

- Observa el Escudo Nacional y reconoce el Árbol de la Quina.



Planteamos las preguntas:

- ¿Reconocieron al árbol de la Quina?

- ¿El árbol de la quina está en peligro de extinción?

- ¿Qué acciones podemos realizar para proteger a las plantas?

- Lee información sobre las plantas en peligro de extinción.

CONOCE LAS 10 PLANTAS EN EXTINCIÓN DEL PERÚ

Con el paso de los años y la tala ilegal que hay en el Perú, miles de plantas han ido muriendo y con ello, una especie hermosa que desaparece.

Para el 2014, Perú contaba con 25 mil especies de plantas, de las cuales 7000 mil son 100% originarias de nuestro país, o se no hay en otro país del mundo.

¿Cuáles son las 10 plantas en extinción del Perú?

1.- Puya Titanca (Pourretia gigantea)

También llamada Puya raimondii es una especie que vive entre los 3200 a 4800 m.s.n.m. Puede llegar a vivir hasta los 100 años, está en extinción porque al morir esta se vuelve a sembrar.



2.- Caoba (Swietenia macrophylla)

Un árbol muy conocido por su madera roja. Lamentablemente, ha sido talada ilegalmente en la selva peruana. Actualmente se encuentran muy pocas caobas.



3.- Uña de Gato (*Uncaria tomentosa*)

Es una planta muy popular por sus beneficios curativos. Sin embargo, esta propiedad ha hecho que los humanos desde hace miles de años la consumamos en exceso. La falta de cuidado de dicha planta expone en peligros en toda la selva peruana.



4.- Flor de Amancaes (*Ismene amancaes*)

Es una planta originaria del Perú y un lugar en la capital tiene su nombre, porque en esa zona habían muchas de estas flores. Sin embargo, la sobrepoblación la hizo casi desaparecer. Durante la primavera aún se muestra en los cerros del distrito de Rímac.



5.- Quina (*Cinchona officinalis*)

Es un árbol exclusivo de América del Sur y se encuentra en la selva. Es el árbol que aparece en nuestro escudo nacional.



6.- El mangle

Este árbol se encuentra, sobre todo, al norte del país. De ahí el nombre Los Manglares de Tumbes. Sin embargo, este es el único ecosistema donde se encuentra esta planta.



7.- Queñoa (*Polylepis tarapacana*)

Es un árbol que se encuentran en la cordillera andina. Es por ello que las personas no han podido preservarlo. Es el árbol que puede sobrevivir a mayor altura en el mundo.



8.- Orquídea Zapatito (*Cypripedium calceolus*)

Es una orquídea con una curiosa forma en su base, ya que parece el zapato de una dama. No se encuentra en muchos lugares del Perú, es por ello que se considera en estado de extinción.



9.- Carzo (*Haplorhus peruviana*)

Es un árbol originario del Perú y que llama la atención por encontrarse en la sierra de Tacna y en algunas partes del norte de Chile.



10.- Hercampuri (*Gentianella aborosea*)

Es una planta que solo se encuentra en los andes del Perú y es muy utilizada por sus beneficios medicinales. Pero, al igual que la uña de gato, se encuentra en extinción por sus propiedades.



Aprende sobre las especies amenazadas en tu área. Enséñale a tu familia y amigos sobre la flora y fauna que se encuentra cerca de ti. El primer paso para proteger especies en peligro es aprender cuán importantes e interesantes son.



Visita refugios de vida silvestre, parques y espacios abiertos. Estas áreas protegidas son hábitat de

muchas especies salvajes como peces, pájaros y vegetación. Científicos aseguran que una de las mejores maneras de proteger la vida silvestre es cuidar las áreas en las que esta se desarrolla.



Haz de tu casa un espacio inocuo para la vida silvestre. Guarda de forma segura tu basura en tachos con tapa y cerradura, alimenta a tus mascotas dentro del hogar y no permitas que pasen la noche fuera de este, de esta manera evitaras atraer animales a las cercanías de tu hogar. Reducí el consumo de agua doméstica y en tu jardín para que la flora y fauna dependiente de esta tenga mayores chances de sobrevivir.



Plantas nativas proveen alimento y refugio para la fauna silvestre. Atraer insectos como abejas y mariposas ayuda a polinizar tus plantas. Al mismo tiempo la proliferación de especies invasoras ha impactado la población de estas últimas ya que compiten por hábitat y alimento. Incluso algunas pueden ser depredadoras de especies nativas, forzando de esta manera su extinción.



Herbicidas y pesticidas pueden ayudar a tu jardín a lucir bien pero son en realidad sustancias contaminantes nocivas para la vida silvestre. Muchos herbicidas y pesticidas requieren de mucho tiempo para degradarse haciendo que estos se acumulen en los suelos y en la cadena alimentaria. Los depredadores como coyotes y halcones pueden verse afectados al alimentarse de animales que hayan estado en contacto con los pesticidas.



Recicla y compra productos sustentables. Compra papel reciclado y productos sustentables derivados del bambú o materia prima certificada para la protección de bosques y sus especies. Evita adquirir productos de madera proveniente de bosques tropicales.



Protege la vida silvestre y su hábitat. Una de las mayores amenazas para la flora y fauna es la destrucción de su hábitat. Los científicos sostienen que la mejor manera de proteger las especies salvajes es cuidar el espacio que habitan, donde deben encontrar alimento, refugio y criar a sus crías. La tala de árboles, industria del gas, minería y desarrollo urbano llevan a la destrucción de hábitats. Estas áreas deben ser protegidas y los impactos minimizados.

Al proteger el hábitat, comunidades enteras de animales y plantas pueden ser protegidas al mismo tiempo. Parques, refugios y espacios abiertos en tu comunidad deben ser cuidados. Los espacios naturales nos otorgan al mismo tiempo un lugar para desarrollarnos y disfrutar, apoya la preservación de estas áreas. Al comprar una casa considera el impacto que esta puede tener en el medio ambiente.

- **Relaciona cada planta con su nombre.**

Uña de gato

Quina

Puya de Raimondi

Flor de Amancaes



- **Marca las frases correctas sobre cómo cuidar las plantas y el medio ambiente.**

Tirar la basura en los campos y los ríos.

Quemar los árboles para construir casas.

Plantar árboles para reemplazar los que se talan.

Caminar pisando las plantas.

Cortar todas las flores.

No arrojar desechos de basura en los parques.

Une cada daño natural con una acción que ayude a su solución.

Incendios forestales

No cortar árboles de forma indiscriminada

Contaminación

Apagar las fogatas

Tala de árboles

No tirar la basura al suelo



Amor, Identidad y Respeto