Nombre de alumno: Samuel Jiménez Hernández

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez

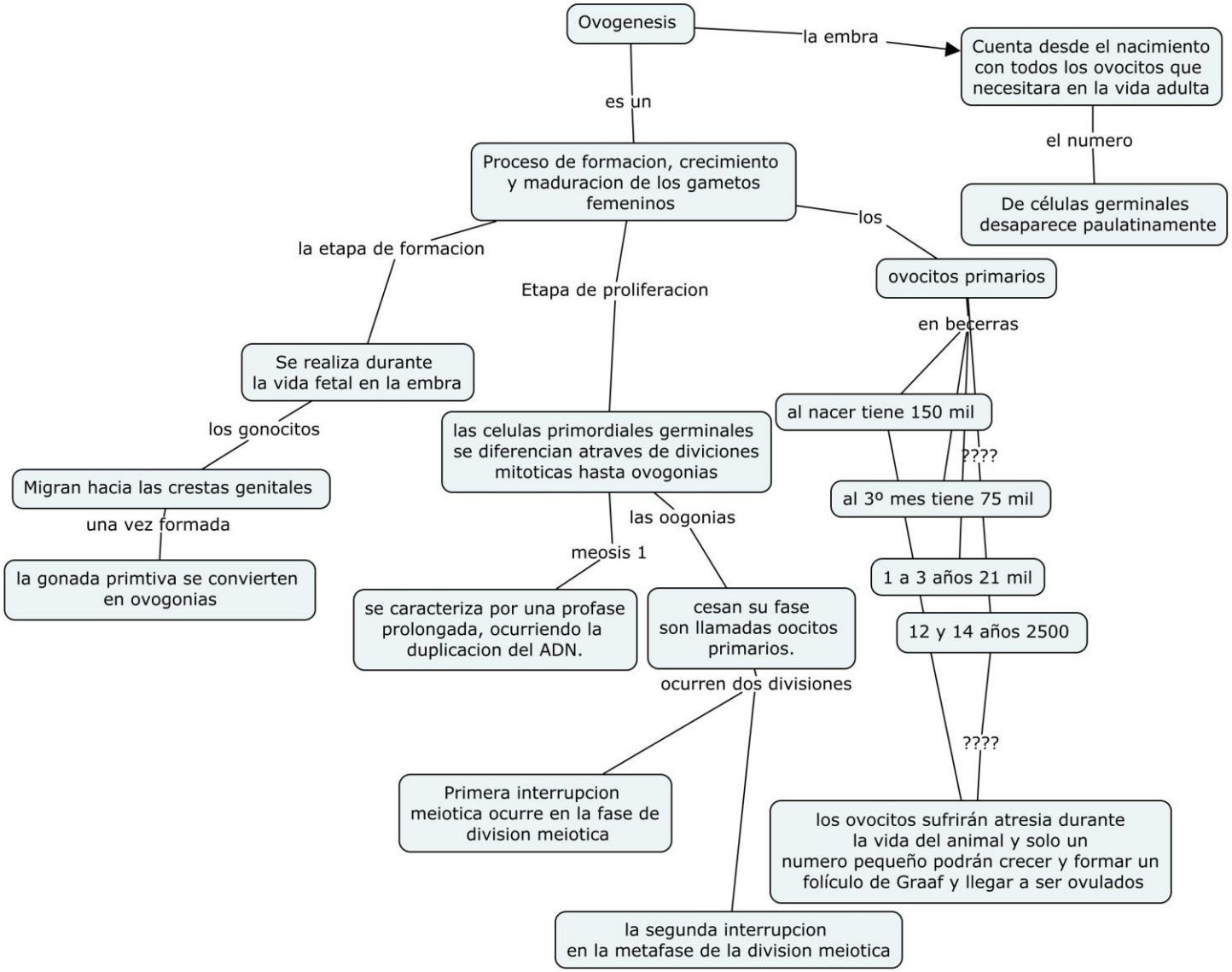
Nombre del trabajo: cuando sinóptico

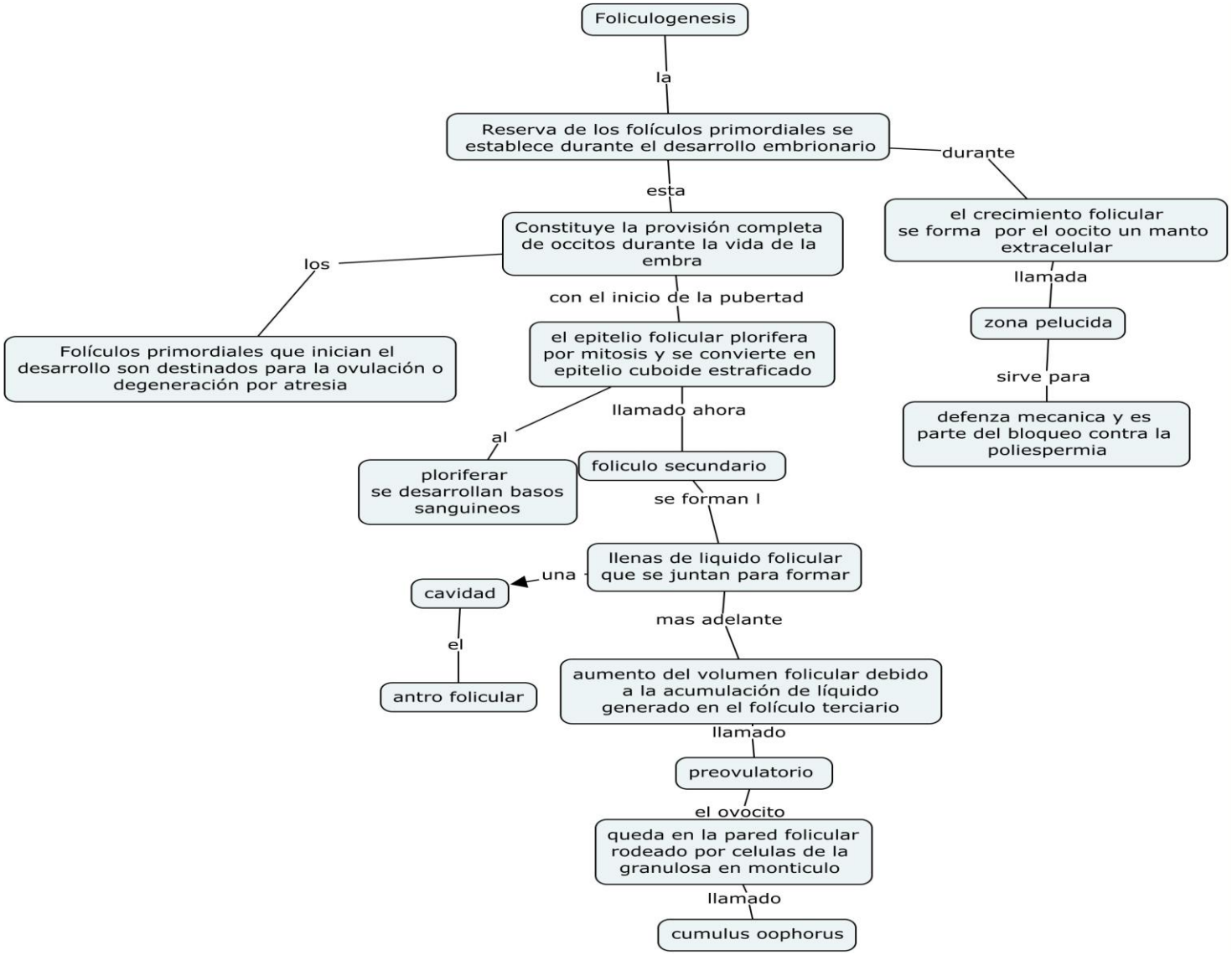
Materia: fisiología de la reproducción

Grado: 3º

Grupo:a

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2020.


Ovogenesis
la embra
Cuenta desde el nacimiento con todos los ovocitos que necesitara en la vida adulta
es un
el numero
Proceso de formacion, crecimiento y maduracion de los gametos femeninos
De células germinales desaparece paulatinamente
los
la etapa de formacion
ovocitos primarios
Etapa de proliferacion
en becerras
Se realiza durante la vida fetal en la embra
al nacer tiene 150 mil
los gonocitos
las celulas primordiales germinales se diferencian atraves de diviciones mitoticas hasta ovogonias
????
Migran hacia las crestas genitales
al 3º mes tiene 75 mil
una vez formada
las oogonias
meosis 1
la gonada primtiva se convierten en ovogonias
1 a 3 años 21 mil
se caracteriza por una profase prolongada, ocurriendo la duplicacion del ADN.
cesan su fase son llamadas oocitos primarios.
12 y 14 años 2500
ocurren dos divisiones
????
Primera interrupcion meiotica ocurre en la fase de division meiotica
los ovocitos sufrirán atresia durante la vida del animal y solo un numero pequeño podrán crecer y formar un folículo de Graaf y llegar a ser ovulados
la segunda interrupcion en la metafase de la division meiotica


Foliculogenesis
la
Reserva de los folículos primordiales se establece durante el desarrollo embrionario
durante
esta
Constituye la provisión completa de occitos durante la vida de la embra
los
Folículos primordiales que inician el desarrollo son destinados para la ovulación o degeneración por atresia
con el inicio de la pubertad
el epitelio folicular plorifera por mitosis y se convierte en epitelio cuboide estraficado
al
ploriferar se desarrollan basos sanguineos
llamado ahora
foliculo secundario
se forman l
llenas de liquido folicular que se juntan para formar
una
cavidad
el
antro folicular
mas adelante
aumento del volumen folicular debido a la acumulación de líquido generado en el folículo terciario
llamado
preovulatorio
el ovocito
queda en la pared folicular rodeado por celulas de la granulosa en monticulo
llamado
cumulus oophorus
el crecimiento folicular se forma por el oocito un manto extracelular
llamada
zona pelucida
sirve para
defenza mecanica y es parte del bloqueo contra la poliespermia