

# LOS MARSUPIALES

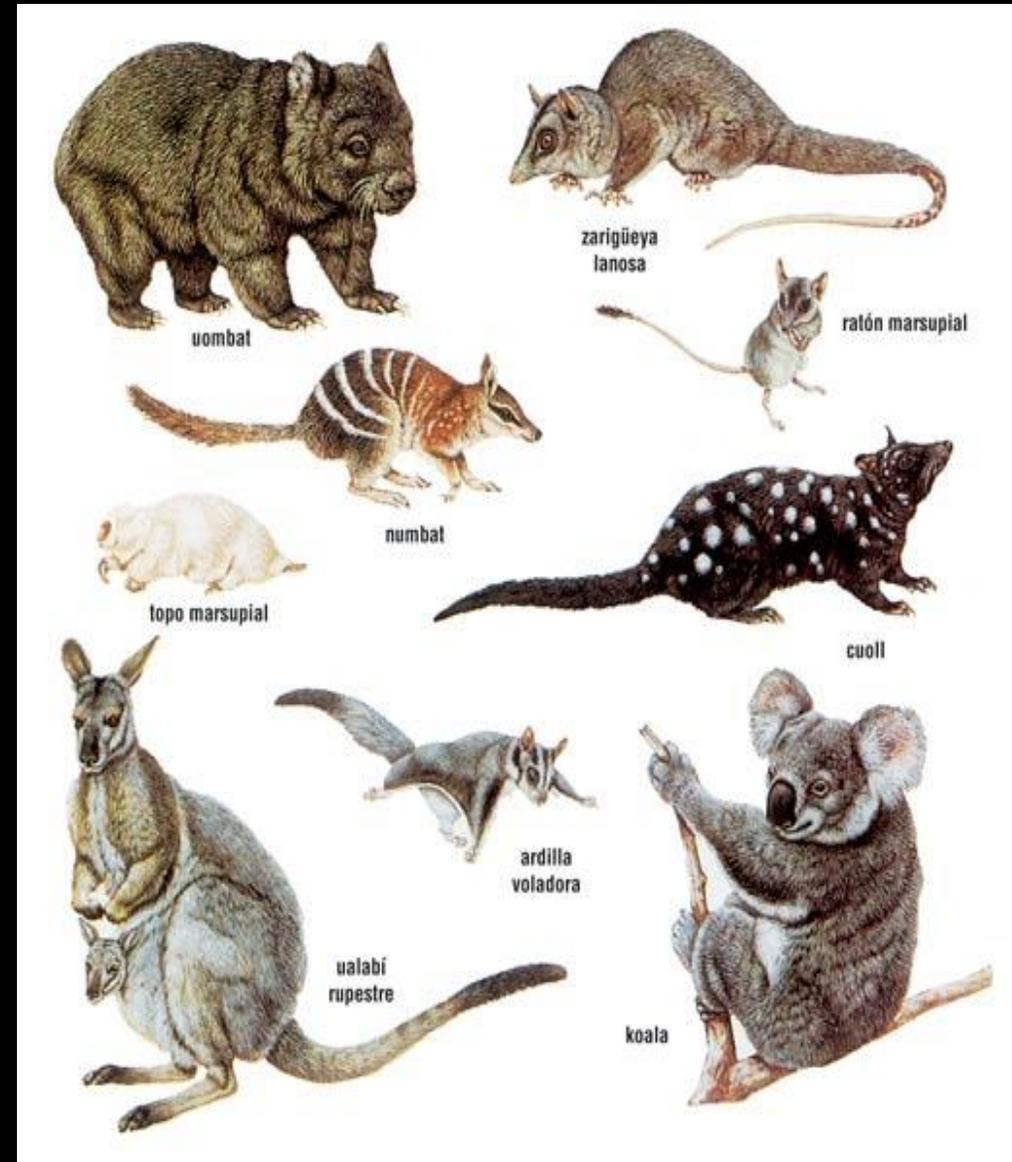
Jorge Morcillo 1ºD



# GENERALIDADES

Los marsupiales son un grupo conformado por organismos actuales como el canguro, el koala, la ardilla voladora, la zarigüeya entre otros.

Se caracterizan por un corto desarrollo en el útero materno y completan gran parte del crecimiento agarrados a las glándulas mamarias del interior de la bolsa marsupial o marsupio.



Los marsupiales son vivíparos.

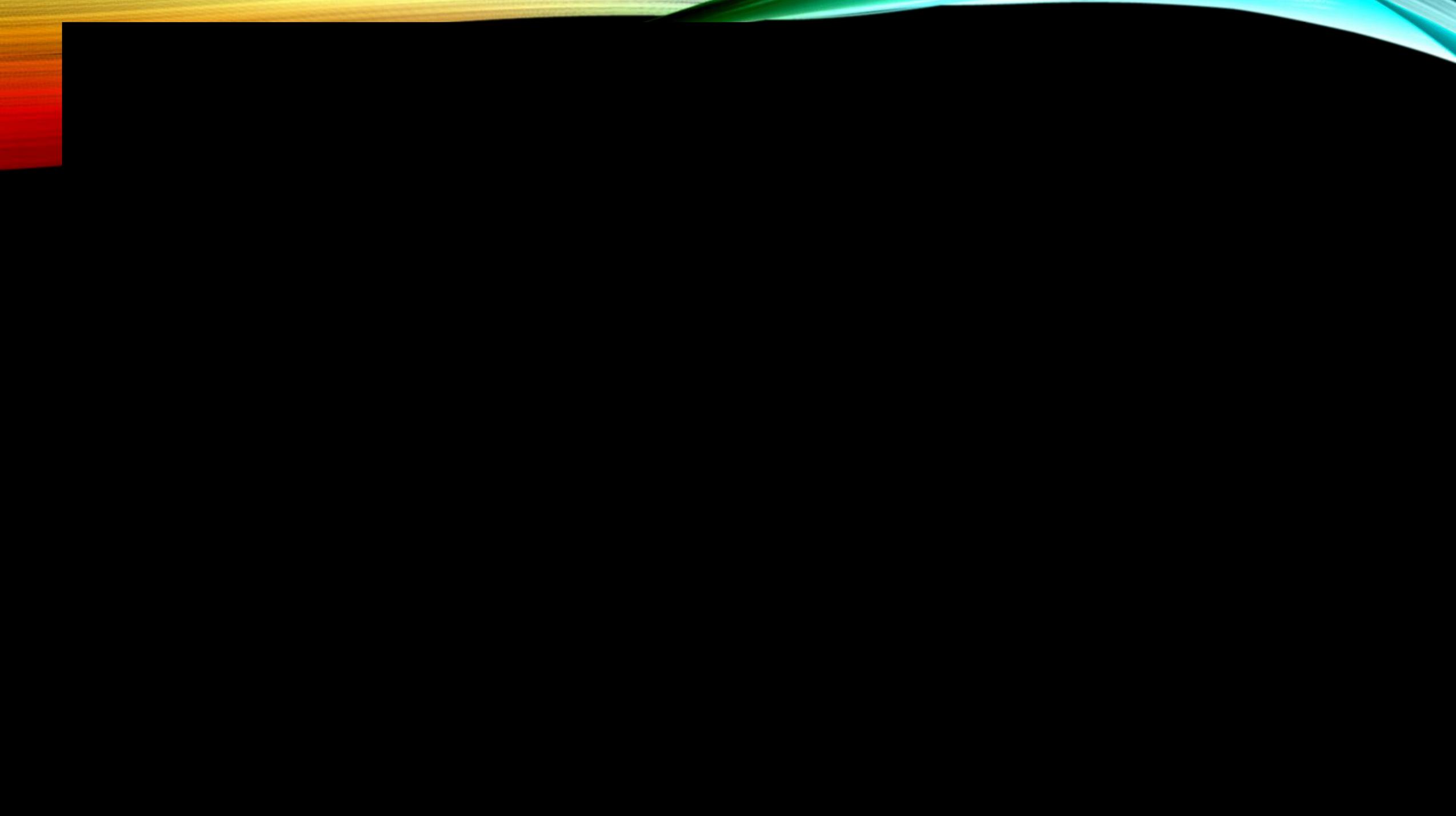
El sistema reproductor es bastante diferente al de los placentarios.

Presentan un tipo primitivo de placenta .

El embrión queda envuelto en una cápsula con pocas membranas y flota en el fluido uterino por unos días. Posteriormente excavan una depresión en la pared uterina en la que se aloja y absorbe nutrientes de la mucosa mediante el saco uterino vascularizado.

Gestación es breve en marsupiales (aproximadamente 8 días según la especie), estos nacen prematuramente y este trepa al marsupio donde se agarra al pezón e inicia un largo periodo de lactancia y cuidados paternos





# ¿ PARA QUE SIRVE LA BOLSA DEL CANGURO ?

Las hembras paren a la cría prácticamente cuando aún se encuentra en estado embrionario, aproximadamente entre los 31 y 36 días de gestación. La cría de canguro únicamente tiene desarrollado los brazos y gracias a ellos puede trasladarse desde la vagina hasta el marsupio.

La cría del canguro permanecerá en la bolsa aproximadamente durante 8 meses pero durante 6 meses más acudirá periódicamente al marsupio para seguirse alimentando.

Podemos definir del siguiente modo las funciones de la bolsa del canguro:

Actúa a modo de incubadora y permite la total evolución del organismo de la cría

Permite que la hembra pueda amamantar a su cría

Aún cuando las crías han evolucionado adecuadamente, los canguros las transportan en el marsupio para así defenderlas de la amenaza de distintos depredadores.

# ESPECIES DE MARSUPIALES



Los animales marsupiales son más abundantes de lo que pueda parecer en un principio.

Se conocen hasta **270 especies diferentes de marsupiales**, de las cuales, 70 se ubicarían en el continente americano y las 200 restantes en territorio australiano.

# WOMBAT

Son unos pequeños marsupiales que tienen un aspecto similar al de un oso pequeño y con patas especialmente cortas.

Viven en las islas de Australia y Tasmania, y pueden llegar a pesar hasta 35 kilos.



# RATÓN MARSUPIAL



Tiene aspecto de ratón de campo con una cola alargada.

A pesar de su nombre, no tiene ninguna relación de parentesco real con los ratones, sino que se denomina así simplemente por la semejanza de su aspecto.

# ARDILLAS VOLADORAS

Con este nombre se agrupan hasta 45 especies diferentes de este tipo de marsupial, que se asemeja en su aspecto a las ardillas convencionales.

Tienen la característica de planear cuando saltan de un árbol a otro, gracias a unas membranas cubiertas de pelo que unen sus patas delanteras con las traseras.



Se trata de un topo, cuyo cuerpo está cubierto de un pelaje blanco que vive bajo tierra en una gran parte de Australia, concentrándose las mayores poblaciones en la zona central del país.

## TOPO MARSUPIAL



Los incendios forestales en la región australiana de Nueva Gales del Sur han arrasado numerosas zonas en las que habitan los koalas y se habrían cobrado la vida de más de 8.000 de estos marsupiales desde octubre.

Si ya de por sí es una especie ya declarada en peligro de extinción, los incendios que están afectando a Australia están activando la alarma por este animal. Por el momento, se ha quemado un área mayor que la extensión de Bélgica.

En los últimos años, los hábitats de los koalas se han visto destruidos debido al uso extensivo de las tierras para la agricultura y el desarrollo humano.



**PELIGRO DE EXTINCIÓN**

