



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

3 CUATRIMESTRE

GRUPO "A"

M.V.Z. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TEMA: OVOGENESIS

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ, 11 DE JUNIO DE 2023

# OVOGENESIS

Proceso mediante el cual se produce el desarrollo del ovocito.

Nacimiento, hay una migración de las células germinales primordiales hacia los ovarios del feto

OVARIO

TEJIDO INTERTICIAL: GLANDULAS INTERSCIALES EN ESTREMA

FOLICULOS

CEL. GRANULOSA- ANDROGENOS  
CEL. TECA- ESTROGENOS

PGC- OVOGENIA- OVOCITOS.

COMIENZA

DIVISION DE LA OVOGENIA.

FINALIZA

FORMACION DE UN OVOCITO

LOCALIZACION Y TIEMPO PARA QUE SE COMPLETE:

OCURRE: OVARIO  
INICIO: VIDA FETAL

TRES FASES PRIMORDIALES:

FASE MITOTICA PROLIFERATIVA:  
AUMENTA EL NUMERO DE CELULAS.

FASE MIOTICA: SE DIVIDE EL NUMERO DE CROMOSOMAS, DIVERSIDAD GENETICA.

FASE DE DIFERENCIACION: DURANTE EL A