



**Mi Universidad**

## **Supernota**

*Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco*

*Nombre del tema: Devastación ambiental*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Ecología y producción sustentable*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 4*

# Devastación ambiental

## Deterioro ambiental

El deterioro ambiental se define entonces como el resultado de la interacción de elementos naturales y humanos ligados con la modificación del ambiente en el sentido de pérdida de sus cualidades

## Impacto ambiental

El cambio climático, la pérdida de los ecosistemas terrestres y acuáticos y de su biodiversidad, la escasez y contaminación de los recursos hídricos y los problemas de la calidad del aire son algunos de las más importantes

La necesidad de actuación se vuelve más urgente si se toma en cuenta que muchos de estos problemas trascienden la esfera ambiental y afectan aspectos sociales tan importantes como la salud o la seguridad alimentaria, e incluso, en la esfera económica en donde ya amenazan la producción y el comercio



## contaminación

La contaminación provoca una impredecible alteración de costo significativo como resultado en el impacto en la salud humana y la pérdida de distintos ecosistemas

Podemos prevenir la contaminación haciendo conciencia en cuanto a uso de plásticos, así como bolsas plásticas, el uso excesivo de los automóviles y hacer menos uso de pesticidas y herbicidas

La contaminación es provocada en especial por nosotros los humanos a causa de la deforestación el excesivo uso de pesticidas y los desechos sólidos que llegan al mar

## desertificación

La desertificación es la causa de la degradación de la tierra en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas ocasionadas por distintos factores que nosotros mismos provocamos

## Erosión de los suelos

La erosión es un proceso físico de movilización y eliminación de materiales, rocas, suelos o sedimentos

Existen tres tipos de erosión

La erosión hídrica

Erosión eólica

Erosión antrópica

Existen tres causas de la erosión:

Las geológicas

Las climáticas

La agricultura

## Antropoceno

El término Antropoceno se ha creado para designar las repercusiones que tienen en el clima y la biodiversidad tanto la rápida acumulación de gases de efecto de invernadero como los daños irreversibles ocasionados por el consumo excesivo de recursos naturales



Durante los últimos doscientos años la humanidad ha dejado una huella tan negativa en el medioambiente que algunos científicos lo describen como una nueva era geológica: la era del impacto del ser humano sobre la Tierra o Antropoceno

En 2009 y 2015 una lista con nueve límites del planeta que sería sumamente peligroso traspasar, cosa que ya se ha producido en el caso de cuatro de ellos, a saber: el clima, la alteración de la cobertura vegetal, la erosión de la biodiversidad o la desaparición de especies animales, y la alteración de los flujos biogeoquímicos, en los que los ciclos del fósforo y el nitrógeno desempeñan un papel

La agricultura produjo un cambio radical en la historia de la humanidad al favorecer el aumento de la población y el establecimiento en territorios donde no habría sido posible sobrevivir, lo que condujo a la concentración de los seres humanos en poblados más o menos fijos

