Diplomado en

Emergencia CLIMÁTICA

para Periodistas de Colombia

Sesión 13

Crisis climática y movilidad

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 21 de agosto de 2021

Sesión 13 Diplomado en Emergencia Climática para Periodistas de Colombia

Crisis climática y movilidad

Clase 1 | **Desmitificando el IPCC**

Docente: Paulina Jaramillo Restrepo (PhD)

Clase 2 | **Transporte y Emergencia Climática: relación y retos**

Docente: Diego Zapata Córdoba (MSc)

Clase 3 | **Parques del Río como estrategia urbana contra el cambio climático y proyecto 'Parques del Río Municipales' en Antioquia**

Docente: Juan Pablo López Cortés (MSc)

En esta sesión los docentes resaltan el impacto del transporte en la emisión de gases efecto invernadero (GEI) generados en las ciudades, especialmente en Medellín y sus alrededores, y cómo generar espacios o estrategias que permitan la disminución de emisiones derivadas de este sector desde la acción individual, la comunicación oportuna y la planeación territorial.

Paulina Jaramillo da inicio a la sesión hablando del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC); en su intervención explica la función que tienen los reportes realizados por el IPCC en la toma de decisiones y el desarrollo de políticas, los avances en la precisión de cada informe y el largo proceso de análisis y estudio de los datos por el que deben pasar antes de su publicación. También resalta la función estructural de los tres grupos de trabajo (working groups) que conforman cada reporte, y los temas que van a tratar para el sexto informe de evaluación (AR6).

Diego Zapata expone, a través de datos estadísticos, la masiva incidencia que tiene el transporte en la emisión nacional per cápita de gases efecto invernadero, el crecimiento del sector en los últimos años y la propuesta a nivel nacional para la disminución de emisiones, basada en estrategias que generan una transformación desde la fuente. El docente enfatiza el rol de la comunicación para la discusión sobre el cambio climático, y la importancia de comunicar cada suceso.

Finalmente, desde la Secretaría Regional y Sectorial de Infraestructura, Hábitat y Sostenibilidad, Juan Pablo López habla del proyecto Parques del Río como estrategia rural de ordenamiento territorial para la recuperación de ecosistemas, la reducción de emisiones GEI y la mitigación del efecto "Isla de Calor", a partir de un modelo basado en la priorización del peatón y la integración del río Medellín en la vida urbana.

Ver aquí Clase 1 **| Desmitificando el IPCC**

Paulina Jaramillo (PhD). Licenciada en Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad Internacional de Florida (2003), con Maestría y un Doctorado en Ingeniería Civil y Ambiental con énfasis en diseño ecológico de la Universidad Carnegie Mellon (2004 y 2007, respectivamente). Su investigación se ha centrado en la evaluación del ciclo de vida de los sistemas energéticos con énfasis en los impactos del cambio climático y la investigación de mitigación. Como profesora en la Universidad Carnegie Mellon, participa en proyectos de investigación multidisciplinarios clave para comprender mejor las implicaciones sociales, económicas y ambientales del consumo de energía y las herramientas de política pública que se pueden utilizar para apoyar el desarrollo y el consumo de energía sostenible. Es profesora y codirectora de Ingeniería y Políticas Públicas en Green Design Institute. *En Twitter: @PauliJllo*

Ver aquí Clase 2 **| Transporte y Emergencia Climática: relación y retos**

Diego Zapata Córdoba (MSc). Economista, Magíster en Gestión de Transporte, con experiencia en administración pública y consultoría en las áreas de: movilidad, infraestructura, cálculo de externalidades, planificación de transporte público e instrumentos de ordenamiento territorial. *En Twitter: @dzapatacordoba*

Ver aquí Clase 3 **| Parques del Río como estrategia urbana contra el cambio climático y proyecto 'Parques del Río Municipales' en Antioquia**

Juan Pablo López Cortés (MSc). Ingeniero Mecánico de la Universidad Pontificia Bolivariana -UPB-. Fue ganador de la beca universitaria Terpel a la excelencia académica. Posteriormente realizó estudios de posgrado obteniendo el título de Magíster en Economía Aplicada en la Universidad EAFIT. Ha liderado la dirección operativa del proyecto Parques del Río Medellín y, posteriormente, la coordinación de los proyectos de alianzas público privadas para la Gobernación de Antioquia. Actualmente lidera, en la Gobernación de Antioquia, la Secretaría Regional y Sectorial de Infraestructura, Hábitat y Sostenibilidad. *En Twitter: @juanp931.*