



# REPRODUCCIÓN DEL BOVINO

## 1 FISILOGIA

El ciclo estará esta regulado por la interaccion de eje hipotálamo-hipofisiss, ovario y utero.

Los dias 16 a 18 del ciclo se conoce como "Periodo de reconocimiento materno"



## 2 GESTACIÓN

Periodo que sigue a la fertilización y esta comprendido desde el cigoto hasta el parto. Dura 283 días y se divide en 3 etapas:

- 1) Etapa del cigoto
- 2) Etapa del embrion
- 3) Etapa fetal



## 3 DESARROLLO FETAL

**Cigoto:** Primera etapa de gestación.

Formacion de cigoto e implantacion del embrion.

**Morula:** Primera segmentación ocasiona la formacion de 2 células. pasa del oviducto al utero.

**Etapa 2)** Alredor del dia 45 de gestación. Ocurre el inicio de la mineralizacion del hueso fetal.

**Etapa 3)** Desde la mineralizacion del hueso fetal a la expulsion del feto.



## 4 PARTO

Se define como la expulsion del feto seguido de la expulsion de la placenta con un tiempo de 12 horas.

