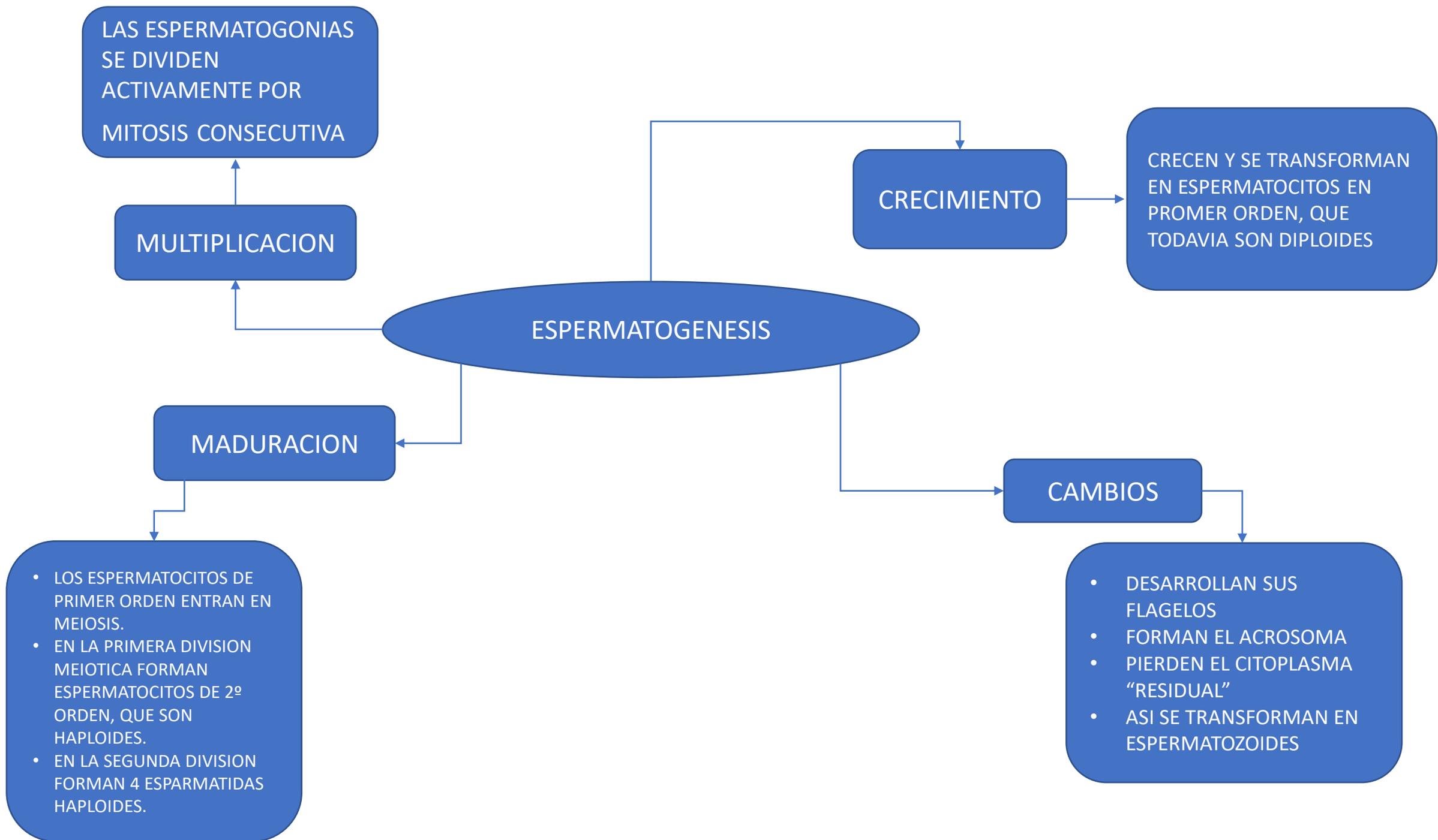


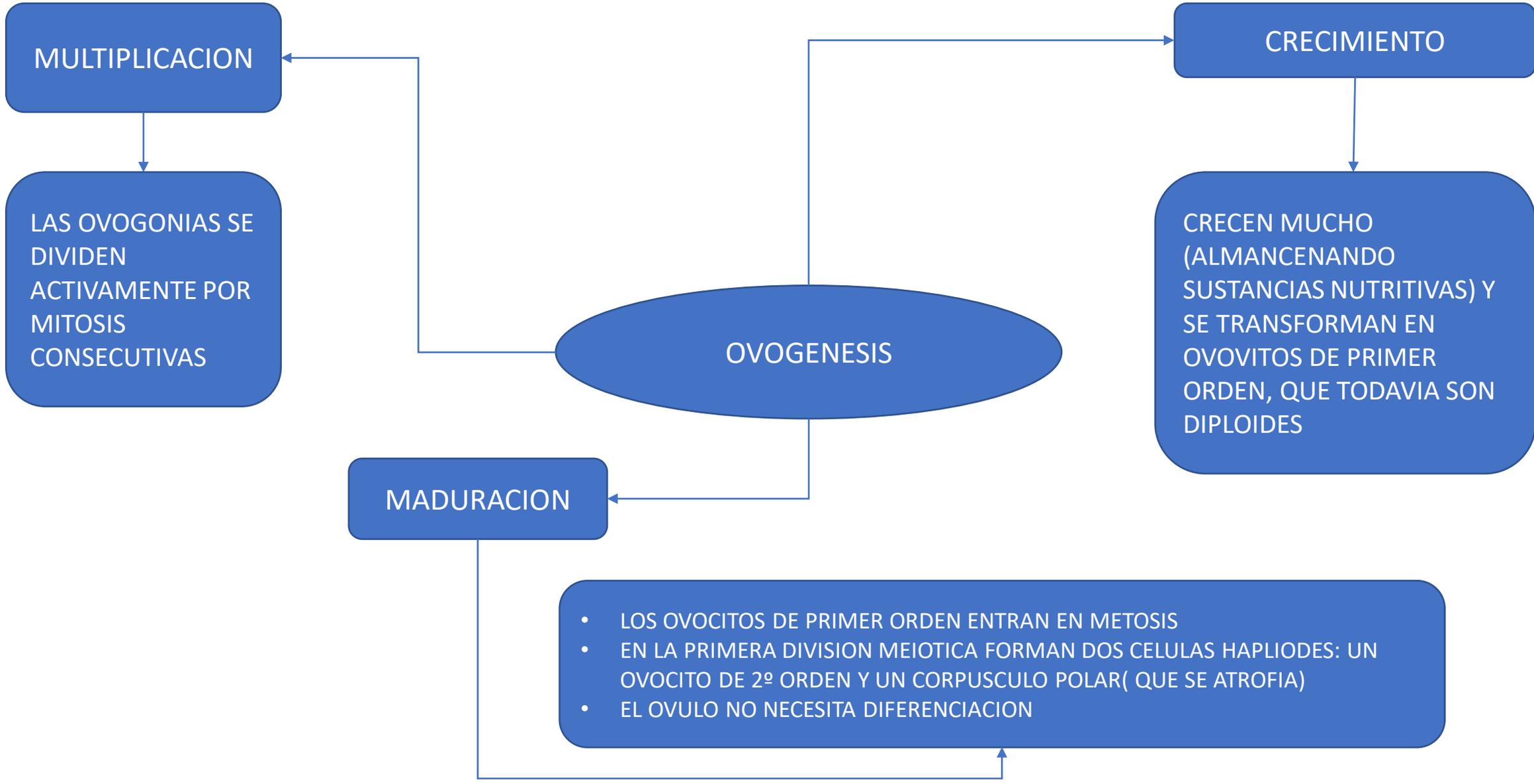
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

(ESPERMATOGENESIS Y OVOGENESIS)

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIAS II UNIDAD

ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA





MULTIPLICACION

LAS OVOGONIAS SE DIVIDEN ACTIVAMENTE POR MITOSIS CONSECUTIVAS

CRECIMIENTO

CRECEN MUCHO (ALMANCENANDO SUSTANCIAS NUTRITIVAS) Y SE TRANSFORMAN EN OVOVITOS DE PRIMER ORDEN, QUE TODAVIA SON DIPLOIDES

OVOGENESIS

MADURACION

- LOS OVOCITOS DE PRIMER ORDEN ENTRAN EN METOSIS
- EN LA PRIMERA DIVISION MEIOTICA FORMAN DOS CELULAS HAPLIODES: UN OVOCITO DE 2º ORDEN Y UN CORPUSCULO POLAR(QUE SE ATROFIA)
- EL OVULO NO NECESITA DIFERENCIACION