



**Nombre de alumnos: Leyver Alexis
Perez Ramirez**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Perez**

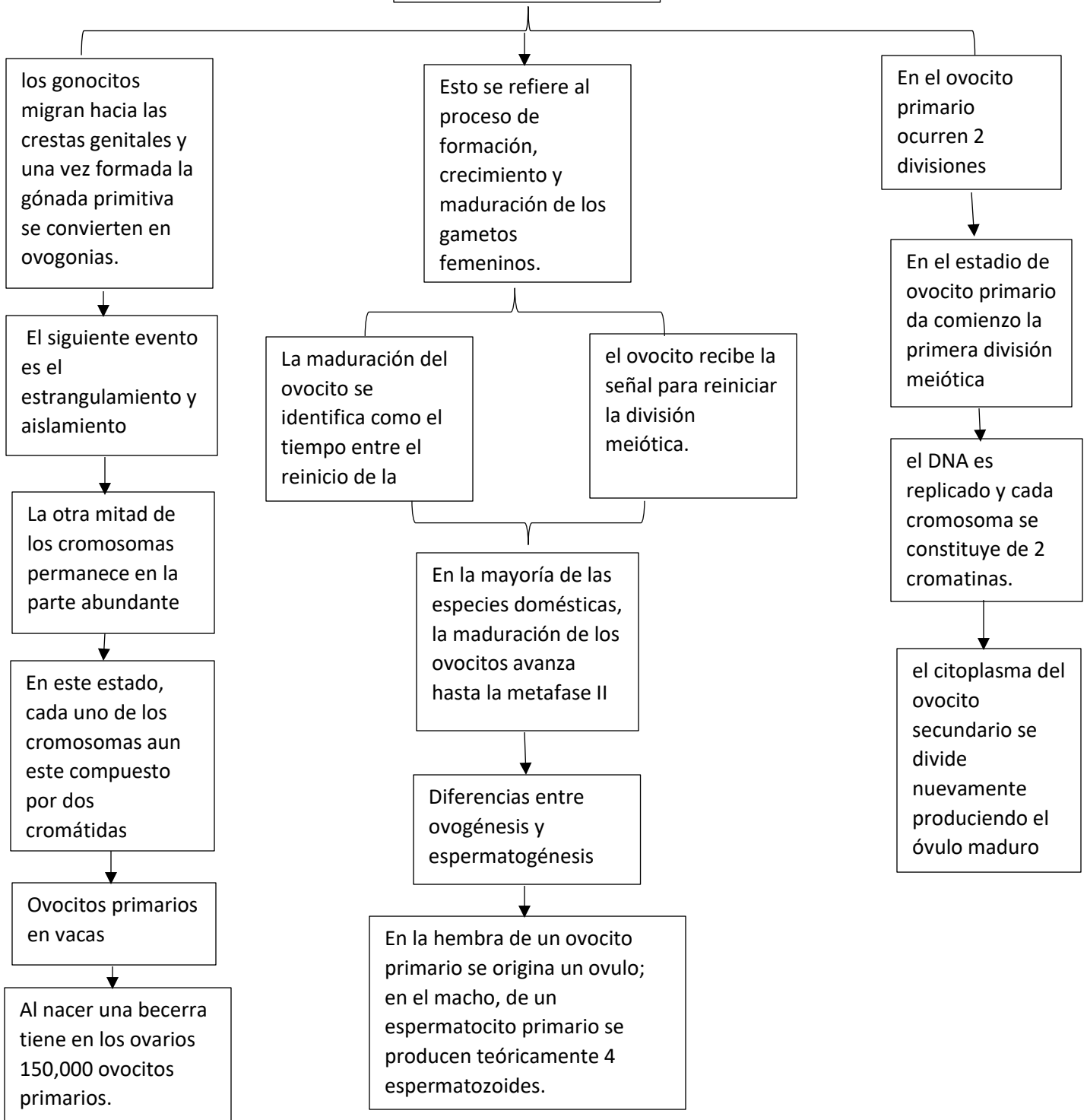
**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

**Materia: fisiología de la reproducción
Grado: 3er cuatrimestre**

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2

ovogénesis



Foliculogénesis.

Con el inicio de la pubertad y por estimulación de las gonadotropinas,

el epitelio folicular prolifera por mitosis

Graaf o preovulatorio.

En este folículo, el ovocito a quedado colocado

en alguna parte de la pared folicular rodeado por las células de la granulosa

estigma

Esto pasa cuando se presenta una disolución de la pared folicular y la liberación del ovulo

Es la reserva de los folículos primordiales se establece durante el desarrollo embrionario (bovino, ovino, humano).

Mas adelante ocurre un rápido aumento del volumen folicular

debido a la acumulación de líquido generado en el folículo terciario

también llamado folículo de Graaf o preovulatorio.

Durante el crecimiento folicular se forma, por el ovocito, un manto extracelular llamado, zona

Esta membrana está constituida por una gran red de glicoproteínas

sirve de defensa mecánica y es parte integrante del bloqueo.

durante el ciclo de la hembra, disminuye la tasa de mitosis de las células de la granulosa.

y el núcleo de las células del cúmulo se vuelve psicótico, existiendo una vasoconstricción de los capilares