



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza  
Martínez**

**Nombre del profesor: Diana Itzel López  
Hernández**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Fisiología de la reproducción**

**Grado: 4°**

**Grupo: "A"** Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de mayo del 2023.

# ENSAYO

## **Cuidados necesarios para los animales y la importancia de su producción**

Tenemos en cuenta que, para tener una buena producción, tenemos que tener animales sanos para no tener problemas en la producción, como darle sus sales adecuadas, ya que si no cuenta con sus nutrientes adecuadas podremos tener complicación en el parto o bien puede provocar abortos.

Los cuidados que tenemos que tener con un recién nacido al nacer, tenemos que checar la estimulación respiratoria ya que este puede no podrá respirar si está dentro de su bolsa, tenemos que desinfectar el ombligo del recién nacido ya que puede enfermar si se le infecta el ombligo, otra de las cosas que tenemos que hacer con el recién nacido es limpiarlo, esto normalmente lo ase la madre. En dado caso que tenga problemas la madre para tener en recién nacido, es donde uno tiene que actuar rápidamente, tenemos que ver como es la posición del recién nacido, la posición es sacro dorsal longitudinal y miembros posteriores al frente.

En la práctica diaria es a veces corriente depositar en la cavidad uterina después del parto normal y espontáneo bolos uterinos para evitar complicaciones infecciosas. Durante el periodo puerperal precoz hay que ofrecer una gran atención a la ubre al prevenir las infecciones e inflamaciones, es muy conveniente mantener la glándula mamaria con un máximo de higiene y se debe controlar su configuración, sensibilidad, tamaño y secreción. Es totalmente incorrecto ordeñar las vacas antes del parto o después de este sin brindar la primera leche (calostro) al ternero recién nacido, lo que le impide de ese modo incorporar materiales biológicos e inmunobiologicos importantísimo, necesario para los primeros días extra uterinos.

Inmediatamente después del parto hace falta tener en cuenta 2 factores muy importantes para el estado de salud del ternero la respiración y el ombligo, en el ganado vacuno el ombligo se rompe antes de terminar el periodo de expulsión, las arterias y venas se retraen a la cavidad abdominal se taponan con los trombos sanguíneos y de todo el cordón umbilical solo queda la vagina amniótica, después de la interrupción de la circulación placentaria aumenta el nivel de CO<sub>2</sub> en la sangre fetal lo que irrita el centro de la respiración y aparecen las primeras inspiraciones, las cuales van acompañadas por tos y estertores, como consecuencia de la presencia de los líquidos fetales en la tráquea y los bronquios.

Con la primera inspiración termina también la circulación fetal y se inicia la circulación post-natal, en caso de partos prolongados los terneros nacen a veces asfixiados y es necesario iniciar inmediatamente los ensayos de respiración artificial, la respiración artificial se puede aplicar por varios métodos, en cada caso es necesario situar al ternero en un nivel inclinado y antes de iniciar la operación se recomienda eliminar con una toalla limpia el moco de la boca y nariz y extraer la lengua.

Después del parto, el útero es un saco grande y vacío, que pesa alrededor de 9 kg; este peso debe reducirse a 1 kg al cabo de 30 días si la involución ocurre normalmente. Por su parte, el cuerno previamente gestante mide alrededor de 1 m de longitud y 40 cm de diámetro, la reducción de volumen y peso se efectúa de manera logarítmica: en 5 días el diámetro se reduce a la mitad, la longitud alcanza 50 cm en 10 días; el peso se reduce a 4.5 kg en una semana.

Universidad del sureste. (2023). Antología de la materia. Recuperado 20 de septiembre de 2023, de : [9d6cdc7775005b042db57b58d487b1da-LC-LMV406-FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/9d6cdc7775005b042db57b58d487b1da-LC-LMV406-FISIOLOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL.pdf)

