



05

SEP-2024

Simposio

# Monitoreo, Restauración y Conservación Ecológica



COP16  
COLOMBIA  
Paz 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.

## Programación Jornada de monitoreo



**Receso**

10:15 am -10:30 am

8:30 am

8:45 am



**Padre Rector**

Bienvenida

9:45 am

10:15 am



**Julián Colorado**

Integración de drones y sensores en la fenómica agrícola

8:45 am

9:15 am



**Daniel Debouck**

Conservación de la agrobiodiversidad a los impactos climáticos y la adaptación

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 pm



**Caltech**

**Andrés Jaramillo Botero**

Plataforma de monitoreo y fenotipado para la productividad agrícola sostenible

# Programación

## Jornada de la conservación



### Almuerzo

12:00 pm - 2:00 pm

11:30 pm  
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

2:30 pm

3:00 pm



### Jacobo Arango

Forrajes antimetanogénicos para  
la agricultura animal

# Programación

## Jornada de restauración



### Receso

4:30 pm - 4:40 pm

3:00 pm

3:30 pm



### Carolina Camargo

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

4:45 pm

5:15 pm



### Nhora Ospina

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

3:30 pm

4:00 pm



### Mateo López

Restauración de arrecifes coralinos  
en áreas marinas protegidas

5:45 pm

6:00 pm



### Andrés Jaramillo Botero

Cierre: Palabras de despedida  
y agradecimientos

3:30 pm

4:00 pm



### Rafael Fernando Díez Medina

Desinfección de agua potable con  
lámparas UV libres de mercurio



COP16  
COLOMBIA  
Punto de Encuentro



Pontificia Universidad  
JAVERIANA  
Cali





Pre  
**COP16**

