

1. Mencionar impactos ambientales que hayan sido ocasionados en la zona donde usted habita. Explicar.
 - Contaminación del agua: En muchas zonas, la actividad humana ha llevado a la contaminación del agua, ya sea a través de la descarga de residuos tóxicos o la agricultura intensiva. Esto puede tener efectos negativos en la calidad del agua y la vida acuática.
 - Cambios en la cobertura del suelo: La construcción de carreteras, edificios y otras infraestructuras puede llevar a cambios significativos en la cobertura del suelo, lo que puede tener efectos negativos en la calidad del suelo y la biodiversidad.
 - Pérdida de hábitat: La actividad humana, como la construcción de edificios y la agricultura, puede llevar a la pérdida de hábitat para la flora y fauna nativa. Esto puede tener efectos negativos en la biodiversidad y la calidad del aire y del agua.
 - Contaminación acústica: El ruido excesivo causado por el tráfico, la industria y otros procesos humanos puede tener efectos negativos en la salud humana y la vida silvestre.
 - Cambio climático local: En algunas zonas, la actividad humana puede tener un efecto local en el clima, como la contaminación del aire y el cambio en la cobertura del suelo, lo que puede afectar la vida silvestre y la salud humana.
2. Mencionar especies (flora y fauna) extinguidas o en proceso de extinción en el Perú.

Perú es uno de los países con mayor biodiversidad del mundo y alberga una gran cantidad de especies de flora y fauna. Sin embargo, también enfrenta una crisis de pérdida de especies debido a la actividad humana. A continuación, se mencionan algunas especies en peligro de extinción o extintas en Perú:

- Oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*): Esta especie emblemática de los bosques montañosos de Sudamérica se encuentra en peligro debido a la pérdida de su hábitat natural y a la caza furtiva.
- Lobo de crin (*Chrysocyon brachyurus*): El lobo de crin, también conocido como aguará guazú, es una especie de cánido que habita en las regiones del Chaco y la Pampa. En Perú se le considera extinto desde hace varias décadas.
- Cóndor de los Andes (*Vultur gryphus*): El cóndor de los Andes es una especie de ave carroñera que habita en las regiones montañosas de Sudamérica. Aunque se han implementado esfuerzos de conservación para protegerlo, su población sigue disminuyendo debido a la caza furtiva y la pérdida de hábitat.
- Guanaco (*Lama guanicoe*): El guanaco es un pariente cercano de la llama y habita en las regiones montañosas de América del Sur. Aunque su población en Perú es relativamente estable, se encuentra en peligro en otros países debido a la caza y la pérdida de hábitat.
- Palmeras de la familia Arecaceae: Varias especies de palmeras de la familia Arecaceae, como la palma real (*Oenocarpus bataua*) y la palma de aceite (*Elaeis guineensis*), están en peligro debido a la tala y la degradación del bosque tropical.

3. ¿Qué productos agrícolas transgénicos, existen en el mercado?

En muchos países, existen diferentes productos agrícolas transgénicos disponibles en el mercado. Algunos de los productos agrícolas transgénicos más comunes incluyen:

- Maíz transgénico: El maíz transgénico es una variedad de maíz que ha sido modificado genéticamente para resistir ciertas plagas y herbicidas.
- Soja transgénica: La soja transgénica es una variedad de soja que ha sido modificada genéticamente para resistir ciertos herbicidas.
- Algodón transgénico: El algodón transgénico es una variedad de algodón que ha sido modificado genéticamente para resistir ciertas plagas.
- Papa transgénica: La papa transgénica es una variedad de papa que ha sido modificada genéticamente para resistir ciertas plagas.
- Tomate transgénico: El tomate transgénico es una variedad de tomate que ha sido modificada genéticamente para tener una vida útil más larga y resistir ciertas enfermedades.