



EA 9 – A1 - Situación de Aprendizaje N° 3

Nombre	Nos informamos sobre la biodiversidad.				
Propósito:	Analizarán un texto sobre biodiversidad y establecerán la relación entre la calidad de los suelos con la agricultura.				
Área:	Personal Social	Grado:	4to	Fecha:	20/10/2021

Con la información que obtuviste al participar de las actividades anteriores, es momento de que conozcas más para responder la pregunta que formuló Rosmery.

Recuerda la pregunta que ella le hizo a su papá:
¿Cómo se podría tener tierras de cultivo sin dañar la biodiversidad?

Te invitamos a leer el texto “Perú biodiverso”.



¡A leer!

- Lee el texto con atención y en silencio:

Perú biodiverso



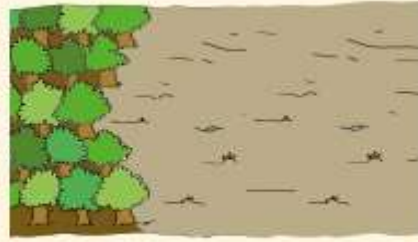
La biodiversidad es el conjunto de todos los seres vivos del planeta, el ambiente en el que viven y la relación que guardan con otras especies. En otras palabras, está compuesta por todos los animales, plantas y organismos, tanto terrestres como marinos, así como por todas las relaciones que establecen entre sí.

La biodiversidad se relaciona con el clima, especialmente con la humedad: a mayor humedad, mayor biodiversidad. Por el contrario, en los desiertos la biodiversidad disminuye.

Otro factor que influye en la biodiversidad es la altura sobre el nivel del mar. En el Perú contamos con diferentes climas en la costa, la sierra y la selva, en zonas ubicadas a diferentes alturas sobre el nivel del mar. Esto determina que tengamos una diversidad de animales, plantas, tipos de bosques y suelos propios de cada región.

Gracias a ello, nuestro país se encuentra entre los 10 países con mayor biodiversidad del mundo. Es el primer país en variedad de mariposas diurnas y en variedad de papas, y existen 7590 plantas que solo se encuentran en el Perú. Además, ocupa el tercer puesto de los países con mayor diversidad de aves, cuenta con 1857 variedades.

A pesar de la gran importancia que tiene la biodiversidad y de que el Estado ha creado áreas naturales protegidas (ANP), que son espacios cuyo fin es conservar la biodiversidad en nuestro país, esta se ve afectada por la contaminación y la actividad humana.



Fuentes:

Ecologistas en Acción (2006, 26 de octubre). "Biodiversidad: ¿qué es, dónde se encuentra y por qué es importante?". *Ecologistas en Acción*. Recuperado de <https://www.ecologistasenaccion.org/6296/biodiversidad-que-es-donde-se-encuentra-y-por-que-es-importante/>

Ministerio de Educación (2010). *Perú, país maravilloso. Guía de educación ambiental para docentes*. Lima, Perú: Ministerio de Educación.

¡Seguimos!

1. Después de leer el texto, expresa con tus propias palabras ¿qué es la biodiversidad?

2. Según el texto, ¿por qué nuestro país posee una gran variedad de seres vivos?

3. Según el texto, ¿por qué el Perú es uno de los 10 países con mayor diversidad en el mundo?



Estudiante: **Fecha:** 20/10/2021

Responde a las preguntas:

1.- ¿Crees que se debe cuidar de la biodiversidad?, ¿por qué? Justifica tu opinión con dos razones. Apóyate en la información del texto que leíste.

.....

.....

.....

2.- ¿Cómo describirías la biodiversidad en tu comunidad?

.....

.....

.....

3.- ¿Cómo te ayudan las actividades que desarrollaste a reconocer la relación entre la calidad de los suelos con la agricultura y la biodiversidad en tu comunidad?

.....

.....

.....

4.- Dialoga con los integrantes de tu familia a partir de la pregunta ¿cómo es la biodiversidad en tu comunidad? Toma en cuenta sus opiniones y registra sus respuestas.

.....

.....

.....

.....

Evaluación

CRITERIOS	Lo logré 	Estoy intentando 	Necesito ayuda 
• Explicué la relación de los suelos con la agricultura y la biodiversidad.			