

¿Qué es la COP de Biodiversidad?

Definición: la Conferencia de las Partes (COP) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) es un tratado internacional adoptado en la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro en 1992. Su objetivo es conservar la diversidad biológica, usarla de manera sostenible y compartir los beneficios derivados de los recursos genéticos de manera justa y equitativa.

Importancia: la COP establece agendas globales para la conservación de la biodiversidad y aborda desafíos como la crisis climática y la pérdida de hábitats.

Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal

Este marco, aprobado en 2022, busca detener y revertir la pérdida de biodiversidad. Sus objetivos incluyen:

- Restaurar la integridad de los ecosistemas.
- Gestionar la biodiversidad de manera sostenible.
- Compartir beneficios de recursos genéticos equitativamente.
- Apoyar financieramente y técnicamente la implementación.

Las metas que se propone para 2030:

- Conservar 30% de áreas terrestres y marinas.
- Reducir la contaminación y gestionar especies invasoras.
- Promover el acceso a espacios verdes en ciudades.

Paz con la Naturaleza

Concepto: la COP16 en Colombia plantea el enfoque de justicia ambiental Paz con la Naturaleza, destacando la interdependencia entre la paz y la conservación ambiental. La protección de la biodiversidad es vista como una vía para resolver conflictos y promover la estabilidad.

Compromiso de Colombia: Colombia se compromete a establecer un marco justo para el acceso y beneficios de los recursos genéticos, promoviendo la inclusión de pueblos indígenas y comunidades locales en la toma de decisiones.

¿Qué son los recursos genéticos?

Definición: los recursos genéticos son la información genética contenida en plantas, animales y microorganismos. Estos recursos son valiosos para desarrollar cultivos más resistentes, medicamentos y adaptaciones ante el cambio climático.

Importancia: proteger y conservar los recursos genéticos es crucial para la innovación en agricultura y medicina, y para enfrentar la crisis climática.

Participación comunitaria e inclusión en la COP16

El rol de las comunidades: las comunidades locales e indígenas son guardianes tradicionales de la biodiversidad. Sus conocimientos ancestrales y prácticas sostenibles son esenciales para la conservación efectiva.

Políticas de inclusión: la COP16 promoverá la participación de estas comunidades en la toma de decisiones, reconociendo su papel crucial en la gestión y conservación de la biodiversidad.

Innovación y tecnología en pro de la biodiversidad

Tecnologías emergentes: la tecnología juega un papel crucial en la conservación de la biodiversidad. Herramientas como el monitoreo satelital, drones y big data permiten un seguimiento eficiente de la biodiversidad y la identificación de áreas críticas.

Aplicaciones en Colombia: proyectos innovadores en Colombia incluyen el monitoreo de la deforestación en la Amazonía y la bioprospección en el Chocó, que exploran el potencial biológico para usos sostenibles.

Acciones ciudadanas

Los ciudadanos pueden contribuir participando en iniciativas locales de conservación, educándose y educando a otros sobre la importancia de la biodiversidad y sus desafíos. Algunos de ellos son la minería ilegal, el cambio climático y la deforestación. Al tiempo pueden abogar por políticas sostenibles.