



Nombre de alumno: Itzel
Ralee

Materia: ecología

cuatrimestre:4to

Nombre del profesor: Maria de Los Ángeles
venegas castro

PASIÓN POR EDUCAR

Ecosistemas

Biodiversidad de los ecosistemas

•Tipos de especies

- nativa { Se encuentra en su área de distribución material
- endémica { se encuentra registrada en una región
- exótica { Introducida fuera de su área original
- exótica invasora { Cuando se reproducen y dispersan sin control

•mapas de distribución

- aves { Entre 1123 y 1150 especies en México
- mamíferos { Alrededor de 550 especies.
- anfibios { Alrededor de 337 especies.
- reptiles { Alrededor de 864 especies.
- peces { Habitan aproximadamente 615 especies
- plantas { Alrededor de 23314 especies.
- invertebrados { Alrededor de 205 especies.

Pérdida de la biodiversidad

Factores que contribuyen

- especies invasoras { Las especies no nativas que se convierten en plagas
- sobre explotación { La extracción sin control de individuos con menor reproducción
- contaminación { El aumento en las sustancias químicas que dañan y deterioran a los individuos de una especie
- cambio climático { Por el aumento de la temperatura promedio de la atmósfera debido a los gases de el efecto invernadero

Conservación de la biodiversidad

Existen áreas naturales protegidas ANP

- proyecto de recuperación y protección del águila real 1999
- Proyecto de recuperación del lobo mexicano 1979
- Proyecto para conservar al oso Negro en Mexico 1999
- Proyecto para la conservación y aprovechamiento sustentable del borrego cimarrón 2000
- programa de conservación de tortugas marinas 2000
- proyecto de conservación y recuperación manatí 2001
- proyecto de protección y recuperación del perrito llanero 2004
- Proyecto para la conservación y manejo del Jaguar en Mexico 2006
- estrategia de la conservación de Aves playeras y su hábitat en Mexico 2008