## EUDS Mi Universidad

## Súper nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: Fisiología de la reproducción

Parcial: 1

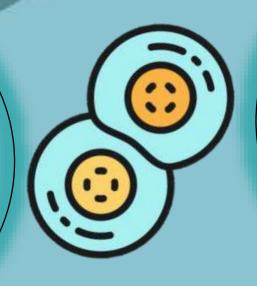
Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4

Blastulación: proceso por el cual se forma el blastocito, constituyendo el estadio embrionario formado por una esfera de blastómeros cuyo volumen y posición dependen de la cantidad y distribución del vitelo.



Gastrulación: La gastrulación es el acontecimiento más sobresaliente e importante de la tercera semana del desarrollo, Por este proceso se establecen las tres hojas germinativas: ectodermo, mesodermo y endodermo.

Fijación del cigoto: El blastocito se implanta en la pared del útero al cabo de unos 6 días después de la fecundación.



**FISIOLOGIA DE REPRODUCCION** 

Segmentación del cigoto: Se

denominan segmentación o clivaje al proceso embriológico temprano que consiste en una serie de divisiones celulares (mitosis) del óvulo fecundado (cigoto) que se producen antes de la gastrulación y que se relacionan con la morfología del huevo y en particular con la cantidad de vitelo que contiene.

Fecundación: fecundación es el proceso mediante el dos gametos sexuales, uno masculino y otro femenino, se unen posibilitando la creación de una nueva vida.







