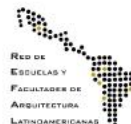




Autora:  
**Catherine Preciado Santa**  
Docente

# XIV SEMINARIO INTERNACIONAL LA SOSTENIBILIDAD UN PUNTO DE ENCUENTRO

¿Cómo estamos enfrentando el cambio climático?



*Acreditados*  
en ALTA CALIDAD



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

## Día 1 - Mañana

Jueves 05 de octubre

8:00 AM Registro

8:30 AM Bienvenida

### 9:00 AM **Adaptación y mitigación ante el cambio climático en contextos humanitarios**

Loraine Mayrim Giraud Herrera

Universidad Simón Bolívar

Venezuela

10:00 AM Receso

### 10:30 AM **Valorización de residuos sólidos y su contribución a la mitigación del cambio climático**

Julián Esteban López Correa

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Colombia

### 11:00 AM **Cambios futuros en los ciclones tropicales y las ondas del este sobre América del Norte**

Christian Domínguez Sarmiento

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM

México

### 11:30 AM **Relación entre rendimiento de maíz y frijol, índices de cambio climático y teleconexiones climáticas en Guatemala**

Paris Rivera

Universidad Mariano Gálvez

Guatemala

12:00 M – 2:00 PM Receso

## Día 1 - Tarde

Jueves 05 de octubre

### 2:00 **Hacia la regeneración urbana en la quebrada Los Aguacates, Copacabana y laboratorio de soluciones basadas en naturaleza en la quebrada urbana La Volcana, Medellín.**

Juliana Montoya Arango y Juan Sebastián Bustamante Fernández

Centro de Estudios Urbanos y Ambientales, Urbam – EAFIT

Colombia

### 3:00 PM **Rasgos radiculares asociados a la vulnerabilidad de plántulas de especies del Bosque Andino a la sequía y su relevancia en proyectos de restauración ecológica**

Aura Cristina Restrepo Restrepo

Universidad de Antioquia

Colombia

### 3:30 PM **Indígenas, cambio climático, vida, no vida, imaginarios**

Iván Mauricio Aristizábal Aristizábal

Universidad Federal Rio Grande do Sul

Brasil

### **Muestra de Pósters** (Durante los dos días)

- **Evaluación de señales de cambio climático en el Nordeste Antioqueño a partir de registros hidroclimáticos históricos.** Lilia María Marín Zapata
- **Evaluación de la precipitación en cuencas del trópico colombiano mediante modelos climáticos globales.** Carolina Florian Vergara
- **Flujos de partición de la Precipitación y Deposición de Fosfato en Paisajes Colombianos Modificados: una relación entre rasgos funcionales y condiciones hidrometeorológicas.** Santiago Vásquez Sogamoso
- **Cambios proyectados en la Precipitación sobre el Lejano Pacifico Tropical Oriental y el Oeste de Colombia.** María Juliana Valencia Betancur

Docentes/ Investigadores Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

## Día 2 - Mañana

Viernes 06 de octubre

### 8:30 AM **Acciones y contribuciones de CBCS al sector del ambiente construido y el papel del individuo**

Olavo Kucker Arantes  
DUX Arquitetura e Engenharia Bioclimática Ltda.  
Brasil

### 9:15 AM **Relevancia del trabajo de campo en la caracterización del microclima del bosque municipal de Palmira**

Jorge Alberto Dávila Gómez  
Universidad del Valle. Trópico. Procesos Sostenibles  
Colombia

10:00 AM Receso

### 10:30 AM **Desarrollo de morteros de bajo impacto ambiental como alternativa para la disminución de las emisiones del sector constructor**

Nicolás Steven Pardo Álvarez  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia  
Colombia

### 11:00 AM **Educación para el desarrollo sostenible y el cambio climático**

Ana Elena Builes Vélez  
Universidad Pontificia Bolivariana  
Medellín

### 11:30 AM **Construir con tierra cruda: ¿historia antigua o futuro de la construcción?**

Johan Naily Marín Montoya  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia  
Colombia

12:00 M – 2:00 PM Receso

## Día 2 - Tarde

Viernes 06 de octubre

### 2:00 PM **De la arquitectura sustentable a la mediotectura interespecífica**

Maria Verónica Machado Penso  
Universidad de la Costa  
Colombia

### 3:00 PM **La arquitectura y el cambio climático: una mirada más allá de la bioclimática**

Laura Rendón Gaviria  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia  
Colombia

### 3:30 PM **¿Se puede planear el turismo en un clima cambiante?**

Dayanna Fernández Flórez  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia  
Colombia

## Comité Científico

Natalia Cardona Rodríguez (Mag.)  
Alejandro Builes Jaramillo (PhD)  
Diana Bustamante Parra (Mag.)  
Sandra Vélez Murcia (Mag.)  
Gina Hincapié Mejía (PhD)  
Hernán Salas Parra (PhD)  
Olgalicia Palmett Plata (Mag.)  
Maria Victoria Castaño Sierra (Mag.)  
Kelly Quintero García (Mag.)

Docentes/ Investigadores  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia