



Para que os nenos e nenas de 1º, 2º e 3º conserven sempre as ganas de aprender.

Araceli



Editorial Trasno Trouleiro.

Autores: Hugo, Evelyn, Miguel, Enma, Uxía, Gisela, Carla, Noelia,
Andrés, Miguel, Nicolás.

Fotografías: Familias e mestra.

Edición: Araceli.



**Este libro interactivo foi
realizado integramente polo
alumnado de 1º, 2º e 3º de
Educación Primaria do CEIP da
Barqueira no ano 2017/2018 a
través dun traballo de
investigación propio.**

A German Shepherd dog is sitting on a grassy area. The dog has a black face and ears, with tan fur on its body. The background is a blurred green lawn. The text "OS ANIMAIS" is written in large, white, sans-serif capital letters across the upper right portion of the image.

OS ANIMAIS

Este é un libro interactivo. Para visionar os vídeos debes ter instalada a aplicación de realidade aumentada **HP REVEAL no teu dispositivo intelixente (smartphone, tablet...). Faite seguidor da nosa canle de HP Reveal buscando a canle “**aramonprie**” nesta mesma aplicación. Ás páxinas que conteñan imaxes con vídeo asociado terán este símbolo:**





QUERES SABER COMO SE FIXO ESTE LIBRO? Descubre con HP Reveal o proceso do Proxecto!



ÍNDICE

1. SERES VIVOS E SERES INERTES.

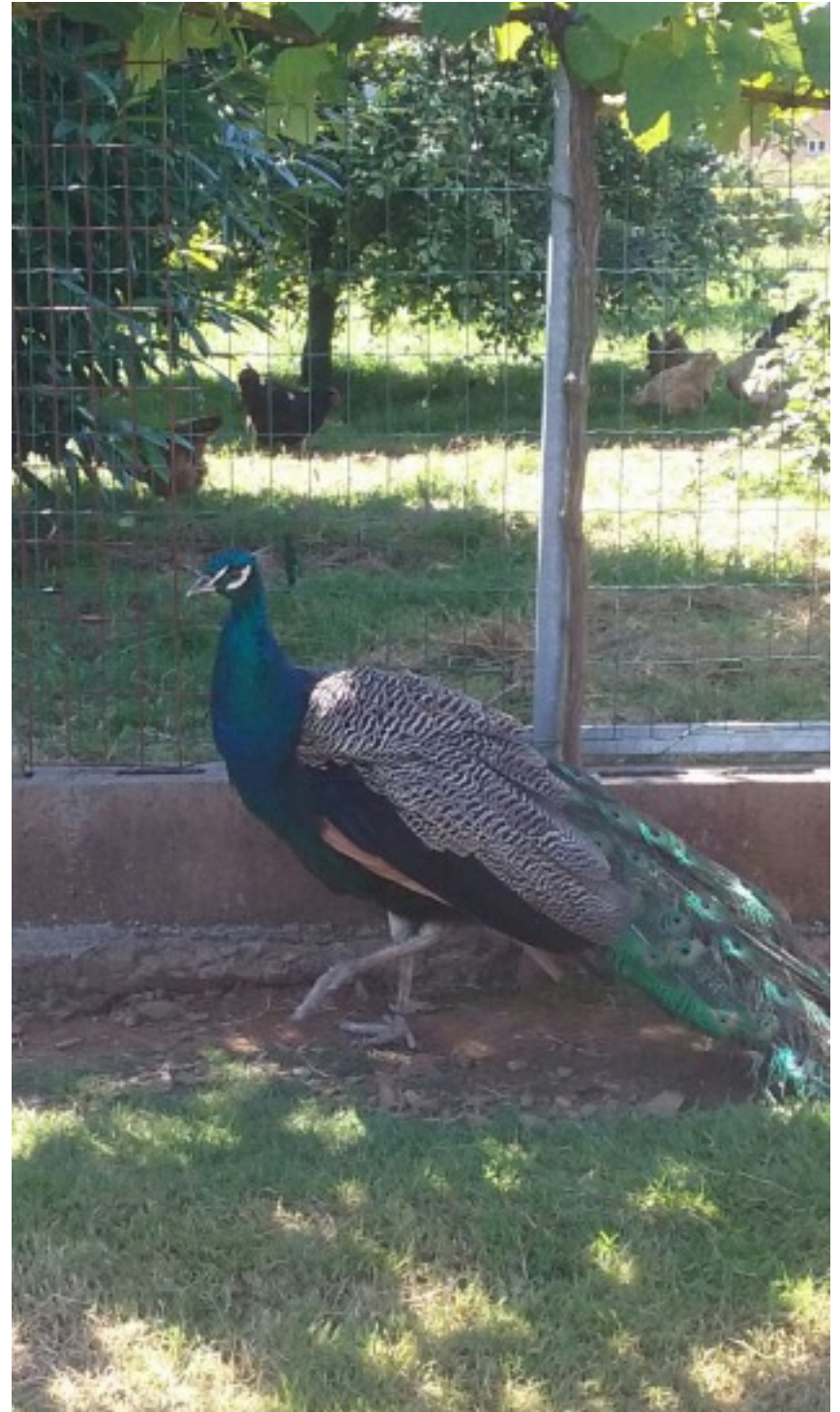
2. TIPOS DE SERES VIVOS.

3. TIPOS DE ANIMAIS.

3.1. ANIMAIS VERTEBRADOS.

3.2. ANIMAIS INVERTEBRADOS.

4. ANIMAIS DA FRAGA DOS CASÁS.





1. SERES VIVOS E SERES INERTES

Os seres vivos son os que cumplan tres funcións vitais (nutrición, relación e reprodución) mentres que os seres inertes son os que non teñen vida.

Os seres inertes clasifícanse en:

-Naturais: feitos pola natureza.



-Artificiais: feitos polos seres humanos.



2. TIPOS DE SERES VIVOS



Os seres vivos nascem, crescem, reproduzem-se e morrem.

Existem cinco tipos de seres vivos: animais, plantas, bactérias, fungos e algas.



Os seres vivos cumpren tres funcións vitais:



-Nutrición: É alimentarse. Mediante esta función os seres vivos obteñen enerxía.



-Relación: É interactuar co medio.



-Reprodución: É ter descendencia.



3. TIPOS ANIMAIIS.

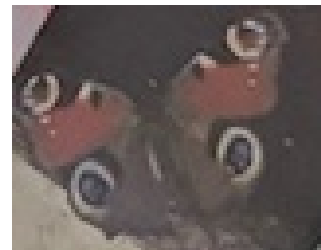
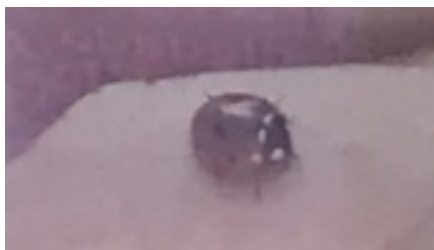
Todos os animais teñen o seu nome científico en latín: por exemplo a vacaloura chámase *lucanus cervus cervus*.

Existen moitas clasificacións para os animais:

-Vertebrados: teñen columna vertebral e ósos.



-Invertebrados: non teñen columna vertebral nin ósos.



-Ovíparos: nacen de ovos.

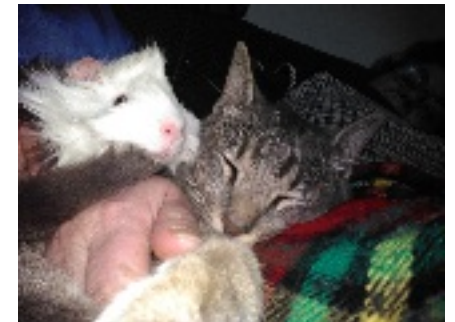
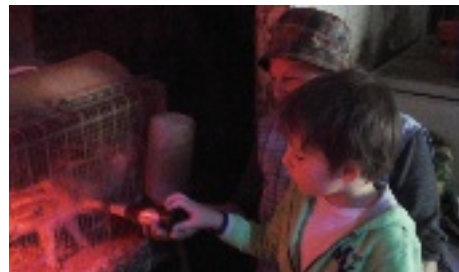


-Vivíparos: nacen da barriga das súas nais.

-Salvaxes: viven libres.

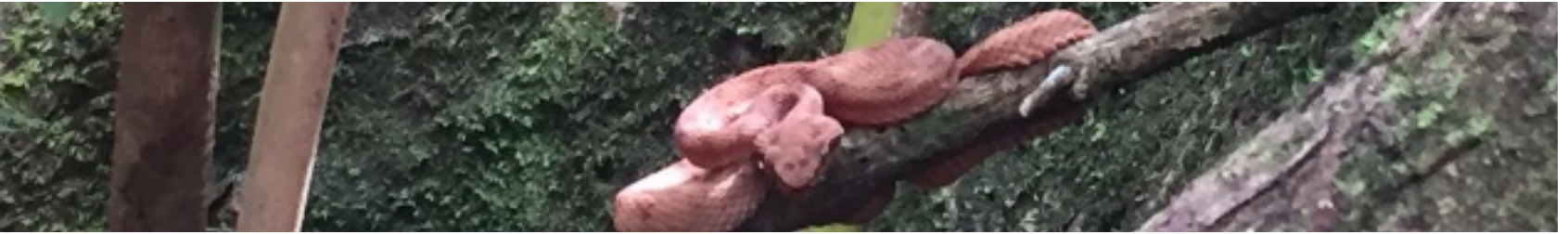


-Domésticos: foron adestrados polos seres humanos.





-Carnívoros: comen carne.



-Herbívoros: comen herba.

-Omnívoros: comen de todo.



-Preeiros: comen restos de animais mortos.



-Detritívoros: comen seres descompuestos.



3.1. ANIMAIS VERTEBRADOS

Teñen ósos e columna vertebral



Mamíferos

Aves

Peixes

Anfibios

Réptiles

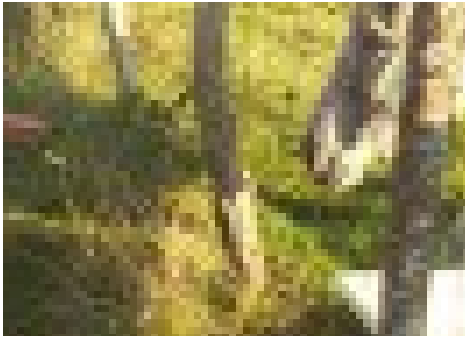


MAMÍFEROS

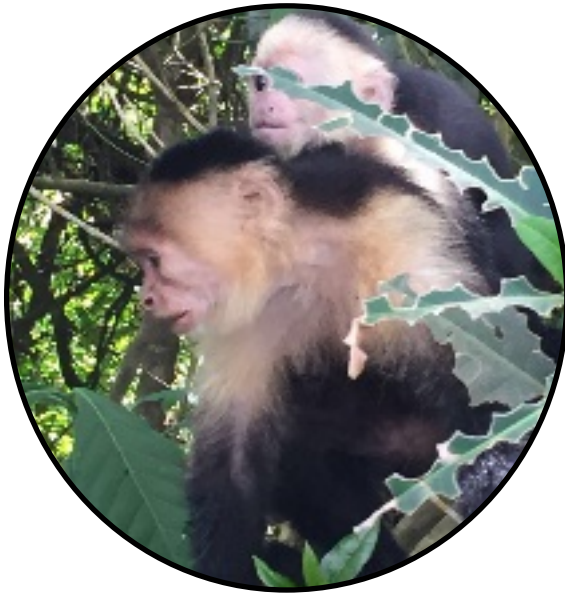
Os mamíferos son vivíparos e maman do peito das súas nais.



**Os seres
humanos
somos
animais
vertebrados
mamíferos.**



Moitos dos animais que coñecemos son mamíferos, como os esquíos ou os lobos.



Os delfíns e as baleas son mamíferos de mar.





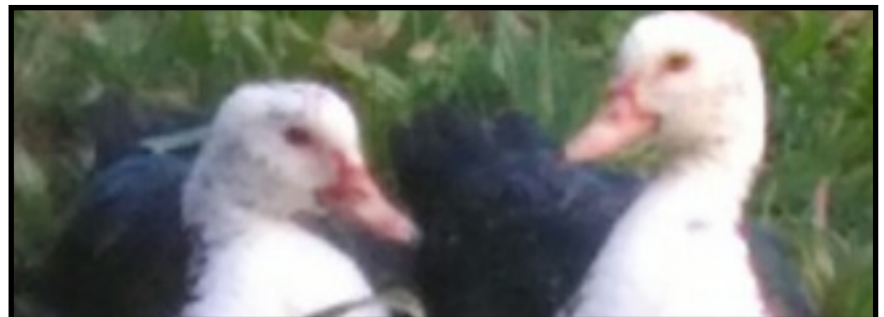


AVES

As aves son ovíparas.



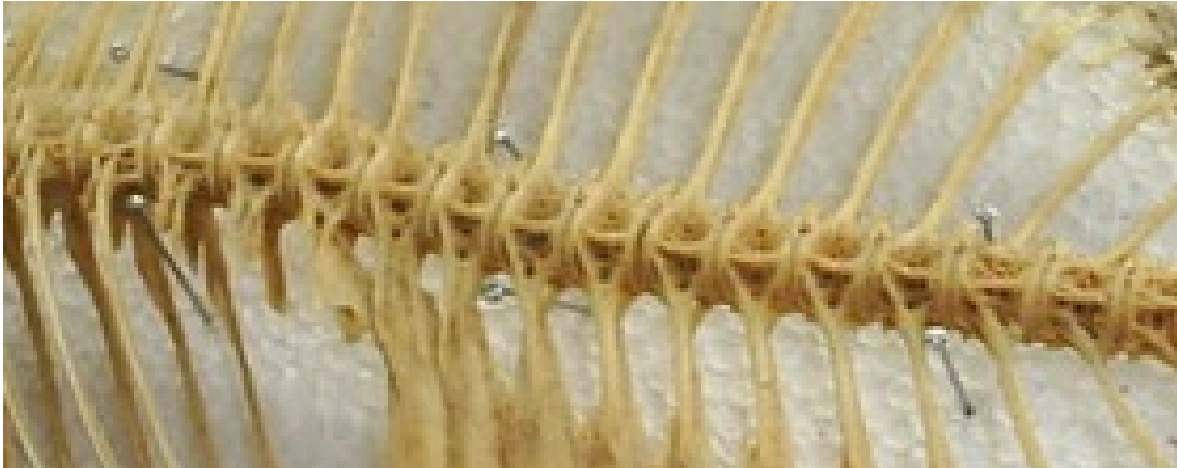
As aves son os únicos animais que teñen plumas.





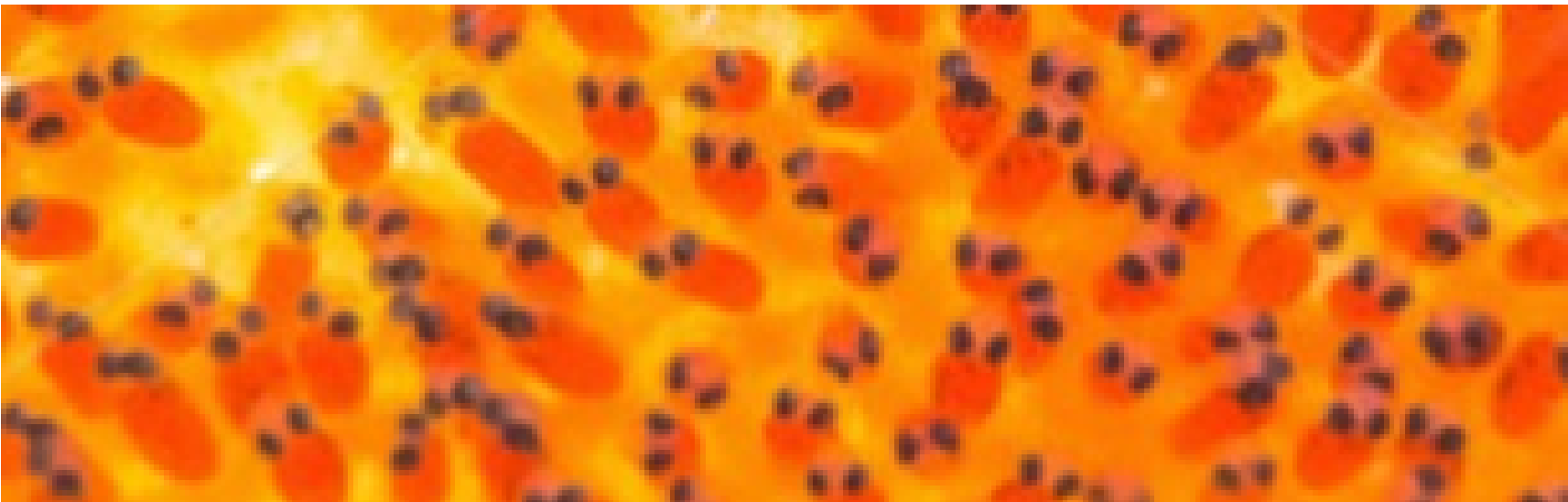


PEIXES



Os peixes teñen esqueleto, son as espiñas.

Os peixes son ovíparos.







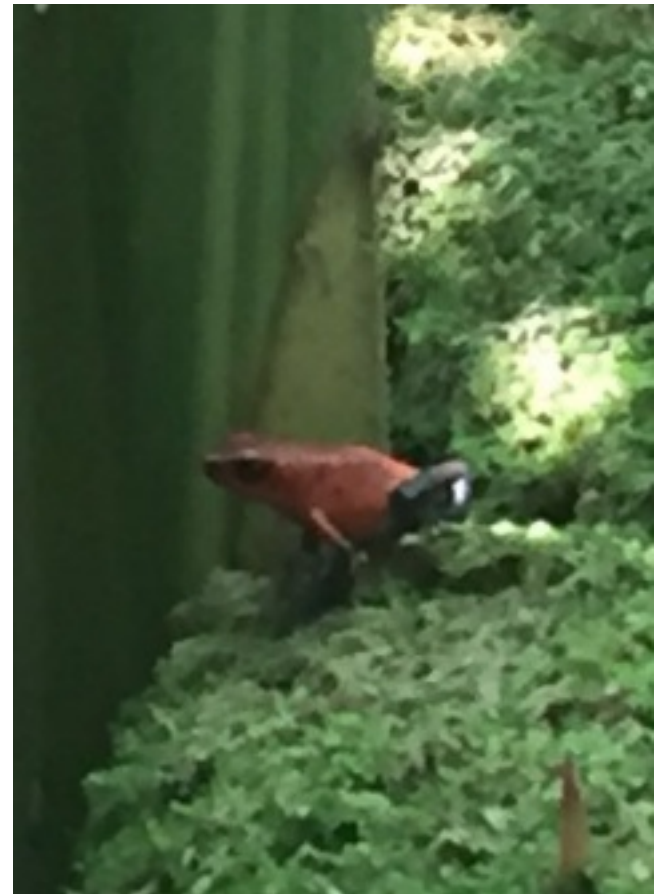
ANFIBIOS

Os anfibios son ovíparos.



Teñen un cambio grande no seu corpo chamado metamorfose.

Os anfibios viven tanto na auga como na terra e teñen a pel espida.







RÉPTILES

Os réptiles son ovíparos e teñen escamas.



Os réptiles reptan (arrástranse) para desprazarse.







3.2. ANIMAIS INVERTEBRADOS

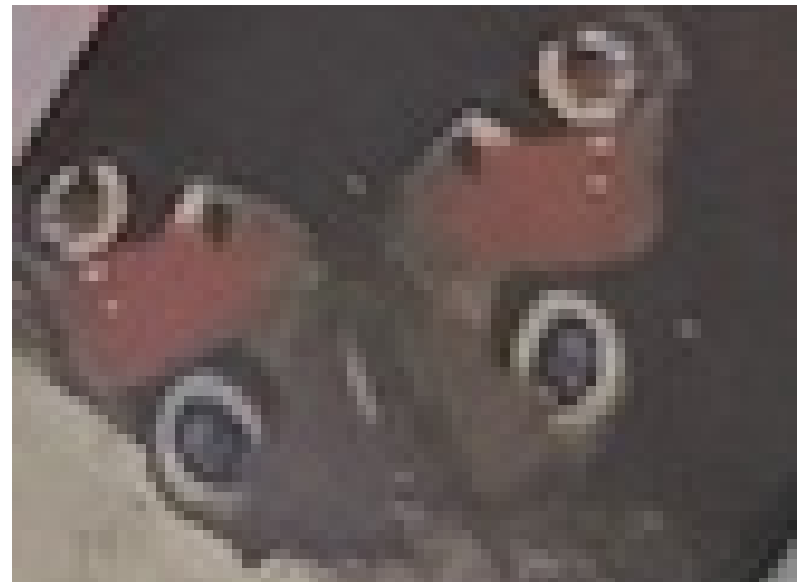
Non teñen ósos nin columna vertebral

Existen moitos animais invertebrados como as bolboretas ou as xoaniñas.



Clasifícanse en:

- Artrópodos.
- Moluscos.
- Vermes.
- Medusas.
- Esponxas.





4. ANIMAIS DA FRAGA DOS CASÁS

**Unha fraga é un bosque típico de Galicia, con especies propias:
castiñeiros, carballos...**

**A Fraga dos Casás é
un bosque que se
atopa no concello de
Cerdido.**



**Nas fragas podemos atopar
moitos animais, tanto
vertebrados coma
invertebrados.**

ANIMAIS INVERTEBRADOS DA FRAGA DOS CASÁS:

Lesma: son moluscos sen cuncha. O seu nome científico é *geomalacus maculosus*.



Vacalouras: Son escarabellos cuns cornos moi grandes. O seu nome científico é *lucanus cervus cervus*.

ANIMAIS VERTEBRADOS DA FRAGA DOS CASÁS:

MAMÍFEROS: xabarín, raposo, xeneta, marta, corzo, bisón, esquío, londras, morcego.

ANFIBIOS: píntega rabilonga, ra patilonga, ra vermella.

PEIXES: merlo do río.

AVES: garza, pombo, pega, escribenta, millafre, abelleiro.

RÉPTILES: cobra lagarteira, lagartixa serrana, lagarto das silvas.

