## Conoce más!

ESCANEA!





## Importancia ecológica

- Regulan los flujos de agua en cuencas hidrográficas.
- Participan en la regeneración natural de los bosques.
- Mantienen interacciones ecológicas clave (polinizadores, dispersores).
- Contribuyen a la estabilidad de los suelos y la captura de carbono.

# Familia Lauraceae

Estrategias para su conservación en el Quindío

# Qué son las Lauráceas

01 La familia Lauraceae comprende árboles y arbustos distribuidos principalmente en bosques húmedos tropicales y andinos.

02 En el Quindío se han registrado 17 especies y más de 250 individuos monitoreados en el AIE Cajones–Quimbaya.

03 Destacan géneros como Aniba, Nectandra, Licaria, Ocotea y Persea.

04 Son fundamentales por su papel en la regulación hídrica, la protección del suelo, la captura de carbono y el alimento para la fauna silvestre.

# Estrategias de conservación

- Conocer para conservar: educación ambiental.
- Ampliar los censos poblacionales.
- Estudiar los mecanismos de interacción biológica de las especies.
- Estudiar los rasgos funcionales de las especies.
- Generar ensayos de propagación in vitro.
- Generar estudios con el código de barras de la vida (ADN).
- Establecer como criterio de selección la presencia de especies focales en predios para la conservación.
- Conformar una red de custodia de especies focales liderada por el AIE.
- Instaurar en el vivero del AIE la propagación de especies focales a nivel departamental.






# Para qué conservarlas?

A través de la conservación de las plantas se garantiza el mantenimiento de procesos fundamentales como el ciclo hídrico, la captura de dióxido de carbono y la regulación térmica. Los beneficios brindados por las plantas son múltiples, por tanto, no se puede hablar de sociedades humanas sin relacionarlas con las plantas.

QUIMBAYA

O.N.G BOUCHINA