



Nombre del alumno: Juan José García Pasquett.

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: fisiología de la reproducción.

Grado y grupo: 3ro "A"

H
O
R
M
O
N
A
S

hipófisis

Es la glándula pituitaria, constituida
Por la hipófisis anterior o
Adenohipófisis.

oxitocina

Es producida en grandes neuronas
de los núcleos supraópticos y paraventriculares
del hipotálamo que constituyen al sistema magno celular
del hipotálamo.

H
I
P
O
F
I
S
I
A
R
I
A
S

oxitocina

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

Neurohormonas
hipotalámicas

también es secretada en respuesta a la
estimulación mecánica de los genitales
femeninos, especialmente del cérvix.

E
S
P
E
R
M
A
T
O
G
E
N
E
S
I
S

Nacimiento

En el nacimiento, las células germinativas de los machos Se llaman gonocitos.

túbulos seminíferos

son pequeños y no tienen lumen, la población celular esta compuesta por gonocitos.

células de Sertoli

son las únicas células somáticas que están en el epitelio seminífero y su función es la nutrición sustentación y control endocrino de la células.

espermatogonias A0

son la fuente para la producción de gametos.

La espermatogénesis

Se divide en tres fases:

- 1.-fase proliferativa
- 2.-fase meiótica
- 3.-fase de diferenciación o espermica