

Exposición Itinerante  
Red Natura 2000

**ESO**

# NATURA 2000 JOKOA

Exposición itinerante  
"Lugares para la vida,  
lugares para las personas"

2009-2010

RED NATURA 2000



**GRUPO B**



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO



## 1 ¿Qué es la Biodiversidad?

Las siguientes afirmaciones son ¿verdaderas o falsas?

- La biodiversidad son los diferentes individuos de una especie de rana presente en una charca.
- La biodiversidad son las diferentes especies de rana presentes en una charca.
- La biodiversidad son las diferentes charcas presentes en un municipio.
- La biodiversidad son las diferentes poblaciones de ranas presentes en varios municipios.
- La biodiversidad son las diferentes charcas presentes en varios países.



## 2 ¡Tomándole la medida a la biodiversidad!

Fíjate en los ecosistemas aquí representados ¿cuál presenta mayor biodiversidad? Antes completa la siguiente tabla observando los dibujos.

| Especie             | Nº de individuos |                  |                 |         |              |        |        |           |       |       | Total |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|--------------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|
|                     | Aguilucho cenizo | Busardo ratonero | Carbonero común | Endrino | Espino albar | Jabalí | Lastón | Petirrojo | Roble | Trigo |       |
| A-Bosque            |                  |                  |                 |         |              |        |        |           |       |       |       |
| B-Monocultivo       |                  |                  |                 |         |              |        |        |           |       |       |       |
| C-Campiña Atlántica |                  |                  |                 |         |              |        |        |           |       |       |       |



A



B



C

Los monocultivos y la campiña atlántica son paisajes humanizados, resultado de la intervención humana, sin embargo presentan un grado de biodiversidad muy diferente ¿a qué crees que es debido?

---

---

---

Encontrarás la información que necesitas en los paneles y el juego del 3 en raya, del módulo 2 de la exposición

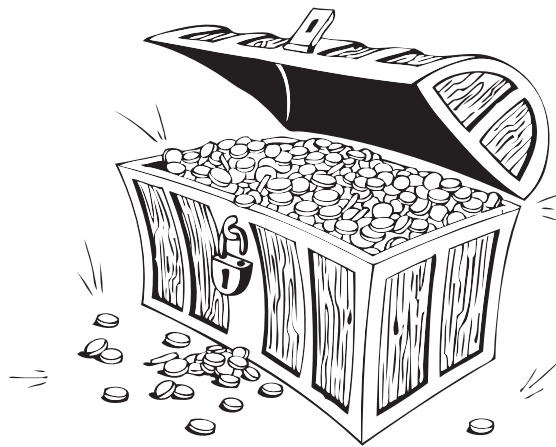
### 3 ¿Vamos a desheredar a nuestros hijos e hijas?

► Libros, monedas, casas,.... ¿crees que únicamente es "eso" (bienes materiales) lo que hemos heredado de nuestros antepasados? Seguro que no. ¿Qué otros "bienes" nos han dejado ya en herencia?

---

---

---



► ¿Vamos a ser capaces de dejarles lo mismo a nuestros/as hijos/as? ¿Por qué?

---

---

---

---



¿Sabías que en un metro cuadrado de arena del desierto hay cerca de 100.000 semillas de plantas de distintas especies.?

## 4 ¡La biodiversidad está en peligro!

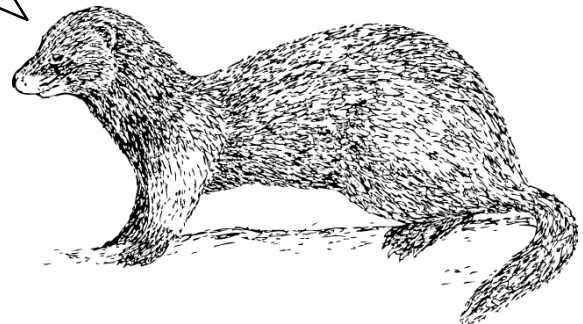
La aparición y desaparición de especies es un proceso natural en la evolución de la vida sobre la Tierra. De hecho, son 5 los periodos en los que se han producido extinciones masivas de especies a lo largo de la historia de la vida de la Tierra, una de ellas fue la que hizo desaparecer a todos los dinosaurios hace 65 millones de años. Todas ellas han tenido una causa natural. Esta vez es el ser humano el causante de la desaparición de otros animales y plantas, es él el que está acelerando el ritmo de desaparición de las especies. Se calcula que cada año desaparecen 30.000 especies, 3 especies cada hora.

¿Qué estamos haciendo para que desaparezcan? Fíjate en lo que nos cuentan estos animales.  
¿Qué está poniendo en riesgo su vida? Jugando al 3 en raya lo descubrirás.

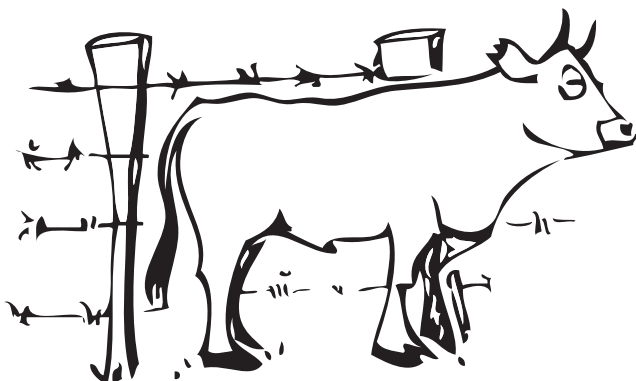
*Me vino a visitar un Familiar desde América, pero resulta que esto le ha gustado y se quiere quedar en mi casa*

Visión europeo Factor de amenaza:

---



*UFFF, uff, me arrinconan, no me hacen caso. A mis dueños ya no les soy útil, después de tantos y tantos años con ellos, me abandonan por "otras"*



Vaca Betizu Factor de amenaza:

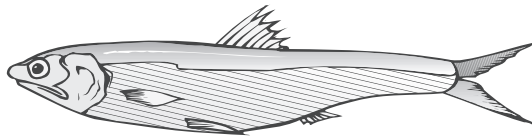
---



*Necesitamos que nos dejen en paz una temporada, nos capturan a todos (grandes, chicos, medianos...) y a todas horas.*

Anchoa Factor de amenaza:

---



*Chica, los inviernos no son lo fríos que eran. Cada vez somos más las que nos quedamos aquí a pasar el invierno, a estepaso no vamos a tener sitio.*

Cigüeña Factor de amenaza:

---

Pero no sólo estas especies se ven afectadas por la actividad humana. Otros factores amenazan a la biodiversidad, complicando la supervivencia de otros seres vivos.

► ¿Qué actividades humanas provocan...  
...contaminación?

---

---

...pérdida y degradación del hábitat?

---

---

...fragmentación de hábitat y aislamiento de poblaciones?

---

---

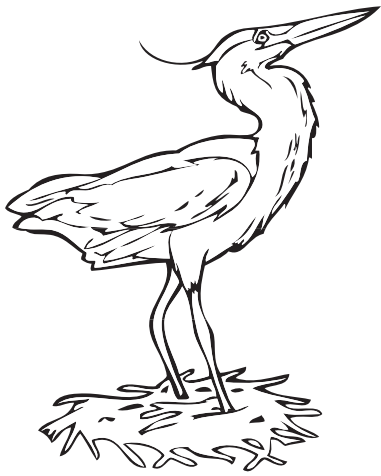
...molestias y perturbaciones a la fauna?

---

---

LUGARES PARA LA VIDA, LUGARES PARA LAS PERSONAS

## 5 Natura 2000 es de todos/as y para todos/as



Encontrarás la información que necesitas en el panel, y en el "súper-libro" de Natura 2000 del módulo 5 de la exposición

Y esto de la red Natura, ¿de verdad sirve para algo?

Natura2000 es un proyecto que lleva casi 20 años desarrollándose por toda Europa. Investiga los ejemplos que se presentan en el "súper libro" y responde a las siguientes preguntas:

► ¿Qué actividades se realizan en lugares Natura 2000?

---

---

---

---

► ¿Qué objetivos tienen?

---

---

---

---

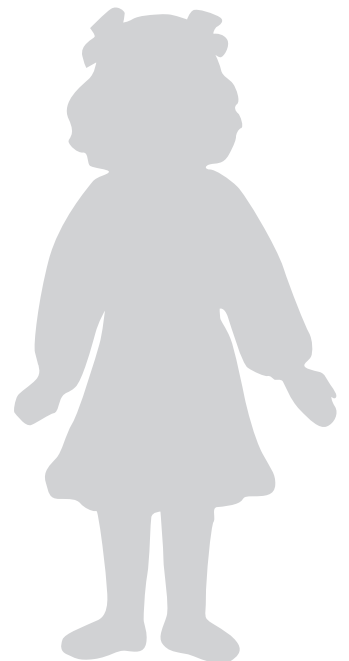
► ¿Qué beneficios generan a la población local? ¿Y al resto de la población?

---

---

---

---



### 6 ¿Qué tipo de proyecto es Natura 2000?

Marca las ideas que definen y caracterizan el proyecto Natura 2000.

