

**Nombre de alumno:**

**Ángel Diego Rodríguez Guillen**

**Nombre del profesor:**

**Luis Gerardo Pérez Vásquez**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro Sinoptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:**

**Fisiología De La Reproducción Animal 1**

**Grado: "3"**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2020.

## Hormonas

## Hipofisarias

Esta constituida por

La hipófisis anterior o  
adenohipofisis, hipófisis posterior  
o neurohipofisis y la hipófisis  
intermedia

adicionalmente en el hipotálamo se segrega  
otra hormona importante que es la oxitócina

La mas importante es

para la reproducción es la GnRH  
hormona gonadotrofinas y CRH  
hormona orticotropina

estas llegan a la adenohipofisis por medio del  
sistema hipotálamo-hipofisario

¿Qué es la oxitocina?

Es la que es secretada durante el  
amamantamiento en respuesta al  
estimulo provocado por la succión  
de la cría

también es importante para provocar en la madre  
el establecimiento del vinculo materno con su cría.

¿Cuáles son las hormonas  
Gonadales?

son las esteroides constituidas  
por sustancias de naturaleza lipídicas  
derivadas del colesterol

- progesterona
- pregnenolona
- testosterona
- estradiol
- estrona

**Espermatog-**  
**nesis**

Que es?

Son células germinativas de los machos de nombre gonositos, donde las espermatogonias A0 son la fuente para la producción de gametos , dividiéndose en 3 partes.

cuando el testículo alcanza su desarrollo total, la meiosis se completa y las espermatidas originadas se convierten en espermatozoides

Fase proliferativa

Se da después de la pubertad pero dentro de la vida reproductiva dividiéndose en:

mitosis tipo A0, A1-A4 las intermedias y las tipo B

Fase mitotica

en esta fase ocurren los cambios de material genético entre los pares de cromosomas

también no solo realiza la reducción de cromosomas somáticos, si no que también se separan los cromosomas sexuales.

Fase de diferenciación o espermiogenica

consiste en la transformación de las espermatidas en espermatozoides equipados para fertilizar al ovulo.

Ocurre cuando las espermatidas están en contacto con el citoplasma de las células de setorli.

