

La cría del conejo I

Clasificación y biología

Vamos a dar comienzo aquí a un artículo sobre la cría, alimentación etc. de los conejos y aunque en este trabajo trataremos también sobre la anatomía, orígenes y manejo de una granja de unas cuantas madres, en la práctica, todo lo que tratemos servirá perfectamente, en todos sus datos y afirmaciones, para el aficionado que tenga sólo una o dos madres.

Clasificación del conejo

Reino	Animal
Sub Reino	Metazoos (Pluricelulares)
Tipo	Cordados
Sub-Tipo	Vertebrados
Clase	Mamíferos
Sub Clase	Placentarios
Orden	Logomorfos
Familia	Leporidae (Tiene Labio Leporino)
Sub Familia	Leporidae
Género	Oryctolagus
Especie	Cuniculus

En Europa, Mediterraneo y norte de África estaba situado este "Oryctolagus cuniculus". Todos los conejos domésticos descienden directamente del conejo salvaje; "Lepus cuniculus".

Su origen y extensión

El conejo doméstico es un mamífero que surge a través de los siglos de la evolución de sus ancestros; los conejos primitivos salvajes y la liebre (Lepus).

Hace unos pocos miles de años el conejo abundaba en España de una forma extraordinaria.

El nombre de España deriva de la palabra Hispania y muchos autores consideran que tiene un origen fenicio y que fue este pueblo el que le dio el nombre de Hispania que significaba isla o tierra de conejos, debido a la gran cantidad que había por toda la Península.

Lo mismo que había gran cantidad de conejo silvestre en España lo había también en Francia donde se cree que los romanos establecieron importantes criaderos, en plan extensivo, de estos conejos.

Fueron sin embargo los monjes franceses del Sur de Francia, los que lograron su domesticación y comenzaron su cría en jaulas en plan casero como aún se hace en muchos sitios de España. A partir de distintos cruces y mutaciones surgidas durante su cría, es lo que con los años dio origen a las múltiples razas de conejos existentes en la actualidad. Debido a la cría por parte de los monjes franceses se convirtió Francia en un gran productor de conejos y fue donde tuvieron origen bastantes razas de las existentes hoy en día.

Las distintas razas existentes en la actualidad empezaron a aparecer en Europa a principios del siglo XX

Fueron tales las posibilidades de cría de este mamífero debido a la cantidad de partos por año y a las crías que tiene por parto, así como su adaptabilidad al medio y a que se alimenta de casi todas las especies vegetales,

así como también de múltiples semillas y granos, que fue capaz de extenderse por todo el mundo y ocupar, con el tiempo, los lugares más remotos; desde los desiertos hasta las regiones polares.

De esta gran adaptabilidad y posibilidades de reproducción del conejo, hay dos ejemplos muy conocidos que lo atestiguan: Sobre el año 1418 los portugueses soltaron conejos en la isla de Porto Santo, perteneciente al archipiélago de Madeira en Océano Atlántico. Fue tal la reproducción del mismo que los habitantes tuvieron que abandonar la isla al haberse comido los conejos todos los cultivos con los que se alimentaban los isleños. El otro caso muy conocido también, fue el de Australia. En este continente, se introdujeron conejos salvajes y fue tal el desarrollo y su reproducción que se convirtieron en una terrible plaga para las cosechas. Los australianos aún continúan en su lucha para mantenerlos en unas poblaciones aceptables. Hasta introdujeron la enfermedad de la Mixomatosis para intentar acabar con los conejos, pero fue imposible lograrlo.

Fue tanto el mal que ocasionaron a los agricultores, que en estos momentos en Australia está prohibida la cría del conejo.

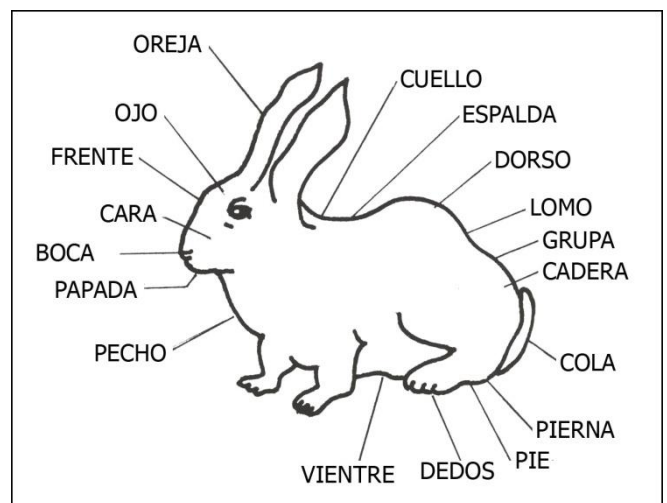
Al acabarse la Segunda Guerra Mundial, debido a la escasez de alimentos, en toda la Europa Central tuvo un gran desarrollo la cunicultura a nivel familiar, con el fin de suplir las carencias de proteína y de alimentos en general, que tenía la población.

Características del conejo

El conejo tiene un tamaño de entre unos 30 y 90 centímetros de largo (dependiendo de la raza), desde la punta del hocico hasta la cola.

La cabeza es redonda, con la cara ligeramente alargada, el hocico o nariz es pequeño y está inscrito en una pequeña zona de la piel, desnuda y sin pelo húmeda, llamada "rhinarium".

La boca, relativamente ancha, está bordeada por los labios, que pueden separarse para hacer visibles los



dientes incisivos. La parte de arriba del labio está hendida en su parte frontal. Los ojos del conejo son grandes y dispuestos lateralmente. Las pupilas, muy prominentes, tienen un campo visual de 360°. El conejo tiene tres párpados: uno superior, otro inferior, y un tercero que puede cerrarse para proteger la córnea durante una lucha o frente a una nube de polvo.

La característica predominante de la cabeza del conejo son sus largas orejas. En casi todas las razas permanecer derechas. La cabeza está separada del cuerpo por un corto cuello.

El cuerpo está compuesto por una cavidad torácica con fuertes costillas y un abdomen musculoso, todo ello unido por una flexible columna vertebral.

Las patas delanteras del conejo son de estructura fina y constan de cinco dedos. Cuando el conejo está agachado, se mantienen ligeramente dobladas por el codo y por debajo del pecho.

Las patas traseras del conejo son alargadas y muy fuertes, tienen cuatro fuertes dedos. En la vida cotidiana del conejo juegan un importante papel. Facilitan al conejo un verdadero estallido de velocidad. Las patas traseras se emplean también como palas para sacar la tierra de la madriguera, tierra que es arrancada con las patas delanteras.

La cola, que es muy corta, se mantiene recogida, se usa como medio de señalización, especialmente en caso de peligro.

Biología del conejo

Si examinamos al conejo desde fuera hacia dentro, encontramos: primero, el pelo; después la piel y, por último, tres capas llamadas epidermis, dermis y tejido subcutáneo, que recubren y protegen los órganos vitales, del animal

Anatomía del conejo

Aparato respiratorio

Laringe.- Laringe es un tubo compuesto por diversas piezas móviles que establece comunicación tráquea y las fauces. Se encuentra situada debajo y un poco detrás de la faringe.

Tráquea.- La tráquea no es más que la continuación de la laringe y está constituida por un tubo largo, con las paredes reforzadas por anillos cartilagosos en forma de C, elásticos y rojizos, aplastados posteriormente. La tráquea penetra en el tórax donde se enlaza con los bronquios.

Bronquios.- Los bronquios, situados a continuación de la tráquea, constituyen el tercer órgano de la respiración animal. Al final de su recorrido, la tráquea se ramifica en dos partes llamadas bronquios, las cuales, después de entrar por la base del pulmón, se ramifican a su vez en una serie de bronquiolos que terminan en la vesícula y en los alvéolos pulmonares.

Pulmones.- Son el último órgano de la respiración y están constituidos por dos grandes masas de estructura esponjosa

Su misión no es otra cosa que hacer posible el fenómeno de la respiración y, más concretamente, recoger el oxígeno del aire para purificar la sangre venosa que llega al corazón.

Los dos pulmones no son iguales: el derecho está dividido en tres lóbulos o porciones, mientras que el izquierdo sólo tiene dos. El aire exterior llega a los pulmones a través de los bronquios, tráquea, laringe y boca.

El pulmón no es, pues, más que el órgano receptor del oxígeno y la boca, laringe, tráquea y bronquios, forman el conducto que conduce el aire a los pulmones.

Pleuras.- Son unas membranas serosas que cubren los pulmones y sirven de sujeción a los mismos. Ambas pleuras retienen un líquido seroso, el jugo pleurítico, cuya finalidad es facilitar el movimiento del pulmón.

Aparato circulatorio

En su forma más esquemática, el aparato circulatorio podemos considerarlo formado por tres órganos principales: corazón, arterias y venas.

Corazón.- Es un músculo hueco, cubierto, exterior e interiormente, por dos bolsas membranosas llamadas pericardio la exterior y endocardio la interior. Está protegido y como enjaulado por las costillas y el esternón.

El movimiento de la sangre en el cuerpo del animal (circulación) es impulsado por el corazón. El conjunto del sistema está constituido de tal modo que toda la sangre que ha entregado su oxígeno a los diferentes órganos del cuerpo, al pasar por los pulmones se descarga del anhídrido carbónico recogido en su recorrido y absorbe nuevo oxígeno antes de volver al torrente circulatorio.

Arterias.- Son gruesas ramificaciones tubulares que conducen la sangre del corazón a los pulmones y a todas las partes del cuerpo, ramificándose en otros vasos más pequeños cuya misión es regar de sangre los diferentes tejidos a fin de que se encuentren en condiciones de mantenerse en plena actividad funcional.

Las arterias, que salen siempre de los ventrículos, son, por así decirlo, los conductores de sangre nueva.

Venas.- Son también ramificaciones tubulares que se extienden por todos los tejidos del cuerpo animal y que recogen la sangre de retorno (viciada) para verterla en el corazón por la aurícula a fin de que allí sea regenerada.

Así como las arterias van adelgazándose en su recorrido, las venas, por el contrario, van aumentando de tamaño a medida que se aproximan al corazón. Podríamos decir que la sangre sale del corazón por las arterias y vuelve a él por las venas, que sangre arterial es la nueva o regenerada, mientras que la sangre venosa es la viciada y que la regeneración se efectúa gracias a los pulmones.

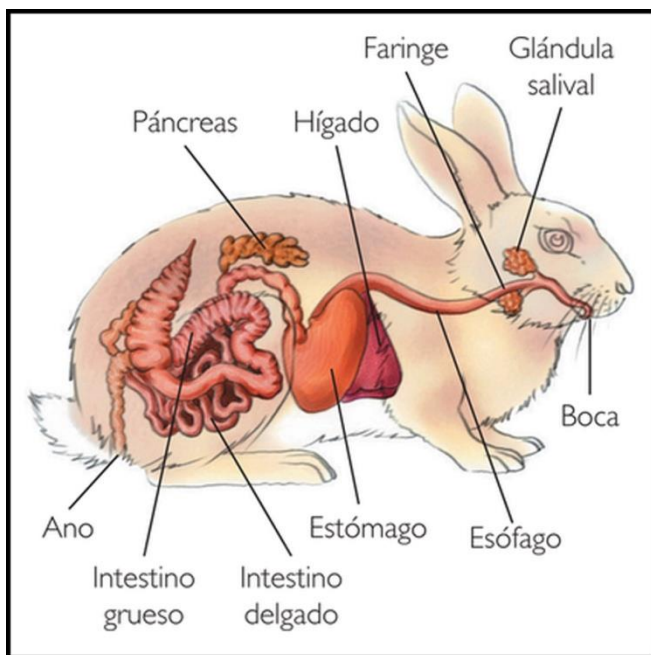
Sangre.- Aunque la sangre parece líquida, en realidad consta de dos partes: una líquida, llamada plasma, y otra sólida, constituida por millones de glóbulos, rojos los unos y blancos los otros. En los primeros existe una sustancia hemoglobina -que tiene por objeto la absorción del oxígeno en la sangre.

Aparato digestivo

Cuida de la transformación de los alimentos física y químicamente, a fin de convertirlos en sustancias asimilables por el organismo para el sostenimiento de las funciones vitales, así como de la expulsión de las partes no asimilables. Los órganos de este aparato son: boca, faringe, esófago, estómago, páncreas, hígado, intestino delgado, intestino grueso y esfínter anal.

El sistema dentario del conejo se compone de 28 dientes, de los cuales 6 son incisivos y 22 molares. La mandíbula superior posee 4 incisivos y 12 molares, mientras que en la inferior sólo existen 2 de los primeros y 10 de los segundos.

A continuación describimos el funcionamiento del aparato digestivo: Introducidos los alimentos en la boca del animal, son triturados por movimientos laterales y de rotación de los dientes y, una vez impregnados de sa-



liva, pasan a la faringe, de aquí al esófago y por fin van a parar al estómago. En el estómago los alimentos van desmenuzándose por la acción del jugo gástrico, en unión del cual forman el bolo alimenticio. Este pasa al intestino delgado, donde se mezcla con el jugo pancreático y con la bilis, continuando así el proceso de la digestión.

Los vasos quilíferos del intestino absorben el jugo alimenticio denominado quilo lo conducen a la sangre por el sistema vascular. A través del intestino, los residuos pasan al esfínter anal, por el que son expulsados al exterior en forma de pelotitas redondas si la salud del animal es perfecta.

Aparato nervioso

El aparato nervioso tiene por misión coordinar el funcionamiento de los músculos y de todos los órganos del animal. Comprende dos sistemas distintos: el cerebro espinal y el gran simpático.

El sistema cerebro espinal, formado por varios órganos, está alojado en la cabeza en la columna vertebral.

Consta de encéfalo y módulo espinal.

El gran simpático se encuentra unido al cerebro por los tres pares de ganglios intercraneales y a la médula por nervios relacionados con los raquídeos.

Aparato genital urinario

Este aparato es distinto según el sexo del animal.

El macho consta de: riñones, uréteres, vejiga de la orina, testículos, conductos deferentes y pene.

Los riñones son dos, de forma semejante al haba y sirve como filtro de las materias acuosas, las cuales pasan a través de sus numerosas celdillas, descienden luego a los uréteres y desembocan en la vejiga, que tiene la forma de una pera de paredes elásticas.

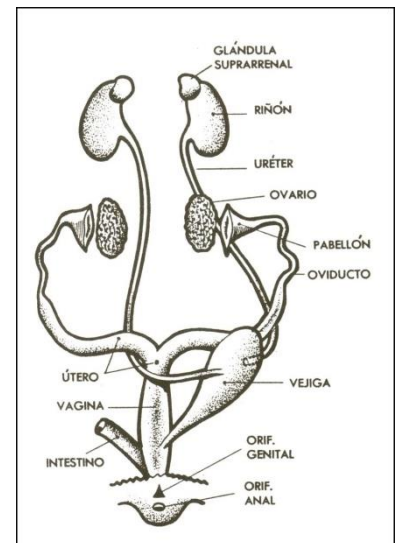
Vejiga.- Se encuentra cerrada por un estrechamiento o esfínter que se abre a voluntad en el momento de la micción.

Uretra.- Es el conducto secretorio de la orina y del semen.

Testículos.- Son los órganos que elaboran el semen o materia fecundante, la cual, a través de los, conductos deferentes y de la uretra, cae dentro el órgano femenino en el momento de la eyaculación. Esta casi siempre va acompañada de un aullido junto con una brusca contracción del cuerpo y posterior caída de costado.

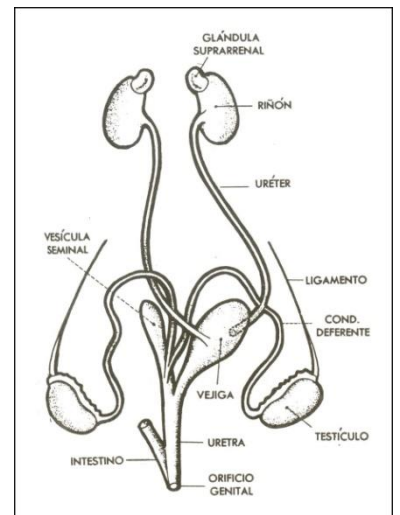
Los órganos reproductores de la hembra son: ovarios, matriz, vagina y vulva.

Ovarios.- Son dos. Están constituidos por multitud de ovulas que darán origen a un nuevo ser cuando se pongan en contacto con los espermatozoides del macho, en el momento del acoplamiento.



Los óvulos están colocados en serie y una sola cópula es suficiente para que puedan quedar fecundados varios óvulos.

Matriz.- Es un vaso extensible que aloja los fetos hasta el momento del parto. La vagina, órgano de la cópula, es el conducto sexual de naturaleza membranosa que comunica con la vulva o parte exterior del órgano de la reproducción que termina en los labios. La vulva tiene forma de ojal y



se pone de color rojizo cuando la hembra se encuentra en celo.

Sistema muscular

El conejo se caracteriza por su abundancia de tejidos carnosos, dotados de láminas de color más o menos sonrosado. Los músculos son los órganos del movimiento y están formados por fibras o haces finos que los unen entre sí, los cuales pueden apreciarse bien separándolos mediante una disección minuciosa.

Los músculos se clasifican, por una parte, en superficiales y profundos y, por otra, según la región del cuerpo donde se hallan insertos. Los profundos son los que se insertan en el sistema óseo.

Sistema óseo

Está constituido por el esqueleto y conjunto de huesos, en él se distinguen tres regiones: cabeza, tronco y extremidades. El sistema óseo del conejo es ligero y fino, lo que contribuye a que su rendimiento en carne sea grande.

Autor: Jesús Sánchez Quintana

<http://lostilos.jimdo.com/>