

Raposa

Guía de trabajo

Objetivo: Identificar que es la gestación.

Mochila de recursos: Diagrama de Venn

Tiempo: 20 minutos.

Instrucciones: Reúnete con tu grupo de trabajo base crear un diagrama de Venn en donde se identifique la diferencia entre la gestación en los humanos y en los animales utilice los ejemplos, debe incluir el ejemplo de la Raposa y su peculiaridad.

Cada idea debe estar justificada con información coherente o base científica.

Una vez terminada presentala en clase.

Instrucciones para el docente: El siguiente material servirá para que los estudiantes tengan una guía sobre los aspectos más importantes relacionado con el concepto, además de como este se presenta de diferentes formas dependiendo la especie.

Gestación

La gestación es el período de tiempo entre la concepción y el nacimiento cuando un bebé crece y se desarrolla dentro del útero de la madre. Debido a que es imposible saber exactamente cuándo ocurre la concepción, la edad gestacional se mide desde el primer día del último ciclo menstrual de la madre hasta la fecha actual. Se mide en semanas.

Esto significa que durante las semanas 1 y 2 del embarazo, una mujer no está todavía embarazada. Esto es cuando su cuerpo se está preparando para un bebé. Una gestación normal dura de 37 a 42 semanas.

Gestación o embarazo humano : período de 9 meses lunares en el que tiene lugar el desarrollo del embrión o feto hasta su formación completa y durante el cual tiene lugar la formación y el desarrollo de todos los órganos.

El embarazo humano puede ser dividido en tres trimestres. El tercer trimestre comienza aproximadamente a las 28 semanas después de la fecundación. Se considera viable un feto humano cuando han transcurrido 23 semanas de gestación. Antes de esta edad gestacional, los eventos principales del desarrollo embrionario aún no permiten la supervivencia del feto fuera del vientre materno. Este límite es a menudo arbitrario por razón de que ciertos niños nacidos antes de este punto han sobrevivido, aunque con considerable soporte médico.

En zoología, la gestación o embarazo es la forma de crecimiento fetal en la que un animal vivíparo hembra lleva y sustenta a una cría embrionaria o fetal dentro de su vientre hasta el momento del nacimiento. Entre los mamíferos, hay diversas gestaciones múltiples en las que nace más de una cría cada término de gestación. La duración —denominada *período gestacional*— es el tiempo que dura la cría en el desarrollo intrauterino y varía entre las diferentes especies.

En otras especies mamíferas, la gestación comienza cuando el cigoto fecundado se implanta en el útero materno y concluye cuando este abandona el útero. El período gestacional de los mamíferos varía, dependiendo de la especie:

Periodo de Gestación Raposas

Las raposas o zarigüeyas se pueden distinguir gracias a sus periodos de gestación que duran entre 8 y 45 días, dependiendo de la especie. Después de esto las crías nacen en un estado de desarrollo incompleto y por esta razón migran desde el útero hasta una bolsa llamada marsupio.

El número de crías que nace debe ser mayor al número de pezones de la hembra que son normalmente entre 10 y 13, por lo que muchas de las crías no llegan a adultas, y para poder sobrevivir estas se deben adherir a uno de los pezones dentro del marsupio durante uno a dos meses para poder completar su desarrollo. Y al final las crías se vuelven independientes cuando logran salir del marsupio.

Fuente: <https://es.wikipedia.org/wiki/Gestaci%C3%B3n>

Raposa

Work guide

Objective: Identify what pregnancy is.

Resource Backpack: Venn Diagram

Time: 20 minutes.

Instructions: Meet with your base work group, create a Venn diagram where the difference between management in humans and animals is identified, use the examples, it must include the example of the Fox and its peculiarity.

Each idea must be justified with coherent information or scientific basis.

Once finished, present it to the class.

Instructions for the teacher: The following material will serve for students to have a guide on the most important aspects related to the concept, as well as how it is presented in different ways depending on the species.

Gestation or human pregnancy: period of 9 lunar months in which the development of the embryo or fetus takes place until its complete formation and during which the formation and development of all organs takes place.

Human pregnancy can be divided into three trimesters. The third trimester begins approximately 28 weeks after fertilization. A human fetus is considered viable when 23 weeks of gestation have elapsed. Before this gestational age, the main events of embryonic development still do not allow the survival of the fetus outside the womb. This limit is often arbitrary for the reason that certain children born before this point have survived, albeit with considerable medical support.

In zoology, gestation or pregnancy is the form of fetal growth in which a female viviparous animal carries and sustains an embryonic or fetal young within her womb until the moment of birth. Among mammals, there are various multiple

gestations in which more than one calf is born each term of gestation. The duration —called the gestational period— is the time that the calf lasts in intrauterine development and varies between different species.

In other mammalian species, gestation begins when the fertilized zygote implants in the maternal uterus and ends when it leaves the uterus. The gestational period of mammals varies, depending on the species.

Raposa Gestation Period

The foxes or opossums can be distinguished thanks to their gestation periods that last between 8 and 45 days, depending on the species. After this the young are born in a state of incomplete development and for this reason, they migrate from the uterus to a bag called a marsupium.

The number of pups that are born must be greater than the number of female nipples, which are normally between 10 and 13, so many of the pups do not reach adulthood, and in order to survive, they must adhere to one of the nipples inside of the marsupium for one to two months in order to complete its development. And in the end the young become independent when they manage to get out of the pouch.

Source: <https://es.wikipedia.org/wiki/Gestaci%C3%B3n>