



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