



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS "SAN CRISTÓBAL"**

**DR.LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIÉRREZ**

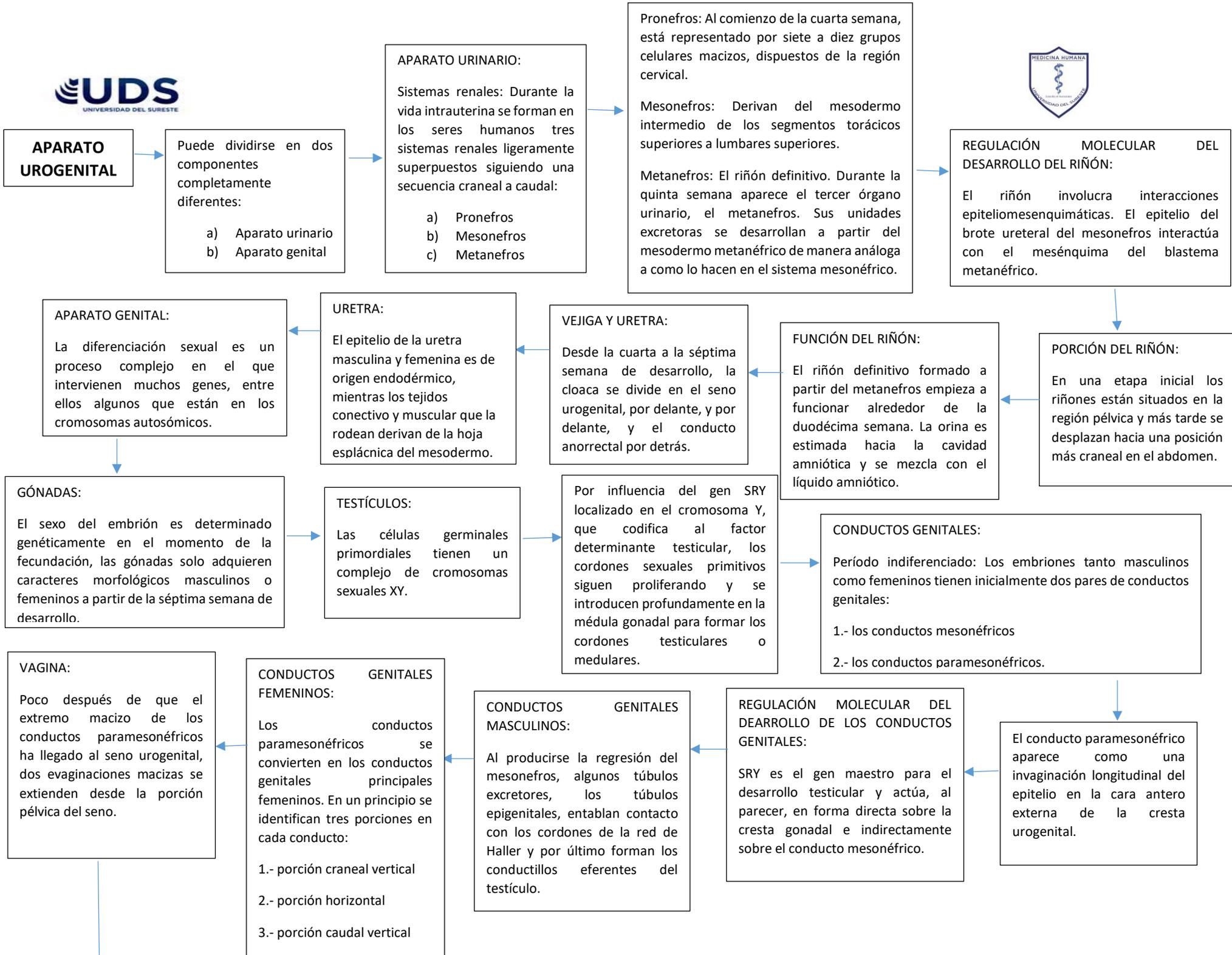
**BIOLOGÍA DEL DESARROLLO**

**APARATO UROGENITAL**

**TRABAJO PRESENTADO POR:**

**REBECA MARÍA HENRÍQUEZ VILLAFUERTE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS. A 02 DE DICIEMBRE DE 2021.**



Estas evaginaciones, llamadas bulbos sinovaginales, proliferan y forman una lámina vaginal maciza.

#### GENITALES EXTERNOS:

Período indiferenciado: En la tercera semana de desarrollos, las células mesenquimáticas originadas en la región de la línea primitiva emigran alrededor de la membrana cloacal y forman un par de leves eminencias, los pliegues cloacales.

#### GENITALES EXTERNOS MASCULINOS:

Se hallan bajo la influencia de los andrógenos secretados por los testículos fetales y se caracteriza por el alargamiento rápido del tubérculo genital, que en esta etapa se denomina falo.

#### GENITALES EXTERNOS FEMENINOS:

El tubérculo genital se alarga apenas un poco y forma el clítoris; los pliegues uretrales no se fusionan como sucede en el varón, sino que se transforman en los labios menores.

#### BIBLIOGRAFIA:

Langman

Embriología médica.

9ª Edición.

Páginas 339-383.

Cap 14