



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Wendy Yarenni Gómez López*

*Nombre del tema: mapa conceptual*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Fisiología*

*Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar*

*Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

UNIDAD II.  
GESTACION

2.1 ciclo Estral

¿Qué es?

Acondicionamiento  
de las células germinales  
femeninas

¿Para qué?

Para liberarse, unirse,  
y conjugarse con sus  
equivalentes masculinas

¿Cómo inicia?

Con la maduración  
sexual

Conocida como:

Pubertad

¿Con quién  
termina?

Con el climaterio

¿Cuanto dura  
el ciclo estral?

18-24 días.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LA  
GESTACIÓN DE LA HEMBRA  
BOVINA 1º Y 2º TERCIO

Durante la gestación  
ocurren grandes cambios  
en el organismo de la vaca

Está acompañado de  
cambios sin precedentes

¿En donde?

En el organismo de la vaca

Lo más sobresaliente  
del primer tercio son  
las fluctuaciones de  
líquidos

¿En donde?

En el útero

2.3 Descripción de la gestación  
de la hembra bovina 3º tercio

Se lleva a cabo en  
animales mayores

Permite la comprobación  
de la gestación

consta de dos  
exámenes

Rectal

Vaginal

permite detectar  
con mayor seguridad  
la preñez



