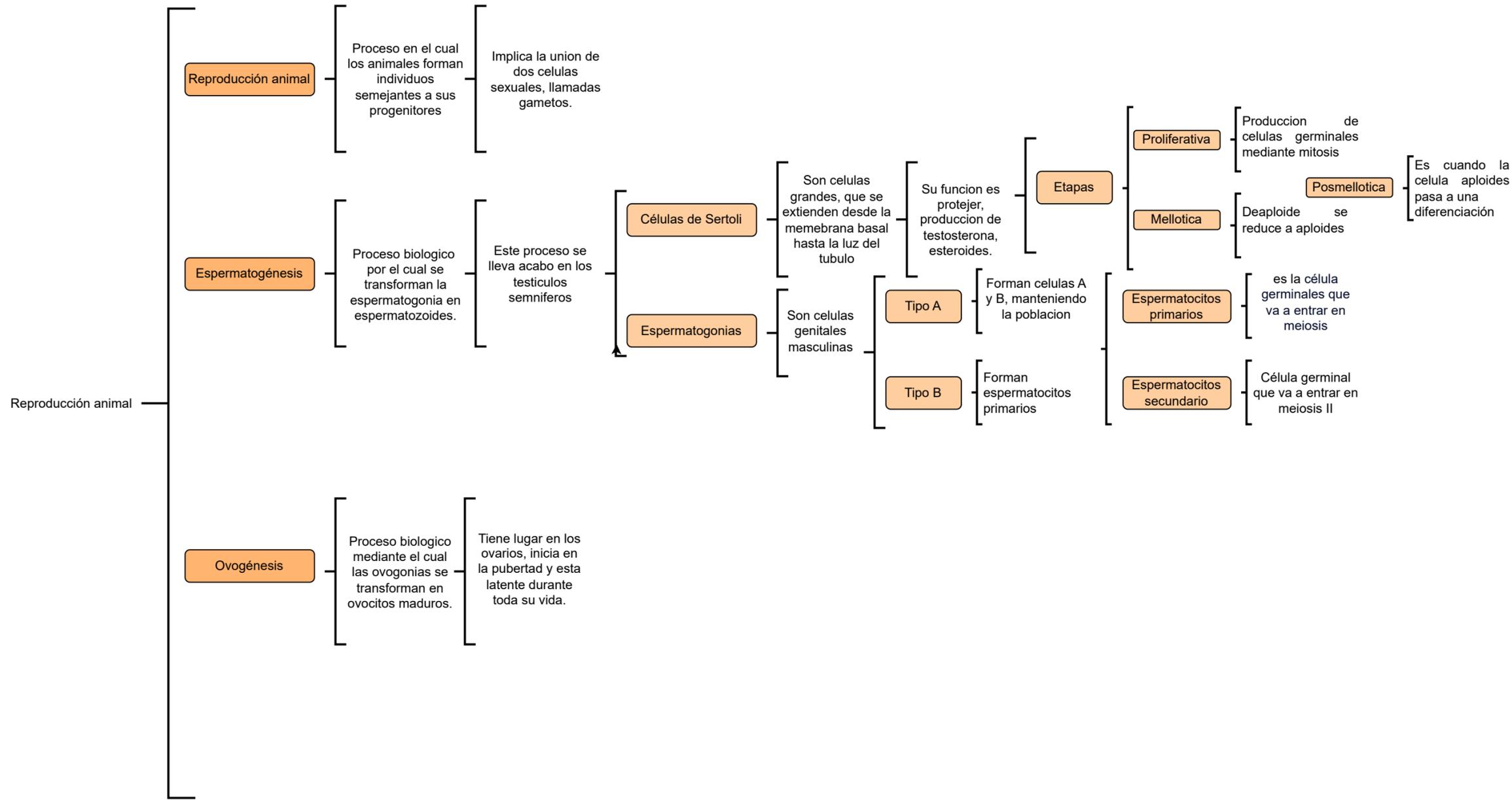


Fisiología de la reproducción I.

MVZ. Jose Eduardo Robledo Tovar.

Johan Rodriguez Morales

Tercer grado, grupo A.



Reproducción animal

Proceso en el cual los animales forman individuos semejantes a sus progenitores

Implica la union de dos celulas sexuales, llamadas gametos.

Espermatogénesis

Proceso biologico por el cual se transforman la espermatogonia en espermatozoides.

Este proceso se lleva acabo en los testiculos semniferos

Células de Sertoli

Son celulas grandes, que se extienden desde la membrana basal hasta la luz del tubulo

Su funcion es protejer, produccion de testosterona, esteroides.

Etapas

Proliferativa

Produccion de celulas germinales mediante mitosis

Melotica

Deaploide se reduce a aploides

Posmelotica

Es cuando la celula aploides pasa a una diferenciación

Espermatogonias

Son celulas genitales masculinas

Tipo A

Forman celulas A y B, manteniendo la poblacion

Tipo B

Forman espermatocitos primarios

Espermatocitos primarios

es la célula germinales que va a entrar en meiosis

Espermatocitos secundario

Célula germinal que va a entrar en meiosis II

Reproducción animal

Ovogénesis

Proceso biologico mediante el cual las ovogonias se transforman en ovocitos maduros.

Tiene lugar en los ovarios, inicia en la pubertad y esta latente durante toda su vida.