá Oriente

Valor de la Propuesta: \$ 34.436.600

Informe de Educación Continua



En inscripciones

Complementamos el procedimiento para la gestión de la educación permanente en la Univesidad de Antioquia estipulado en la Resolución Rectoral 46492 de 2019

Componente de preparación:

- Elaborar un plan de medios (internos)
Diseñar la estrategia de mercadeo, difusión y promoción del programa:
Estrategia de Marketing Digital:
Pauta en redes sociales
Seguimiento a interesados: correos, mensajes de texto masivos al celular y telemercadeo.
Call Center UdeA - División de Gestión Informativa





## Informe de Educación Continua UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Corporación Académica Ambiental

### En inscripciones

Este será el último curso de la diplomatura que ofreceremos este año. Los dos faltantes serán en 2021.

19 de febrero de 2021	Viernes	5-9 pm	VI. Instrumentos de política para la gestión del cambio climático
20 de febrero de 2021	Sábado	8-12 pm	
26 de febrero de 2021	Viernes	5-9 pm	
19 de marzo de 2021	Viernes	5-9 pm	VII. Comunicación del cambio climático
20 de marzo de 2021	Sábado	8-12 pm	
26 de marzo de 2021	Viernes	5-9 pm	



## Informe de Educación Continua UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Corporación Académica Ambiental

### En ejecución







Comparte los videojuegos realizados por algunos niños del curso Ecogamers. La idea es replicar esta experiencia para instituciones educativas públicas de la ciudad de Medellín a través de economía solidaria con el apoyo de la Vicerrectoría de Extensión para aquellos que no cuentan con los recursos para pagar la inscripción.

## Informe de Educación Continua



### Videojuegos destacados

#### **Saltarín saltaron evitando la epidemia: proyecto de Isabella Sepulveda. 11 años**

Un juego para enterarnos y concientizarnos de la epidemia que están sufriendo las ranas en el mundo con la epidemia de Chytridiomycosis. En el juego, la rana tiene que saltar para evitar al hongo que produce la enfermedad. El juego se inicia con la bandera y luego se continúa con la tecla espacio. La rana salta con la tecla espacio.



<https://scratch.mit.edu/projects/439438040/>



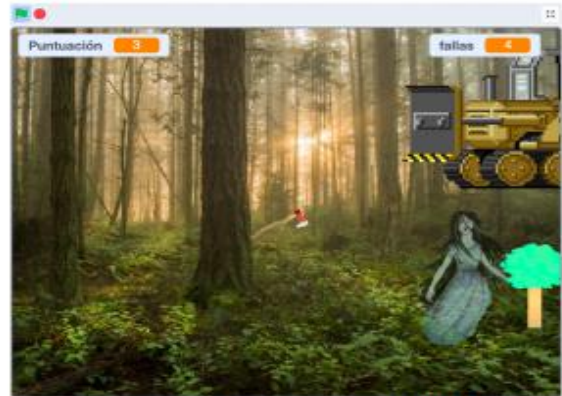
## Informe de Educación Continua



### Videojuegos destacados

#### **La Llorona Reforesta el Bosque: proyecto de David Cano. 9 años**

Un juego que nos muestra la labor de reforestar el bosque y las dificultades que tienen quienes tratan de salvar el bosque, poniendo en riesgo su vida. En este juego, la llorona tiene que reemplazar los árboles talados por árboles sembrados pero tiene que cuidarse de los ataques de las hachas y maquinarias que tumban el bosque. El juego es un poco oscuro pero muestra una realidad que muchos ecologistas sufren.



<https://scratch.mit.edu/projects/439438040/>

## Informe de Educación Continua



### Videojuegos destacados

#### **Limpiando el mar: proyecto de Emanuel Posada. 9 años**

Un juego que nos muestra los problemas que sufren las especies marinas con la contaminación. En el juego se observa a un cangrejo y el objetivo es impedir que la basura alcance el fondo del mar. El cangrejo se controla con las flechas derecha e izquierda del teclado.



<https://scratch.mit.edu/projects/439438040/>



## Videojuegos destacados

### **Limpiando el Bosque: proyecto de José Alejandro Zapata. 10 años**

Un juego que nos muestra cómo los paisajes naturales pueden llenarse de basura si no recogemos lo que se deja. El juego inicia al presionar la bandera verde. En el juego, va apareciendo basura en el bosque y si no se recoge rápido, todo el bosque se llena de basura. Para ganar, hay que hacer 150 puntos recogiendo basura. El personaje se controla con el mouse.



<https://scratch.mit.edu/projects/439438040/>

## 8. Varios

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

Siendo las 15:06 horas se da por terminada la reunión.

**FRANCISCO MOLINA PÉREZ**

Presidente

**JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ**

Secretario

## Solicitudes de Incrementos / Exenciones

FECHA: 28/10/2020 VIGENCIA: 2020-2 CENTRO DE COSTO: 22930001										
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIONES DE POSGRADO	INCREMENTO	
Jhon Jairo Botero Muñoz	70.097.691	Asesoría y consultoría Contrato 068-2020	Realizar la revisión y ajuste al estudio y diseño para la optimización de la Planta de Tratamiento de Aguas residuales(PTAR), Municipio de la Ceja del Tambo-Fase III*	3/11/2020	30/11/2020	80	\$ 32.866	No	63%	

FECHA: 28/10/2020 VIGENCIA: 2020-2 CENTRO DE COSTO: 22940006										
NOMBRE DOCENTE	CÉDULA	ACTIVIDAD	PROYECTO-CURSO-DIPLOMADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL HORAS	VALOR HORA	EXENCIONES DE POSGRADO	INCREMENTO	
Luz Yaneth Orozco Jiménez	42.896.549	Asesoría y consultoría Convenio EPM-UdeA-CT-2017-001714	Implementación y estrategia de conservación de la nutria neotropical (Lontra longicaudis)	3/11/2020	31/12/2020	64	\$ 37.526	No	24%	
Michael Ezequiel Gómez Rodríguez	1.123.629.325	Asesoría y consultoría Convenio EPM-UdeA-CT-2017-001714	Desarrollo de monitoreo participativo para la gestión del recurso hídrico en el marco del proceso de apropiación social del conocimiento del programa de educación Ambiental.	15/11/2020	30/11/2020	8	\$ 22.057	Si	0%	

El Consejo Directivo **aprueba**.