

¿A qué os suena cuando oyes el término **DIVERSIDAD DE ESPECIES?**

La diversidad de especies se refiere a la variación en el número de especies presentes en una región. Y se refiere a todos los organismos (bacterias, hongos, plantas, animales,...).

Los humanos somos una entre el millón setecientas mil especies que se cree que habitan en la Tierra.

La diversidad de especies se refiere al número de animales que cada año habitan en el planeta Tierra.

La diversidad de especies son los distintos condimentos que usamos en la cocina (perejil, pimentón, orégano, sal, etc.)

¿Y si hablamos de **DIVERSIDAD GENETICA?**

Son las diferencias genéticas de cada organismo vivo que hace que cada individuo sea único e irrepetible. Igual que no hay dos personas iguales, no hay dos gorriones iguales, ni dos fresas,... todos los seres vivos somos únicos

La diversidad genética son las variaciones de las especies domesticadas (ganadería y agricultura) que surgieron de una especie silvestre

Estamos hablando de temas de ciencia ficción: video juegos y películas que hablan de los genes

Un poco más difícil todavía, ¿Qué es la DIVERSIDAD de ECOSISTEMAS

**Es la diversidad de ecosistemas del planeta: bosques, desiertos, mares, montañas, ríos,....
La ECOESFERA incluye todos los ecosistemas de la tierra (los terrestres y los acuáticos)**

Es la diversidad de bosques que existe en la Amazonia, que es uno de los lugares de mayor diversidad del mundo

No existe la Diversidad de Ecosistemas, es un invento para vender libros científicos

Hay otro tipo de BIODIVERSIDAD que denominan CULTURAL ¿A qué os imagináis que se refieren?

La BIODIVERSIDAD que ha sido domesticada. Todas las variedades de animales y plantas que desde hace muchísimo tiempo ha utilizado el ser humano. Forman parte de un legado tanto biológico como cultural.

Por ejemplo los melones de Villacanejos, la vaca de Guadarrama, el judión de La Granja,...son ejemplos de este tipo de diversidad.

La BIODIVERSIDAD de regiones culturales en el planeta, donde todos los seres humanos hablan un idioma común y tienen las mismas costumbres.

BIODIVERSIDAD CULTURAL es un término que se usa para hablar de los distintos tipos de cueva que usaban los seres humanos en el Paleolítico.

¿Has oído hablar de los "hot spot" de diversidad? ¿Qué son?

Este término en inglés se refiere a zonas donde la diversidad biológica es muy elevada. Hay más de 30 "hot spots" en el planeta y el mundo mediterráneo (donde vivimos) es uno de ellos.

Hot Spot es un grupo musical de Estados Unidos que triunfó con la canción BIODIVERSITY IN THE MOO

Los "hot spots" son lugares del planeta donde hace muchísimo calor, suelen coincidir con desiertos. En ellos no puede sobrevivir ningún organismo

En las noticias hablan sobre BIOPIRATERIA ¿A que se refieren?

La BIOPIRATERIA es el uso irregular de la riqueza biológica de los pueblos del mundo. Normalmente utiliza medios legales (como las patentes) para convertir recursos naturales y culturales en propiedad privada.

La BIOPIRATERIA se refiere a los piratas de los tiempos antiguos que vivían en zonas naturales

Es un video juego que se ha puesto de moda en Japón. En el juego te conviertes en un pirata biodegradable.

¿Dónde crees que hay una BIODIVERSIDAD mayor?

Un Zoo

Un cultivo de maíz

Un bosque

ZOO: hay muchas especies distintas (**ALTA RIQUEZA**), pero muy poquitos ejemplares de cada especie (**BAJA ABUNDANCIA**) y además no están en su ecosistema sino en un ambiente artificial creado por el ser humano.

CULTIVO DE MAÍZ: aunque hay muchísimos ejemplares de una especie (**ALTA ABUNDANCIA**) no encontramos muchas más especies aparte del maíz (**BAJA RIQUEZA**) y además no están en su ecosistema sino en un ambiente artificial creado por el ser humano: un cultivo

BOSQUE: hay distintas especies de animales, plantas y otros seres vivos (hongos, bacterias,...) (**ALTA RIQUEZA**) pero además, hay muchos ejemplares de cada especie (comunidades) que se encuentran en su hábitat.

<p>La región mediterránea es</p> <p>Un HOT SPOT</p>	<p>Un SPOTIFY</p>	<p>Un DIVERSITY SPOT</p>
<p>¿Qué es un país MEGADIVERSO</p> <p>Países donde se concentra la BIODIVERSIDAD, como por ejemplo México, Brasil y Ecuador</p>	<p>Un país donde regalan MEGA para navegar por internet</p>	<p>Un país enorme en territorio. Por ejemplo Rusia, China o Estados Unidos. España es un mini-país</p>
<p>¿Conoces alguna raza de perro que sea propia de Madrid?</p> <p>El Alano, este enorme perro aparecía en Las Meninas, el famoso cuadro de Velázquez</p>	<p>El Husky Siberiano, típico de la zona centro de la región</p>	<p>El chucho del Foro, una raza mestiza simpática y juguetona</p>
<p>¿Cuántas especies crees que hay en el planeta?</p> <p>Descritas científicamente hay casi 2 millones, aunque se cree que puede existir entre 3 y 7 millones aun por conocer</p>	<p>500.000 especies. Una cantidad enorme si pensamos que nosotros, centro del universo, solo somos una especie.</p>	<p>No se sabe, ni se sabrá. Aparecen y se extinguen tan rápido que no da tiempo a los investigadores</p>
<p>El Judi3n de la Granja o los melones de Villaconejos son:</p> <p>Parte de nuestro legado en BIODIVERSIDAD CULTURAL</p>	<p>Una marca blanca de productos de los mercadillos locales</p>	<p>Es al revés Judi3n de Villaconejos y melones de la Granja, ¿es una pregunta trampa!</p>

¿Qué servicios nos proporciona la

BIODIVERSIDAD?

ABASTECIMIENTO

REGULACION

CULTURAL

Servicios variados de
alimentación, vestimenta y
materias primas

REGULACION
DESARROLLISMO
RECREACIÓN