

# Diversidad Biológica

S.X. Canto

En 1992, la Convención de Diversidad Biológica (CBD por sus siglas en inglés) definió el concepto como la variabilidad de todo tipo de seres vivientes y que comprende la diversidad genética, de especies, y de ecosistemas.

Bioagrociencias

ISSN 2007-431 X

## ¿A qué se refiere?

A la diversidad en número, abundancia, composición y distribución espacial de grupos de especies funcionales.

Además, el papel de la biodiversidad en cada ecosistema está involucrado en el bienestar humano, nuestra obtención de alimento involucra a la cadena trófica.

Se **mide** de manera simple con la riqueza y número de especies a escalas geográficas:

**ALFA**

nivel local

**BETA**

razón entre la diversidad gamma y la diversidad alfa

**GAMMA**

nivel regional

Diversidad



## Biodiversidad en México

México es un país megadiverso por su diversidad específica y ecosistémica

2°

lugar entre países en reptiles

Entre los primeros

5

lugares en plantas, anfibios y mamíferos

Cuenta con casi todos los tipos de vegetación

## Situación actual

Nuevos estudios determinan que la gente **no es capaz de reconocer** la diversidad de la naturaleza ni su **importancia**, no hay mucha educación al respecto.

Por lo que la biodiversidad está **disminuyendo** mundialmente a escalas sin precedentes.

## Estrategias en México para la conservación biológica

### ANP's y APC

Las Áreas Naturales Protegidas (ANP) protegen y mantienen espacios naturales con gran biodiversidad, recursos naturales y culturales. Existen 182 en el país. Áreas Privadas de Conservación (APC) protegen estos recursos a nivel regional, aportando ingresos a las localidades.

### Involucrar a las comunidades

**Educación** de la biodiversidad en todos los niveles, haciendo a los estudiantes responsables de proyectos de conservación. Incluir a las **comunidades locales** en la protección de las especies sombrillas, como los mamíferos, importantes por la cantidad de procesos ecológicos en los que intervienen.