

seminario **Cambio climático  
Sostenibilidad y  
Medio ambiente**



## Agenda Académica

Diciembre 1, 2 y 3 2021

### 01 diciembre 2021 CONCEPTOS GENERALES

HORARIO		CONFERENCIA
7:20	7:30	Instalación del Seminario
7:30	8:10	La importancia de la mitigación del cambio climático para nuestra región. Planes y decisiones. Juan David Palacio Director Área Metropolitana del Valle de Aburrá
8:15	8:55	Conceptualización Cambio Climático. Impactos en los ecosistemas, biodiversidad y disponibilidad de los recursos naturales. Impactos en la salud humana, la infraestructura y las ciudades. Hernando García Martínez Director Instituto Humboldt
9:00	9:40	Marco regulatorio sobre cambio climático. Estrategia climática de largo plazo en Colombia para cumplir con el acuerdo de París (E 2050). Álex Saer Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo MADS
9:45	10:25	Monitoreo y modelación: herramientas claves en el conocimiento del riesgo y en la preparación para afrontar el cambio climático. Julián Sepúlveda líder del grupo de meteorología - SIATA
10:25	10:45	<b>DESCANSO</b>
10:45	11:25	El financiamiento para el cambio climático en Colombia: Estado actual e instrumentos financieros disponibles. Diana Constanza Restrepo Ochoa PhD Economía de la empresa y métodos cuantitativos - Profesora Universidad EAFIT
11:30	12:10	Usos de agua y el cambio climático. Diego Jaramillo- Por confirmar
12:15	12:55	El aporte de la eficiencia energética a la mitigación del cambio climático. Edgar Botero Garcia Gerente MGM Innova Energy Services
12:55	13:55	<b>ALMUERZO</b>
13:55	14:35	Prospectiva del cambio climático en Colombia y el Mundo Francisco Restrepo
14:40:	15:20	Foro: Discusión sobre el nivel de conocimiento sobre el cambio climático y las oportunidades y desafíos en nuestra región. <b>Coordinador Enrique Posada</b>



## Agenda Académica

Diciembre 1, 2 y 3 2021

### 02 diciembre 2021 IMPACTO Y MITIGACIÓN

HORARIO		CONFERENCIA
8:00	8:40	Estrategia Climática Empresarial. María Teresa Rojas - Ambiente S.A.S Germán Castellanos -Ecoacciones S.A.S
8:45	9:25	Programas de Bancolombia de financiación de proyectos sostenibles y cambio climático: Bonos Verdes. Santiago Montoya Dirección de Sostenibilidad - BANCOLOMBIA Por confirmar
9:30	10:10	Tecnologías de mitigación y captura de los gases de efecto invernadero. Enrique Posada Restrepo Presidente Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos
10:10	10:30	<b>DESCANSO</b>
10:30	11:10	Certificados de Energía Renovable Oscar Fernández; Diego Gómez; Edison Giraldo Fundación ECSIM
11:15	11:55	El déficit hídrico frente al cambio climático. Maria del Pilar Restrepo Jefe de la unidad de conservación de aguas EPM
12:00	12:40	La experiencia de EPM en las medidas de mitigación para el cambio climático Margarita Salazar. Gerente Desarrollo Sostenible EPM
12:40	13:40	<b>ALMUERZO</b>
13:40	14:40	Plan integral de cambio climático de Antioquia Silvia elena Gómez - Gobernación de Antioquia
14:45	15:55	FORO: Retos y oportunidades en la región con el cambio climático global Coordinadora: María Fernanda Ortega Coordinadora Nodo Regional de Cambio Climático de Antioquia



## Agenda Académica

Diciembre 1, 2 y 3 2021

### 03 diciembre 2021 EXPERIENCIA

#### CONFERENCIA

#### HORARIO

<b>8:00</b>	<b>8:40</b>	Aproximación hacia la utilización de combustibles fósiles en la transición energética en la mitigación del cambio climático Eduardo Chaparro UNAL
<b>8:45</b>	<b>9:25</b>	Recuperación y aprovechamiento del metano en el tratamiento de las aguas residuales Christian Vásquez Aguas Nacionales EPM
<b>9:30</b>	<b>10:10</b>	Soluciones Verdes para crisis climática Daniel Duque - Gerente de Investigación y Desarrollo Edgar Martínez - Gerente de Yo Prometo, Ambiente y Comunidades. ARGOS
<b>10:15</b>	<b>10:55</b>	Experiencias industriales para convertirse en sistemas productivos de carbono neutral José Manuel Gutiérrez Botero Pintuco S.A.S -
<b>10:55</b>	<b>11:15</b>	<b>DESCANSO</b>
<b>11:15</b>	<b>11:55</b>	La contaminación atmosférica y el cambio climático Alberto Ayala Executive Director and Air Pollution Control Officer SACRAMENTO METROPOLITAN AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT
<b>12:00</b>	<b>12:40</b>	Los Estados de Inconsciencia Humana que causan el Cambio Climático Pedro Ceja HOREB Energy México
<b>12:40</b>	<b>13:40</b>	<b>ALMUERZO</b>
<b>13:40</b>	<b>14:20</b>	La experiencia del METRO de Medellín en las medidas de mitigación para el cambio climático Paola Andrea Posada Metro Medellín
<b>14:25</b>	<b>15:05</b>	FORO: Responsabilidad, oportunidades y retos para el sector empresarial en el cambio climático global