

#### LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO



#### ESPECIES NATIVAS, ENDÉMICAS....





....Amenazadas y exóticas

#### **OBJETIVO**

Conocer e identificar las especies nativas, endémicas y exóticas, comprendiendo su función en los ecosistemas y localización.

Viven en forma natural en Chile, es decir, se originaron y llegaron naturalmente al país sin intervención humana.



Especie que sólo se encuentra dentro de su área de distribución natural u original y que forma parte de la comunidad biótica del área.

✓ Es lo opuesto a especie introducida o invasora.

Por ejemplo, la Alpaca:

- Mamífero tipo camélido domesticado.
- Es una versión más pequeña de una llama.
- Se encuentran en el norte de Chile.



Lobo marino: Estos animales marinos se encuentran a lo largo de la costa chilena. Se ven mucho en los puertos y no tienen miedo de acercarse a los barcos.

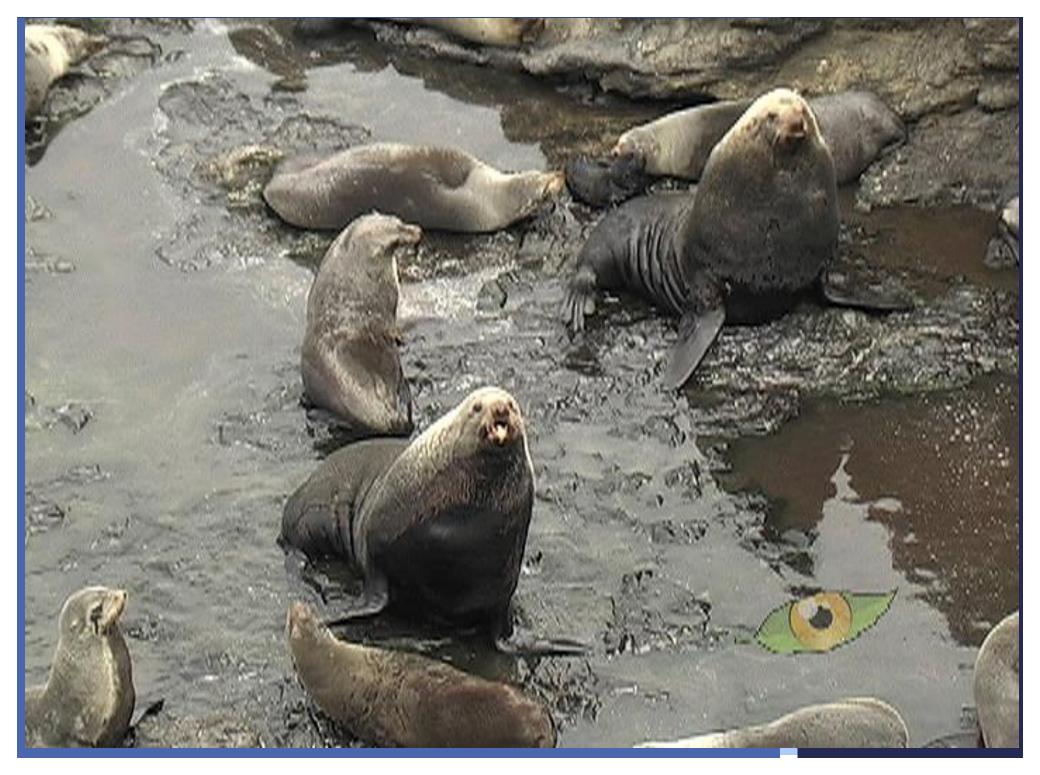


#### ESPECIE NATIVAS ENDÉMICAS

Es aquella que se distribuye en un lugar o región geográfica específica y es imposible encontrarlo de forma natural en ninguna otra parte del mundo.

## En Chile destacan por su alto endemismo grupos como:

- ✓ Anfibios (sapos y ranas) donde el 65% de las especies son exclusivas de Chile.
- ✓ Reptiles con un 63% de endemismo.
- ✓ Los peces de aguas continentales con el 55% de las especies endémicas, y las plantas con la mitad de las especies exclusivas de nuestro país



#### Especies Nativas Amenazadas

Una especie amenazada es aquella que presenta problemas de conservación, que significa riesgo de extinción en el mediano plazo (al menos 10% de probabilidad de extinción en 100 años).

Por este motivo, estas especies han sido incluidas o listadas en alguna de las categorías de conservación que significan amenaza.

Viven en forma natural en Chile, es decir, se originaron y llegaron naturalmente al país sin intervención humana.

### Especies Amenazadas

Hay dos categorías con criterios específicos en los cuales son clasificados los taxones que corren el riesgo de desaparecer:

- I."en peligro" (EN)
- 2. "en peligro crítico" (CR)

Estas últimas dos categorías, junto con "vulnerable"
(V), engloban a las especies amenazadas.

## LAS 9 ESPECIES MÁS AMENAZADAS EN CHILE

- Zorro chilote
- Gato andino
- Huemul
- Canquén colorado
- Gaviotín chico
- Tricahue
- Picaflor de Arica
- Picaflor de Juan Fernández
- Rayadito de más afuera



#### **ESPECIE EXÓTICAS**

Son aquellas especies que han sido introducidas fuera de su distribución natural, es decir, corresponden a las especies cuyo origen natural ha tenido lugar en otra parte del mundo.

- Y que por razones principalmente antrópicas han sido transportadas a otro sitio (voluntaria o involuntariamente).
- ✓ Algunos ejemplos en Chile son: sapo (Europeo), paloma, conejo (Asia central- Europa), castor, cabra (Europa y África), maleza, pino radiata, eucaliptus.

### ESPECIE EXÓTICAS: CASTOR-AMÉRICA DEL NORTE



# ESPECIE EXÓTICAS: PINO RADIATA/ CALIFORNIA



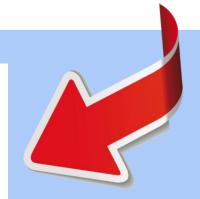
## ESPECIE EXÓTICAS: PALOMA - ASIA, EUROPA Y ÁFRICA



#### ESPECIE EXÓTICAS

✓ Algunas especies exóticas pueden presentar la condición de especie exótica invasora (EEI).

Cuando su introducción o difusión amenace a la diversidad biológica originaria del lugar donde fue liberada.





Las EEI son una de las tres causas más importantes de extinción de especies en la naturaleza, junto con la alteración de hábitat y la sobreexplotación.

#### **OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO**

https://www.youtube.com/watch?v=DSgjo4vLN2w