

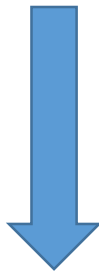
MAPA CONCEPTUAL Y SUPER NOTA

RECURSOS NATURALES

Los ecosistemas constituyen una de las unidades básicas que estudia la ecología.



Es tan conformado por comunidades abióticas



Los conjuntos de especies de plantas, animales y microorganismos en interacciono consigo mismas

Los factores componentes abióticos.



Atmosferas, aguas, rocas, y los componentes minerales de los suelos y los sistemas

La estructura de los ecosistemas pueden caracterizarse a partir de la distribución espacial horizontal y vertical de sus componentes y de las relaciones de transferencia de energía, materiales e información entre estos niveles tróficos especies , grupos funcionales de la estructura el enfoque de sistemas socio ambientales nos sirven para estudiar la relación entre ecosistemas y socio sistemas, como la configuración interna y el funcionamiento de unos incide en la de los otros esto es podemos analizar cómo interactúan procesos sociales y ecológicos. Estos sistemas son una unidad fundamental de estudio de la ecología.

El estado de Jalisco es considerado entre los seis estados más importante de la República Mexicana en lo que concierne a la conservación de la diversidad biológica. Presenta una gran variedad de

MAPA CONCEPTUAL Y SUPER NOTA

paisajes, que son representativos del territorio nacional y queda inmerso dentro de cinco provincias fisiográficas. En México como en el resto del mundo en los últimos dos siglos pero sobre todo en las últimas cuatro o cinco décadas la actividad humana se ha convertido en un factor de modificación profunda de la naturaleza y de los procesos ecológicos.

En la escala nacional se considera que un millón de hectáreas de arboladas son deforestadas anualmente las cuales al ser abandonadas sufren severos deterioros de erosión. Continúan las explotaciones forestales en áreas de severa ecología y 60% de las áreas agrícolas dependen de cuencas boscosas en procesos de eliminación SEMARNAT, 2003.

El país muchos de los problemas de carácter ambiental y social que se presenta en la mayoría de los países del mundo. Las tasas de deforestación incluidas las deforestaciones son del orden del millón de hectáreas anuales los incendios forestales es una de las causas fuertes de deterioro ambiental.

Los procesos de degradación del ambiente en México han generado una en la cual se estima que unas 1000 especies de plantas 147 especies de mamíferos 271 especies de aves 218 especies de reptiles y anfibios están en riesgo de extinción.