



**Nombre del alumno: Oscar Omel
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fisiología de la reproducción

Cuatrimestre: 3ro

**Nombre del trabajo: Factores que afectan al
desarrollo del feto**

Ocosingo, Chiapas a 31 de julio del 2022

Factores que intervienen/afectan al desarrollo fetal

El desarrollo fetal depende en gran medida de un adecuado estado nutricional de la madre. Durante la gestación la madre puede adaptar su metabolismo en favor del crecimiento fetal. La placenta es un órgano endocrino que protege al feto del exterior, entre otras funciones, también sintetiza y secreta diversas hormonas al torrente sanguíneo para adaptar el metabolismo materno a la función de la placenta gestacional y a los requerimientos del feto.

secreción gástrica y a los raciocinamientos del feto.

- **Malnutrición:** una nutrición inadecuada en la madre, puede ser una restricción de aporte calórico, afecta el desarrollo placentario y fetal, así resulta el crecimiento intrauterino limitado. Esto provoca una reducción del desarrollo fetal, esto provoca que el nuevo individuo tenga un peso bajo en nacimiento y con alteraciones funcionales en los órganos.

Otro problema con la falta o déficit nutricional en la madre, es que, puede provocar un reabsorción del feto. Para evitar estos problemas, es importante administrar una buena alimentación.

- **Estres calórico:** El estrés calórico tiene efecto a largo plazo (efecto residual). Los animales sometidos a estrés calórico durante el verano muestran baja fertilidad. Este efecto se puede

nuevo, es que, puede provocar en reabsorción del feto.
Para evitar estas complicaciones, es importante administrar una
buena alimentación.

- Estrés calórico: El estrés calórico tiene efectos a largo plazo
(cálculo residual). Los animales sometidos a estrés calórico
alcanza e incluso muestra una baja fertilidad. Este efecto se puede
explicar por el efecto negativo de las altas temperaturas a los
ovocitos durante los diferentes etapas del desarrollo folículo.

Problemas de salud se pueden desarrollar durante el embarazo.
Anemia ocurre cuando el recuento de glóbulos rojos es bajo.
Esto a menudo son consecuencia a debilidad, palidez, sensación
de cansancio. Depresión o ansiedad: si se presentan durante

El embarazo tiene efectos significativos en el hijo y en la madre

• Integridad: Sostiene el útero y feto; es importante mantener la salud de los músculos y la piel. El feto se alimenta (excepto en algunas especies) mediante el cordón umbilical, y esto se conecta a arterias y venas. Si hay una infección que tenga la madre el feto también se verá afectado, y si sea en una malnutrición de esta, lo que lleva a un retraso del desarrollo o en algunos casos muerte fetal o lo que lleva a un aborto.

Genética: En cada especie un ejemplo es en el ganado vacuno que a veces se da una presencia un poco más grande en otras veces, la especie ya que en el crecimiento puede variar.

Hormonas: Las hormonas son importantes ya que algunas de las actividades...

para recibir el resto a otras veces, las especies ya que es el crecimiento puede variar

hormonas. Las hormonas son importantes ya que en las que intervienen, y a que puede acelerar el parto y saldrá a un parto precoz que esto influye en la maduración de órganos de la vida. abortivo expulsión del feto, mamificación, parto más largo de lo normal

Temora de la camada, si la camada es de un número o normalmente precede a la especie a nacer, se presentará reabsorción de algunos fetos, mamificación, o que los fetos se desarrollarán primero dentro del parto, por lo tanto, los fetos menos desarrollados, no tendrán una maduración como la de los primeros

De las hormonas, el uso de hormonas en...

primera mitad del parto, por lo tanto, los fetos nacen
desarrollados, así también con maduración como la de los
primeros.

Uso de farmacos: el uso de farmacos en gestación es
muy importante ya que este puede ser tóxico para
el feto causando anomalías, ya sea en el crecimiento y
desarrollo del feto. También puede dar a muerte fetal.

Bibliografía

Hernandez Ceron, J. (10 de Enero de 2017). Obtenido de Fisiología clínica de la reproducción de bovinos lecheros:

https://fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia_Clinica.pdf

Lopez Tello, J., Arias Alvarez, M., Gonzales, A., & Garcia Rebollar, P. (2019). Restricción alimentaria en la gestación de la coneja. *Revista Electrónica de Veterinaria*, 1-10.