

FICHA DE REPASO DE CIENCIAS NATURALES

TEMAS 3 y 4

¿HAS ESTUDIADO MUCHO?

¡VAMOS A COMPROBARLO!

Completa las siguientes oraciones:

EFFECTOS DE LAS PERSONAS SOBRE LOS ECOSISTEMAS

LA CONTAMINACIÓN

- ☺ Es la acumulación de basuras y sustancias perjudiciales tanto en el aire como en el agua y en el suelo.
- ☺ _____: se produce por los gases que expulsan los automóviles, las calefacciones, las industrias, etc.
- ☺ _____: se debe a los detergentes, productos químicos, abonos, etc.
- ☺ _____: se produce por la acumulación de basuras que proceden de todas las actividades que realizamos las personas.

LA DEFORESTACIÓN Y LA DESERTIFICACIÓN

- ☺ La _____ consiste en la desaparición de los bosques debido a la _____, _____ o _____ por la _____ del suelo y del aire. Con los árboles desaparecen también los animales y otros seres vivos que dependen de ellos.
- ☺ Como consecuencia de la deforestación se produce la _____. El suelo se pierde fácilmente al no tener la protección de las plantas. Las lluvias van arrastrando el suelo y, finalmente, la zona se transforma en un desierto con suelos áridos y pobres.

LA EXTINCIÓN DE ESPECIES

- ☺ _____ debido a _____,
a la _____ o a _____.
Ejemplos:
- ☺ El _____ es un ave que se encuentra en peligro de extinción en España debido a la modificación de su medio por parte de las personas.
- ☺ La _____ es un mamífero de las costas del mar Mediterráneo que se encuentra en peligro de extinción por el aumento de las industrias costeras.

LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

RESPONSABILIDADES DE LAS AUTORIDADES

- ☺ A las autoridades les corresponde vigilar el estado del _____ y poner en funcionamiento las medidas necesarias para _____ y mantenerlo en _____: organizar la _____, proporcionar _____ a los ciudadanos, autorizar la _____ de todo tipo de obras, estudiar qué _____ están amenazados y proporcionarles protección.

RESPONSABILIDADES DE LA CIUDADANÍA

- ☺ Todas las personas podemos comportarnos de un modo respetuoso con la naturaleza:
- ☺ _____ separando en casa las basuras y depositando cada tipo de desecho en su contenedor correspondiente o en un punto limpio.
- ☺ _____ cuidando los espacios naturales y respetando los animales y las plantas, recogiendo los desperdicios y no haciendo fuego.
- ☺ _____ usando la ducha en lugar del baño, cerrando los grifos cuando no se usen y empleando la lavadora y el lavaplatos solo cuando estén llenos.

- ☺ _____ apagando siempre las luces, no abusando de la calefacción y el aire acondicionado, y utilizando el transporte público.

LOS ESPACIOS PROTEGIDOS

- ☺ El Estado y las comunidades autónomas pueden proteger ciertos espacios naturales declarándolos _____, a fin de preservarlos. En España tenemos diversos espacios naturales protegidos. A nivel europeo se creó la _____, que pretende conservar los espacios y especies más singulares e importantes en zonas de la _____.
- ☺ Otro tipo de espacios protegidos son las reservas de la biosfera, declarados por _____ para proteger los ecosistemas y el medioambiente en todo el mundo. Todos están amparados por _____ que sirven para proteger la flora, la fauna y el medio físico.