



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** El puerperio, Lactación y Parámetros Reproductivos

**Parcial:** 3

**Nombre de la Materia:** Fisiología de la reproducción II

**Nombre del Profesor:** Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Cuarto

# El puerperio, lactación y parámetros reproductivos

## 1 El puerperio

Tiempo que transcurre desde el parto hasta que los órganos genitales vuelven a su estado casi normal de Utero vacío



### 1.2 Cuidados

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular. En casos sospechosos o después de partos difíciles es recomendable convencerse sobre el estado de los órganos reproductores mediante el examen vaginal.



### 1.1 Importancia

Su importancia se da por 4 cosas factores:

- Involución uterina
- Regeneración glandular
- Eliminación de loquios
- Inicio de la lactancia

### 1.3 Fisiología del aparato

Durante el puerperio, los órganos y sistemas maternos que sufrieron transformaciones durante el embarazo y parto, presentan modificaciones que los retornan o involucionan en gran medida a las condiciones pregestacionales.

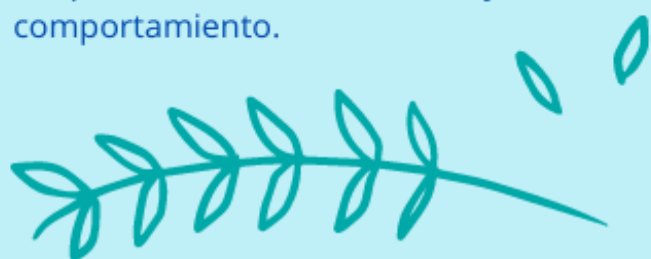
## 2 La lactación

producción de leche depende del número de alvéolos lácteos que se hubiesen desarrollado sobre todo durante el primer año de vida de la ternera, y de la actividad secretora de las células epiteliales.



### 2.2 Relaciones endocrinas

La fisiología de la lactación abarca el desarrollo de la glándula mamaria desde la etapa fetal hasta la edad adulta, el desarrollo futuro durante la preñez y el inicio de la lactancia con los consecuentes sucesos adaptativos metabólicos y de comportamiento.



### 2.1 Anatomía y fisiología de la glándula mamaria.

La ubre representa un conjunto de cuatro glándulas de origen dérmico, considerada como una glándula sudorípara modificada y cubierta externamente por una piel suave al tacto, provista de vellos finos excepto en los pezones.

### 2.3 El calostro

El calostro es la primera leche que produce la vaca después del parto para amamantar a su cría. Este primer alimento con que cuenta el ternero durante sus primeros días de vida, se caracteriza por poseer un gran valor biológico y nutritivo

## 3 Parámetros reproductivos

Los índices reproductivos son indicadores del desempeño reproductivo del hato. Los índices se calculan cuando los eventos reproductivos del hato han sido registrados adecuadamente.



### 3.2 Evaluación de la eficiencia reproductiva

La evaluación de la ER constituye un complejo con diferentes formas, expresiones e interpretaciones de la vida, fisiología y comportamiento de la reproducción. Unos registros adecuados y su análisis real e interpretación son fundamentales para un efectivo manejo reproductivo.

### 3.1 Registros reproductivos.

Los registros productivos serán útiles sólo en la medida que permitan determinar:

- Eficiencia reproductiva
- Estado sanitario del rebaño
- Genotipos y características del parto
- Eficiencia reproductiva



# Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/06556dd21e088911ed97a4a8fa5c1a92-LC-LMV406.pdf>