

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Campus Tapachula.

Fisiología de la reproducción animal 1.

Gestación del bovino.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Mvz Sergio Chong Velázquez.

Tercer cuatrimestre.

Medicina veterinaria y zootecnia





## GESTACIÓN DEL BOVINO.

La **gestación** es el período de tiempo comprendido entre la concepción y el nacimiento. Durante este tiempo, el bebé crece y se desarrolla dentro del útero de la madre.

### Fisiología del bovino

Una vez una hembra ha alcanzado la pubertad ocurren muchas variaciones en su aparato reproductor como respuesta a distintos niveles de hormonas. En una hembra no gestante estos cambios ocurren cada 17 a 24 días (considerándose 21 días como el tiempo promedio)

### Diagnóstico de gestación.

Dentro de las cuales se encuentran la ecografía y la palpación del tracto genital a través del recto, la cual se debe llevar a cabo, en promedio, 50 días después de la monta.

### Ciclo estral

El ciclo estral está regulado por la interacción de varios órganos; entre ellos el eje hipotálamo-hipófisis, el ovario y el útero.

### Etapa I del cigoto

está comprendida entre la formación del cigoto y el inicio del periodo implantatorio del embrión.

### Etapa II del embrión

Está comprendida entre el inicio de la adhesión del trofoectodermo al endometrio y la culminación del periodo de diferenciación embrionaria

### Etapa III del feto.

está comprendida entre el inicio de la mineralización del hueso fetal y el momento de la expulsión del feto