



26

SEP-2024

Simposio

# Monitoreo, Restauración y Conservación Ecológica



COP16  
COLOMBIA  
Por con la Naturaleza



Pontificia Universidad  
JAVERIANA  
Cali



Simposio

# Monitoreo, Restauración y Conservación Ecológica



El objetivo principal de este simposio es reunir a expertos y profesionales para discutir los avances más recientes en el monitoreo, restauración y conservación ecológica, explorando temas clave como la implementación de tecnologías avanzadas para la agricultura sostenible y la conservación de la biodiversidad.

**Registro: 7:30-8:15 am**

## Programación

### Jornada de monitoreo

8:25 am  
8:35 am



**Ingrid Schuler García**  
Palabras de bienvenida por la Vicerrectora Académica



**Receso**  
10:15 am - 10:30 am

8:35 am  
9:15 am



**Daniel Debouck**  
Ahora se contrata: un trabajo de alto riesgo, con un toque de clasicismo botánico; sin embargo, insustituible para salvar la biodiversidad.

10:30 am  
11:00 am



**Sandra Loaiza**  
Gestión del agua y reducción de gases de efecto invernadero en el cultivo del arroz

9:15 am  
9:45 am



**Maricela Trejos**  
Monitoreo hidrológico para la seguridad hídrica regional

11:00 am  
11:30 am



**Andrés Jaramillo Botero**  
Plataforma de monitoreo y fenotipado para la productividad agrícola sostenible

9:45 am  
10:15 am



**Julián Colorado**  
Integración de drones y sensores en la fenómica agrícola



# Programación

## Jornada de la conservación

11:30 am  
12:00 pm



**Jaime Alberto Barrera García**  
Conservación de  
ecosistemas amazónicos

2:00 pm  
2:30 pm



**Lina Arévalo**

Inventario de GEI en la agroindustria  
de la caña y el camino hacia  
la descarbonización



**Almuerzo**

12:00 pm -2:00 pm

2:30 pm  
3:00 pm



**Jacobo Arango**

Forrajes para el clima y  
el medio ambiente

# Programación

## Jornada de restauración

3:00 pm  
3:30 pm



**Carolina Camargo**

Restauración de Corredores biológicos:  
Un enfoque para la conservación  
de la biodiversidad



**Receso**

4:30 pm -4:45 pm

3:30 pm  
4:00 pm



**Mateo López**

Restauración de arrecifes coralinos  
en áreas marinas protegidas

4:45 pm  
5:15 pm



**Nhora Ospina**

Manejo y conservación de abejas  
sin aguijón en el Valle del Cauca

4:00 pm  
4:30 pm



**Rafael Fernando Díez Medina**

Desinfección de agua potable con  
lámparas UV libres de mercurio

5:15 pm  
5:30 pm



**Andrés Jaramillo Botero**

Cierre: Palabras de despedida  
y agradecimientos



COP16  
COLOMBIA  
2024





Pre  
**COP16**

