

PREGUNTAS Y RESPUESTAS VIDEO BIODIVERSIDAD Y CORREDORES BIOLÓGICOS

<https://www.youtube.com/watch?v=7sO57MIFgRA>

1. ¿Qué es la biodiversidad?

La *biodiversidad* es la increíble variedad de vida en la Tierra. Incluye todas las plantas, los animales y los microorganismos que pueblan el planeta, así como sus hábitats, ecosistemas y hasta su riqueza genética.

2. ¿Por qué es importante la biodiversidad?

La biodiversidad incluye a todos los organismos vivos, grandes y pequeños, desde los que son invisibles a nuestros ojos como las bacterias, hasta los más grandes como las ballenas, los elefantes y los grandes árboles en nuestros bosques. La biodiversidad es importante para nuestra propia existencia. Gracias a ella tenemos alimentos que nos nutren, oxígeno para respirar, materias primas para crear cosas que necesitamos, medicamentos para cuando nos enfermamos, combustible para transportarnos, protección contra los fenómenos naturales y experiencias para todos nuestros sentidos.

3. ¿Cuántos organismos vivos se calcula que existen en el planeta?

Hasta el momento, los científicos calculan que existen 8 millones de especies vivientes. Esto quiere decir que nuestro planeta es muy biodiverso.

4. ¿Hay más organismos por descubrir? ¿Dónde crees que podemos descubrir más organismos?

A pesar de que el planeta Tierra tiene una gran diversidad biológica o biodiversidad, algunos ecosistemas son más ricos en especies que otros. Algunos de los ecosistemas más biodiversos del mundo y donde se podrían descubrir una gran variedad de organismos nuevos son: los bosques tropicales, los arrecifes de coral y el océano profundo. También hay millones de bacterias por descubrir en los geiser de los volcanes que son de gran interés científico.

5. ¿Qué entendiste por el término de corredor biológico?

Los corredores biológicos son rutas naturales o “puentes naturales” diseñados para que las especies puedan transitar o conectarse entre un área protegida y otra.

6. ¿Por qué los corredores biológicos son importantes?

Los corredores biológicos son importantes para que las plantas y los animales puedan desplazarse para poder reproducirse, conseguir alimento, diseminar semillas y protegerse de los efectos del cambio climático.

9. ¿Qué países abarca el corredor biológico mesoamericano?

Desde México hasta Panamá.

10. ¿Cómo podemos ayudar a proteger la biodiversidad?

- Considera la posibilidad de convertir una parte de tu jardín en un área más biodiversa. Para hacerlo, puedes plantar un jardín de flores, huertos, árboles o una variedad de arbustos nativos.
- Si compras la mayor cantidad posible de tus alimentos en un mercado de agricultores local, estarás fomentando la economía de una localidad, podrás descubrir los detalles relacionados con el cultivo de alimentos y también tendrás la oportunidad de aprender acerca de frutas y verduras que quizás nunca antes hayas probado.
- Las áreas urbanas también necesitan una gran cantidad de árboles. Para atraer aves, se necesitan orugas y, para atraer orugas, hay que plantar las plantas correctas.
- Crea abono orgánico. ¡Es excelente para reciclar desechos orgánicos y las sobras de la cocina!

7. ¿Qué podemos hacer para apoyar la creación de puentes o corredores biológicos?

La siembra de árboles y plantas nativas en lugares destinados a los corredores biológicos o zonas vecinas ayudará a recuperar estas zonas para que sean pasos seguros para muchas especies. Plantar especies en nuestros centros educativos podría ayudar a ciertas especies como aves migratorias aunque se encuentren lejos del corredor biológico o área protegida más cercana

Debemos defender también a los animales silvestres que los venden como mascotas. Muchas aves, mamíferos y reptiles silvestres terminan en una jaula por el resto de sus vidas.

La biodiversidad, las áreas protegidas y los corredores biológicos son importantes para proteger la vida en el planeta. Los invito a leer y a investigar más sobre su importancia y las acciones que puedes realizar para su conservación.