



**Nombre de alumno: IVAN DE JESUS MORENO LOPEZ**

**Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ**

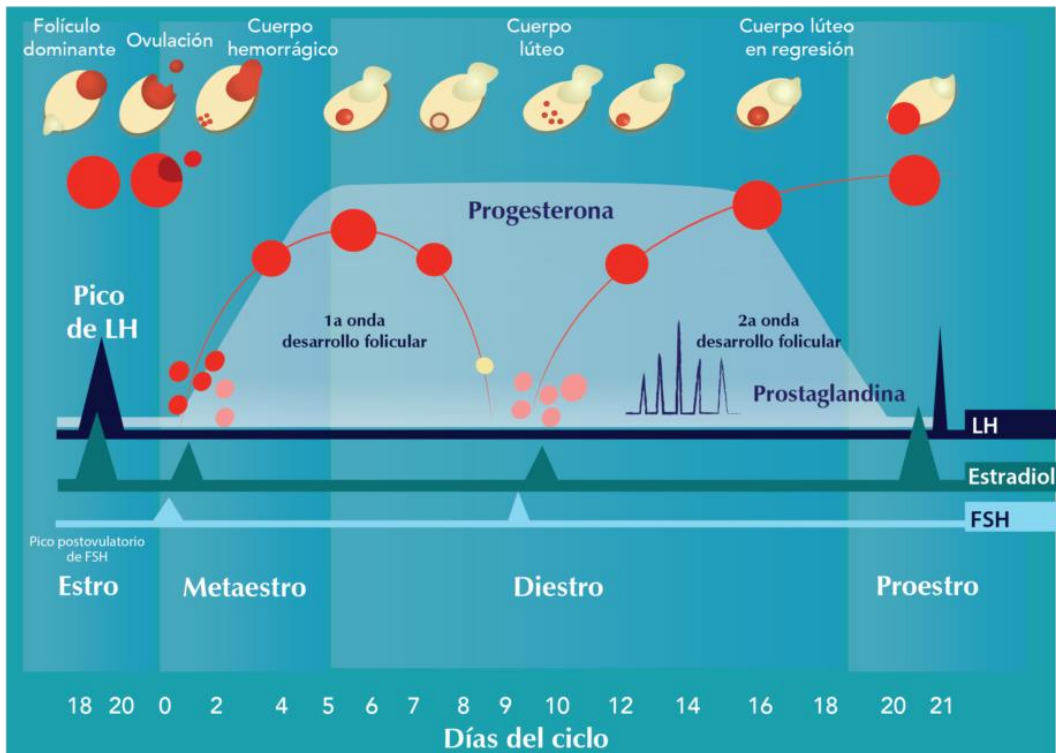
**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: ANATOMIA**

**Grado: 1**

**Grupo: A**

# CICLO ESTRAL DE LA VACA



## ESTRO:

El estro es el periodo de aceptación de la cópula y tiene una duración de 8 a 18 horas. Si el animal no es servido en el momento ideal, el celo retornará nuevamente a los 21 días. Las vacas paridas con un adecuado manejo nutricional, restablecen sus ciclos a los 30 o 35 días pos-parto.

## SIGNOLOGÍA

### Flujo vaginal cristalino



## **METAESTRO:**

es la fase inmediatamente posterior al estro. La ovulación en la vaca es un fenómeno espontáneo que tiene lugar unas 12 horas después de finalizado el estro. Las células granulosas del folículo que ha ovulado se transforman en células luteales, a partir de las cuales se forma el cuerpo lúteo.

## **SIGNOLOGIA**

Flujo sanguíneo lento



## **DIESTRO:**

es donde el cuerpo lúteo 4 completa su desarrollo lo que genera que tenga altos niveles de progesterona y prepara para recibir el embrión, (en caso de no recibir el embrión vuelve a comenzar el ciclo), es la etapa de mayor duración durante el ciclo ya que sucede de 12 a 14 días.

## **ETOLOGIA**

no pertenece al GSA

## **SIGNOLOGIA**

sin cambios aparentes

