



# *Caminos de Adaptación al Cambio Climático en el Eje Cafetero*

**14 y 15 de octubre 2021**

EVENTO PRESENCIAL / VIRTUAL

## PANELES

- La gestión ambiental como herramienta de adaptación al cambio climático
- Biodiversidad y procesos ecosistémicos en escenarios de cambio climático
- Acción climática y apuestas locales
- Encuentro nacional de jóvenes, cambio climático y biodiversidad

Proyecto: Implementación de Acciones de Adaptación Etapa I del Plan de Gestión Integral de Cambio Climático del Quindío



La Universidad del Quindío invita a participar del evento regional de cambio climático:

## Caminos de Adaptación al Cambio Climático en el Eje Cafetero

### PROGRAMACIÓN

14 de octubre 2021

Hora	Actividad y/o presentación	Responsable o Ponente
7:00 - 8:00 a.m.	Registro asistentes	Equipo logístico
8:00 - 8:15 a.m.	Acto protocolario, bienvenida y apertura del evento	Gobernador - Rector (e)
<i>La gestión como Herramienta de Adaptación al Cambio Climático</i>		
8:15 - 8:45 a.m.	Rol de la Ciencia, Tecnología e Innovación en la Problemática Ambiental; Avances de la gestión	<b>Dr. Sergio Cristancho</b> Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad MinCiencias
8:45 - 9:10 a.m.	Panorama del Cambio Climático en Colombia	<b>Dr. Alex Saer</b> Director Cambio Climático y Gestión del Riesgo MinAmbiente
9:10 - 9:35 a.m.	Análisis de riesgo por cambio climático como insumo para la identificación y priorización de medidas de adaptación	<b>Dr. Constantino Hernández Garay</b> Subdirector de Estudios Ambientales Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM
9:35 - 10:00 a.m.	Microfinanzas y Adaptación Basada en Ecosistemas - Lecciones Aprendidas en Colombia	<b>Dr. Jacinto Buenfil</b> Oficial de Políticas de Medio Ambiente y Cambio Climático en la FAO
10:00 - 10:20 a.m.	Receso - Refrigerio	Equipo logístico
10:20 - 10:35 a.m.	Cambio Climático y Ecosistemas Estratégicos del Páramo al Océano	<b>Dr. Hugo Mantilla Meluk</b> Director Centro de Estudios de Alta Montaña CEAM Universidad del Quindío
10:35 - 10:55 a.m.	Apoyo desde medios de implementación (financiamiento) a los PIGCC	<b>Dr. Carlos Casallas</b> Líder de Financiamiento Climático Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible DNP
10:55 - 11:15 a.m.	Mesa Agroclimática	<b>Dr. Nelson Lozano</b> Coordinador Grupo de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático MinAgricultura
11:15 - 11:25 a.m.	En tiempos de cambio climático medidas para la resiliencia y la adaptación	<b>Dra. Claudia Marcela Cardona</b> Subdirectora de Planificación Ambiental del Territorio (CORPOCALDAS)
11:25 - 11:35 a.m.	Los perfiles climáticos territoriales, herramienta para la planificación ambiental municipal	<b>Dr. Yon Steven Gómez Parra</b> Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER)

11:35 - 11:45 a.m.	Contribución de la CRQ a carbón neutralidad	<b>Dr. José Manuel Cortés Orozco</b> Director Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ)
11:45 - 12:00 a.m	Socialización y avances del proyecto "Implementación de Acciones de Adaptación Etapa I del Plan de Gestión Integral de Cambio Climático en el Departamento del Quindío"	<b>Dr. Miguel Ángel Mejía Díaz</b> Director Desarrollo Rural Sostenible Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Quindío
12:00 - 2:00 p.m.	Almuerzo	Equipo logístico
<i>Encuentro Nacional de Nodos Regionales de Cambio Climático</i>		
2:00 - 2:20 p.m.	Nodos Regionales de Cambio Climático	<b>Dr. Jairo Neftali Cárdenas Saavedra</b> Coordinador Nacional de Nodos Regionales de Cambio Climático NRCC - MinAmbiente
2:20 - 2:40 p.m	Gestión de Cambio Climático a Nivel País	<b>Dr. Edwin Ortiz</b> Dirección Cambio Climático - MinAmbiente
2:40 - 2: 55 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático de la Amazonía	<b>Maryi Varón</b> Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente de la Amazonía CDA
2:55 - 3:10 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático de la Orinoquía	<b>Iván Darío Escobar</b> Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial la Macarena CORMACARENA
3:10 - 3:25 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Centro Oriente Andino	<b>Carlos Alexander Barragán</b> Región Administrativa de planificación Especial RAPE
3:25 - 3:40 p.m	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Norandino	<b>Álvaro Salazar</b> Corporación Autónoma Regional de Santander CAS
3:40 - 3:55 p.m	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Eje Cafetero	<b>Oscar López</b> Gobernación de Caldas
3:55 - 4:10 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Antioquia	<b>María Fernanda Ortega</b> Gobernación de Antioquia
4:10 - 4:25 p.m	Receso - Refrigerio	Equipo logístico
4:25 - 4:40 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular	<b>Kiana Valbuena</b> Corporación Autónoma Regional de la Guajira Corpoguajira
4:40 - 4:55 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Pacífico Norte	<b>Sandra Milena Ortiz</b> Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico I.I.A.P
4:55 - 5:10 p.m.	Avances Nodo Regional de Cambio Climático Pacífico Sur	<b>Gisela Arizabaleta</b> Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente DAGMA
5:10 - 6:00 p.m.	Panel de Discusión	<b>Ponentes</b>

# Caminos de Adaptación al Cambio Climático en el Eje Cafetero

## PROGRAMACIÓN

14 de octubre 2021

### Encuentro de Jóvenes, Cambio Climático y Biodiversidad

Hora	Actividad y/o presentación	Responsable o Ponente
1:00 - 2:00 p.m.	Registro asistentes	Equipo logístico
2:00 - 2:05 a.m.	Apertura del panel	<b>Alejandra Gutiérrez</b> Corpocaldas
2:05 - 2:25 p.m.	Ciudadanía y Cambio Climático	<b>Francisco Vera Manzanares</b> Guardianes por la vida
2:25 - 2:40 p.m.	Barranquilla + 20 GYBN – Global Youth Biodiversity Network Red Colombiana de Jóvenes por la Biodiversidad Capítulo Colombia	<b>Xiomara Acevedo</b> Red Jóvenes por la Biodiversidad
2:40 - 2:55 p.m.	Laboratorio de energías renovables del Quindío (LERQ)	<b>Wilder Rodríguez Guarumo</b> I.E rural Laureles - Quimbaya
2:55 - 3:10 p.m.	Paisajes de bosque seco, alternativas para la conservación y la reducción de impactos productivos en un ecosistema altamente amenazado	<b>Jesús David Mercado Pérez</b> Fundación Julia Márquez
3:10 - 3:25 p.m.	Biodiversidad en Riosucio, Caldas	<b>Juan Sebastián Arango</b> ONG Asociación Generación JUGLANS
3:25 - 3:45 p.m.	Receso - Refrigerio	Equipo logístico
3:45 - 4:00 p.m.	Caldas Biodiversa	<b>Stiven García Cardona</b> Caldas Biodiversa
4:00 - 4:15 p.m.	Diseño y evaluación de un sistema acuapónico como estrategia de seguridad alimentaria en zonas urbanas deprimidas en Pereira, Risaralda	<b>Daniela Callejas Zuluaga</b> Universidad Tecnológica de Pereira
4:15 - 4:30 p.m.	Variabilidad climática y servicios ecosistémicos caso de estudio: aves polinizadoras (Colibríes)	<b>Juan Esteban Cáceres Rave &amp; Ferney Alonso Osorio Benítez</b> Universidad del Quindío
4:30 - 4:45 p.m.	Metanogénesis (Planta de Energía)	<b>Sebastián Giraldo Carvajal</b> SENA
4:45 - 5:00 p.m.	Agricultura: el problema es la solución. Enfoques regenerativos para abordar la lucha climática	<b>Sebastián López Cárdenas</b> Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Quindío

# Caminos de Adaptación al Cambio Climático en el Eje Cafetero

## PROGRAMACIÓN

15 de octubre 2021

### Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en Escenarios de Cambio Climático

Hora	Actividad y/o presentación	Responsable o Ponente
7:00 - 8:00 a.m.	Registro asistentes	Equipo logístico
8:00 - 8:05 a.m.	Bienvenida y apertura del panel	<b>Dr. Hugo Mantilla Meluk</b> Universidad del Quindío
8:05 - 8:25 a.m.	Cambio climático e incendios forestales en Colombia	<b>Dra. Dolors Armenteras Pascual</b> Universidad Nacional de Colombia
8:25 - 8:45 a.m.	Impacto del cambio climático en los servicios ecosistémicos de los páramos en Colombia - Mauricio Diazgranados, Suzette G.A. Flantua, Carolina Tovar, Thomas R. Etherington, Paula A. Rodríguez-Zorro, Carolina Castellanos-Castro, Manuel Galvis Rueda	<b>Dr. Mauricio Diazgranados Cadelo</b> Real Jardín Botánico de Kew
8:45 - 9:05 a.m.	Escenarios de futuros de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Colombia	<b>Dra. María Cecilia Londoño</b> Instituto Alexander von Humboldt
9:05 - 9:25 a.m.	Socialización del proyecto MAPAM (Monitoreo Ambiental Participativo de Alta Montaña)	<b>Dr. Jorge Luis Ceballos Liévano</b> Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM
9:25 - 9:45 a.m.	Efectos del cambio climático en sistemas productivos agrícolas y enfoques de agroecología para la adaptación basada en ecosistemas	<b>Dra. Olga Lucía Ocampo López</b> Universidad Autónoma de Manizales
9:45 - 10:05 a.m.	<b>Receso - Refrigerio</b>	Equipo logístico
10:05 - 10:25 a.m.	Efectos del cambio climático sobre anfibios en Colombia: herramientas para su conservación	<b>Dr. Nicolás Urbina Cardona</b> Pontificia Universidad Javeriana
10:25 - 10:45 a.m.	La alta montaña y su función en la regulación del agua y el clima	<b>M.Sc Juliana Valencia Leguizamón</b> Universidad Nacional Corporación Ekos de Montaña
10:45 - 11:05 a.m.	Tendencias de cambio climático esperado para los ecosistemas de alta montaña en Colombia, con énfasis en los efectos ecohidrológicos desencadenados con cambios en las condiciones climáticas actuales	<b>Dr. Conrado Tobón</b> Universidad Nacional de Colombia
11:05 - 11:25 a.m.	Retos del programa Ecoglobo: Investigación y desarrollo de un sistema de Ecoglobo para generar oxígeno a partir de la captura de CO <sub>2</sub> del aire, empleando materiales basados en grafeno y obtenidos del aprovechamiento de residuos de biomasa bambú-Guadua	<b>Dr. Jhon Jairo Prias Barragán</b> Universidad del Quindío
11:25 - 11:45 a.m.	Importancia de las áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico en la mitigación del cambio climático	<b>Douglas Orlando Salazar Zapata</b> Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Quindío
11:45 - 12:00 M.	Convergencias ambientales en torno al cambio climático, espacio de reflexión; manifiesto por la acción climática en los sistemas de montaña	<b>Dr. Hugo Mantilla Meluk</b> Universidad del Quindío
12:00 - 2:00 p.m	Almuerzo	Equipo logístico

## Acción Climática y Apuestas Locales

Hora	Actividad y/o presentación	Responsable o Ponente
1:00 - 2:00 p.m.	Registro asistentes	Equipo logístico
2:00 - 2:05 p.m.	Bienvenida y apertura del panel	<b>Dr. Hugo Mantilla Meluk</b> Universidad del Quindío
2:05 - 2:25 p.m.	¿Cómo formular proyectos de impacto y estratégicos para la transición a un desarrollo sostenible en la lucha frente al cambio climático?	<b>Juliana Acosta</b> Fondo Acción
2:25 - 2:40 p.m.	Manejo inteligente de residuos en el sector turístico	<b>Cristian González</b> Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío
2:40 - 2:55 p.m.	Proyectos Implementados para la Acción Climática	<b>David Manrique</b> CEO Verdes Pensamientos
2:55 - 3:10 p.m.	Ganadería Integral	<b>Juan Sebastián Puertas</b> Federación Ganaderos del Quindío
3:10 - 3:25 p.m.	Programa Biodiversidad del Comité de Cafeteros del Quindío	<b>Oscar Iván Ospina Quintana</b> Comité Departamental de Cafeteros del Quindío
3:25 - 3:40 p.m.	Otras Estrategias de Conservación	<b>Fabián Gaviria</b> CORPOCALDAS
3:40 - 3:55 p.m.	Pedagogía y resiliencia para la transformación	<b>Jenny Carolina Grillo</b> Fondo Acción
3:55 - 4:10 p.m.	Pan Rebelde	<b>Dr. Rubén Darío Pardo Santamaría</b> Universidad del Quindío
4:10 - 4:30 p.m.	Receso - Refrigerio	Equipo logístico
4:30 - 4:45 p.m.	El procedimiento Administrativo Minero en Colombia: una Mirada desde el Principio de Proporcionalidad	<b>Diego Alberto Valencia Serna</b> Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt
4:45 - 5:00 a.m.	Reserva La Rivera como modelo de reconversión de desarrollo regenerativo en el Quindío	<b>Jose Manuel Patiño Gómez</b> CEO Reserva La Rivera
5: 00 - 6:00 p.m.	Cierre del evento	Equipo logístico Bienestar Institucional



## Caminos de Adaptación al Cambio Climático en el Eje Cafetero

### Mayor información

✉ [pigcc@uniquindio.edu.co](mailto:pigcc@uniquindio.edu.co)

☎ +57 314 791 93 49 ☎ +57 313 392 08 71