Diplomado en

Emergencia CLIMÁTICA

para Periodistas de Colombia

Sesión 6

Impactos del cambio climático en los servicios ecosistémicos y la conservación de especies

grupo éxito | isa | Universidad Nacional de Colombia | Universidad de Antioquia | Universidad EAFIT

Hotel San Fernando Plaza Medellín Comodidad y Estilo ★★★★★ | Club de la Prensa | Teleantioquia emociona | Gobernación de Antioquia | Unidos

Sábado 26 de junio de 2021

Sesión 6 Diplomado en Emergencia Climática para Periodistas de Colombia

Impactos del cambio climático en los servicios ecosistémicos y la conservación de especies

Clase 1 | **Influencia del cambio climático sobre la biodiversidad en Colombia**
Docente: José Manuel Ochoa (PhD)

Clase 2 | **Caso de estudio: recuperación de áreas degradadas en el Bajo Cauca**

Docente: Carlos Ignacio Uribe (Esp.)

Clase 3 | ***Conexión Jaguar*, la interconexión entre el cambio climático, la biodiversidad y las comunidades**

Docente: Juan Fernando Patiño (MSc)

En esta sesión los docentes se enfocaron en la conservación; las tres clases desarrolladas hablan desde el ámbito académico, político y empresarial de lo que significa el cambio climático para la biodiversidad, cómo tomar acción sobre la pérdida de la misma y cómo esta pérdida es el resultado del gran impacto ambiental que tienen las actividades humanas.

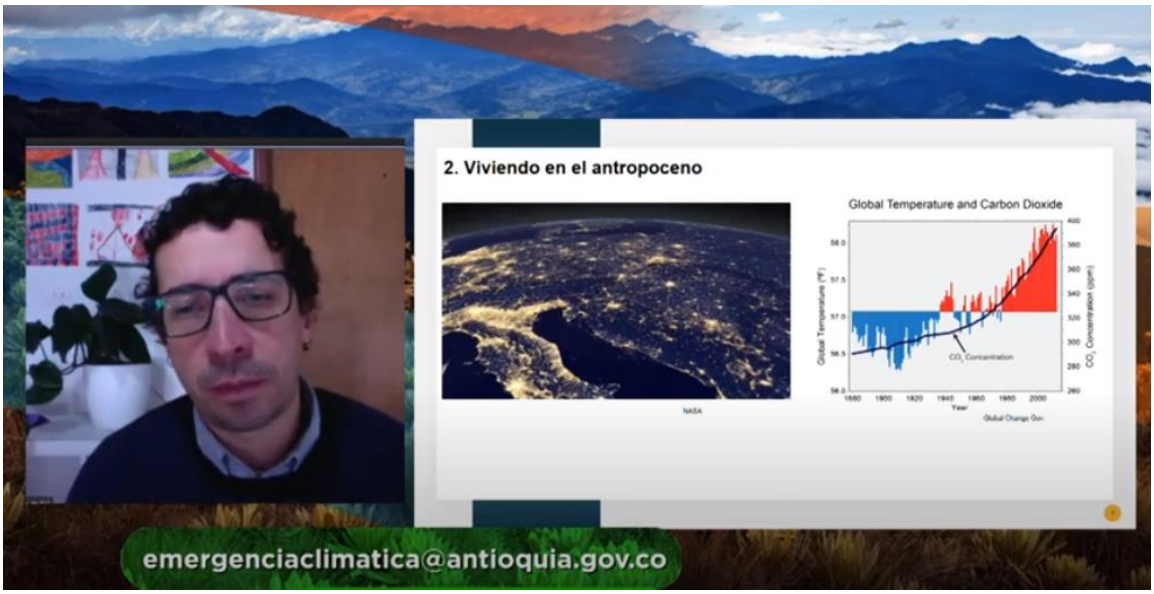
José Manuel Ochoa inicia la sesión con esta afirmación: **el cambio climático no solo afecta el hábitat humano, sino también el hábitat de otras especies que son fundamentales para que los servicios de la naturaleza y sus ciclos se den de manera oportuna;** los cambios en el clima y, por consiguiente, en los ecosistemas, han llevado a que diferentes especies deban mudar su hábitat a alguno que parezca más seguro pero que, al no ser el adecuado para su supervivencia, termina siendo nocivo y afectando la estructura de la especie, su comunidad, su hábitat y, como consecuencia, a los demás ecosistemas, incluido el nuestro.

El Secretario de Ambiente y Sostenibilidad, Carlos Ignacio Uribe, socializó el compromiso de la Gobernación de Antioquia en la recuperación de suelos a través de la reforestación; el caso de estudio sobre la recuperación de áreas degradadas en el Bajo Cauca antioqueño ejemplifica cómo una gestión estratégica y oportuna, ligada a las necesidades de cada territorio, genera un impacto

muy positivo en el crecimiento económico de las comunidades, en la conservación de la biodiversidad y en el cuidado de los ecosistemas.

Juan Fernando Patiño, líder del programa *Conexión Jaguar*, explicó el rol del grupo empresarial ISA en la conservación de especies y la mitigación de efectos provocados por el cambio climático. Relató cómo a través de la gestión consciente y el diseño sostenible, llegaron a la creación de un corredor ecológico que permitió la recuperación de una especie clave para mantener la salud de los ecosistemas: el jaguar, propiciando el diálogo en las comunidades locales para conservar y aportar al cuidado de la biodiversidad tanto en Colombia como en Perú y Brasil.

Ver aquí Clase 1 **| Influencia del cambio climático sobre la biodiversidad en Colombia**



José Manuel Ochoa Quintero (PhD). Biólogo de la Universidad de Antioquia con Maestría en Ciencias de la Universidad de Ámsterdam (Países Bajos); Doctorado en Zoología de la Universidad de Cambridge (Reino Unido) y Postdoctorado en la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul (Brasil). Coordinador del programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad del Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander Von Humboldt desde el 2017.

Ver aquí Clase 2 **| Caso de estudio: recuperación de áreas degradadas en el Bajo Cauca**

Carlos Ignacio Uribe Tirado. Ingeniero Civil de la Universidad de Medellín, Especialista en Gerencia de la U Pontificia Bolivariana. Fue Director de Proyectos en Viviendas y Proyectos S.A., Contralor Auxiliar de Obras Civiles en la Contraloría y Subgerente de Proyectos Especiales en la Empresa de Desarrollo Urbano (EDU), donde lideró el Cinturón Verde Metropolitano y el Jardín Circunvalar de Medellín. Actualmente se desempeña como Secretario de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia.

Ver aquí Clase 3 **| *Conexión Jaguar*, la interconexión entre el cambio climático, la biodiversidad y las comunidades**

Juan Fernando Patiño Díez (MSc). Ingeniero Forestal con Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo. Ha trabajado con instituciones públicas y privadas del sector académico, ambiental, territorial y energético, liderando proyectos de innovación y mejoramiento ambiental. Actualmente se desempeña como Especialista de Sostenibilidad y lidera el Programa Corporativo de Sostenibilidad de ISA -Conexión Jaguar- para Latinoamérica.