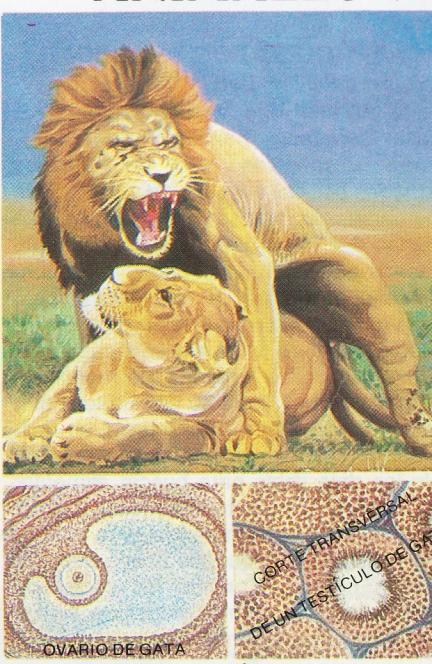
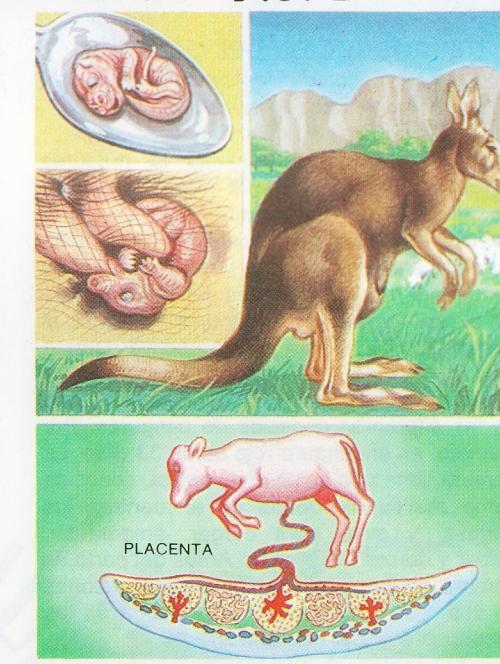


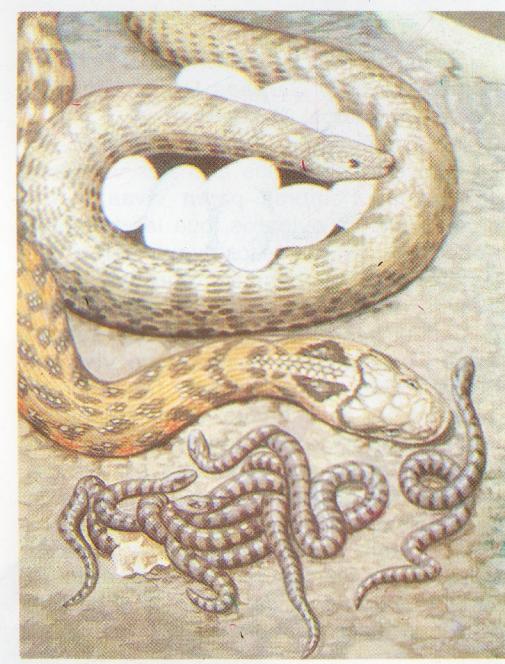
REPRODUCCIÓN HUMANA



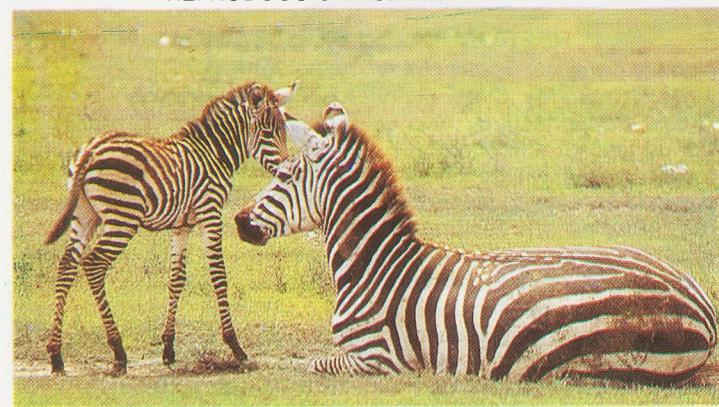
REPRODUCCIÓN DEL LEÓN



CANGURO



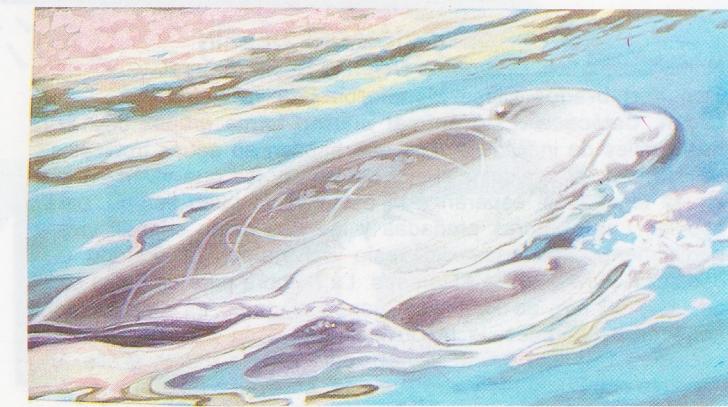
SERPIENTE



CEBRA



BORREGO



DELFIN



OSO POLAR



HIPOPÓTAMO



PERROS DE LA PRADERA

REPRODUCCIÓN DE LA SERPIENTE

Nombre científico: *Serpens*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Clase: Reptiles.
Orden: Escamosos. Suborden: Ofidios.

La característica de los animales vivíparos es que las hembras paren vivas a sus crías; la de los ovíparos, que las hembras ponen huevos, y la de los ovoovivíparos, que las hembras también se reproducen por huevos, pero los conservan en sus vías genitales hasta la eclosión. La palabra vivíparo está formada de este modo: vivi, que significa vivo, y paro, parir. Ovo, por su parte, quiere decir huevo. A excepción de unas pocas especies, los mamíferos son vivíparos, y se les denomina así porque las hembras poseen mamas. La mayoría de las serpientes, al igual que el resto de los reptiles, son ovíparas, pero hay algunas vivíparas. En las que son ovíparas, después de la eclosión (cuando se rompe el huevo), las pequeñas serpientes salen al exterior.

REPRODUCCIÓN DEL CANGURO

Nombre científico: *Macropus Giganteus*.
Reino: Animal. Tipo: Vertebrados.
Clase: Mamíferos. Familia: Macropódidos.

Orden: Marsupiales. Alcanza la madurez sexual alrededor de los 28 meses de edad. Se le llama celo o estro a la época en que la hembra está lista para aparearse, y despidió un olor característico, que despierta el deseo sexual del macho. Despues del apareamiento, al cual también se le denomina cópula, el huevo fecundado permanece inactivo durante mucho tiempo, antes de comenzar a desarrollarse. El período de gestación varía en las diferentes especies de canguros. Por ejemplo, en el canguro rojo es de 33 días. La hembra tiene una bolsa en la panza, conocida como marsupio, donde se encuentran las mamas, y sirve para cargar, amamantar, cuidar y dormir a sus crías. Antes del parto, la hembra se limpia el marsupio y los pezones de sus cuatro mamas. En la mayoría de los casos,pare solamente una cría.

REPRODUCCIÓN DEL LEÓN

Nombre científico: *Leo leo*.
Reino: Animal. Tipo: Vertebrados.
Clase: Mamíferos. Familia: Félidos.

Orden: Carnívoros. Vive en manadas formadas por entre 6 y 20 individuos. Para aparearse, el macho y la hembra se apartan del grupo. La gestación dura 108 días. Al cabo de ese período, la hembra vuelve a separarse de la manada, pero esta vez no la acompaña el macho. En total soledad, pare de dos a seis cachorros de piel manchada y rayada, de menos de ½ Kg. de peso y unos 30 cm. de longitud, pero, generalmente, sólo sobreviven dos. La leona cuida muy bien a sus crías, y sólo las deja solas para buscar alimento. Las amamanta durante tres meses y, poco a poco, va acostumbrándolas a comer carne, dándoles pequeños trozos que ella mastica primero. Cuando los cachorros llegan a la edad de tres meses, la madre vuelve con ellos a la manada.

REPRODUCCIÓN HUMANA

Hombre: Nombre Científico: *Homo Sapiens Sapiens*.
Reino: Animal. Tipo: Vertebrados. Clase: Mamíferos.
Familia: Homínidos. Orden: Primates.

El Aparato Reproductor se encarga de la reproducción de la especie. Está formado de órganos reproductores, llamados gónadas, y de conductos reproductores, por donde circulan las células sexuales, conocidas como gametos. Las gónadas del hombre son los testículos, y las de la mujer, los ovarios. Para que los humanos se reproduzcan, es necesario un contacto sexual entre un hombre y una mujer, durante el cual, el pene penetra en la vagina y vierte sus espermatozoides. Cuando un espermatozoide fecunda a un óvulo, se constituye un cigoto o zigoto. Entonces tiene lugar la concepción, y la mujer queda embarazada. Un embrión es un ser humano en desarrollo, durante los primeros tres meses de gestación. Despues, el embrión se convierte en feto. Alcanza su total desarrollo a los nueve meses, y está listo para nacer. Las glándulas mamarias de la madre producen calostro, que, gradualmente, es reemplazado por leche. El calostro y la leche materna son el alimento ideal para el niño, durante los primeros meses de vida.

REPRODUCCIÓN DEL DELFIN

Nombre científico: *Delphinus Delphis*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Clase: Mamíferos. Familia: Delfinidos.

Orden: Cetáceos. Este animal marino forma grupos de 12 y hasta miles de individuos. Los que habitan en aguas tropicales, se aparean en cualquier época del año, y los que viven en las aguas templadas, esperan a la estación de buen tiempo, para copular. Las hembras preñadas y las que están criando viven parcialmente apartadas del resto del grupo. El período de gestación dura de 10 a 11 meses. La hembra pare una sola cría de unos 80 cm. de longitud. Cuando el grupo es atacado por hombres o tiburones, la madre se pone a su pequeño bajo el cuerpo, a la altura de su vientre, para que la maten a ella. El intervalo entre un parto y otro suele ser superior a un año.

REPRODUCCIÓN DEL BORREGO

Nombre científico: *Ovis Domestica*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Clase: Mamíferos. Familia: Bóvidos.

Orden: Artiodáctilos. Al macho se le llama carnero, a la hembra, oveja y a las crías, corderos. Es herbívoro, ungulado (tiene los dedos terminados en pezuñas) y rumiante (su estómago está dividido en cuatro cavidades). Existen especies salvajes y domésticas. Estas últimas se crían como productoras de carne, piel y lana. La hembra es apta para la reproducción a partir de los 10 meses de edad. El período de gestación dura 5 meses y, cada año, la hembra pare de uno a dos corderos. Despues del nacimiento, los amamanta y, paulatinamente, va enseñándolos a consumir pasto, hasta que pueden valerse por sí mismos.

REPRODUCCIÓN DE LA CEBA

Nombre científico: *Equs Grevyi*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Clase: Mamíferos. Familia: Équidos.

Orden: Perisodáctilos. Vive en pequeños rebaños conducidos por un macho. A la edad de 5 años, el macho forma su propio rebaño, con 5 o 6 hembras de 1 a 2 años, edad en que se presenta en ellas su primer período de celo, pero el macho tiene que pelear por sus hembras con otros machos. Despues de que ellas quedan preñadas por el macho vencedor de la lucha, nunca más se separan de él. La gestación dura 12 meses, y la hembra pare una sola cría, llamada potro, la cual puede ponerse de pie apenas unos minutos despues de nacer, y sólo le toma 45 minutos empezar a trotar. Casi todos los nacimientos de pequeñas cebras tienen lugar durante la estación húmeda.

REPRODUCCIÓN DEL PERRO DE LAS PRADERAS

Nombre científico: *Cynomys Mexicanus*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Clase: Mamíferos. Familia: Esciúridos.
Orden: Roedores. No tiene ningún parentesco con el perro, pero se le llama así, porque, cuando se asusta, corre hacia su madriguera y lanza un grito semejante al ladrido de un perro. Cada macho crea su propio territorio familiar, con alrededor de 4 hembras y sus respectivas crías. Alcanza la madurez sexual alrededor de los 3 años. Los machos luchan entre sí por las hembras y para ganarse un territorio. El período de apareamiento se realiza de marzo a mayo. La gestación dura entre 33 y 37 días. La hembra pare de 2 a 10 crías. Cuando los machos alcanzan la madurez sexual, sus padres los echan del territorio, para que peleen con otros machos jóvenes, por las hembras.

REPRODUCCIÓN DEL HIPOPÓTAMO

Nombre científico: *Hippopotamus Amphibius*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Familia: Hipopótamidos.

Orden: Artiodáctilos. La palabra hipopótamo significa caballo de río, y se le dio tal nombre, porque es un animal esencialmente acuático, que pasa el día dentro de las aguas de los ríos y sólo sale de noche, a buscar alimento. Vive en manadas. Alcanza la madurez sexual a los 3 años de edad. Los partos tienen lugar al iniciarse la temporada de lluvias, cuando la comida es más abundante. La hembra suele parir una sola cría, que nace dentro del agua y también allí es amamantada. La madre cuida mucho a su pequeño y lo carga sobre el lomo. El macho es también un padre muy protector, y se vuelve excesivamente fiero, cuando tiene que defender a sus crías de algún enemigo o depredador.

REPRODUCCIÓN DEL OSO POLAR

Nombre científico: *Ursus Maritimus*. Reino: Animal.
Tipo: Vertebrados. Familia: Úrsidos. Orden: Carnívoros.

Es el animal más grande de esta familia y debe su nombre a que habita en el Polo Norte. Alcanza la madurez sexual entre los 4 y 5 años de edad. El mes de abril suele ser el período de los apareamientos. Cuando la hembra queda preñada, el macho la acompaña unos pocos días y, despues, la deja sola. La gestación dura de 7 a 8 meses. A fines de octubre, cuando las superficies de las aguas empiezan a congelarse, la osa excava, en tierra firme, una madriguera invernal. Entre fines de noviembre y principios de enero, pare, generalmente, dos cachorros, y los amamanta durante unos 18 meses. A diario, cubre con nieve los excrementos y la orina, para mantener limpia la madriguera.