



Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del tema: aparato urogenital.
Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo.

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

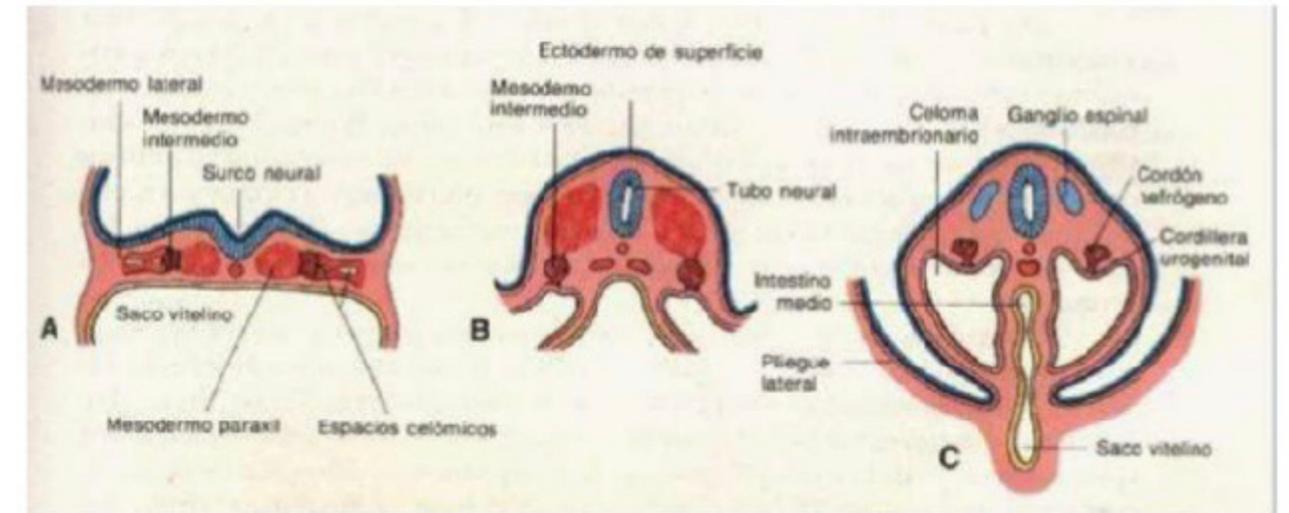
Cuatrimestre: 1ro.

ORIGEN: Mesodermo intermedio. Pared posterior de la cavidad abdominal.

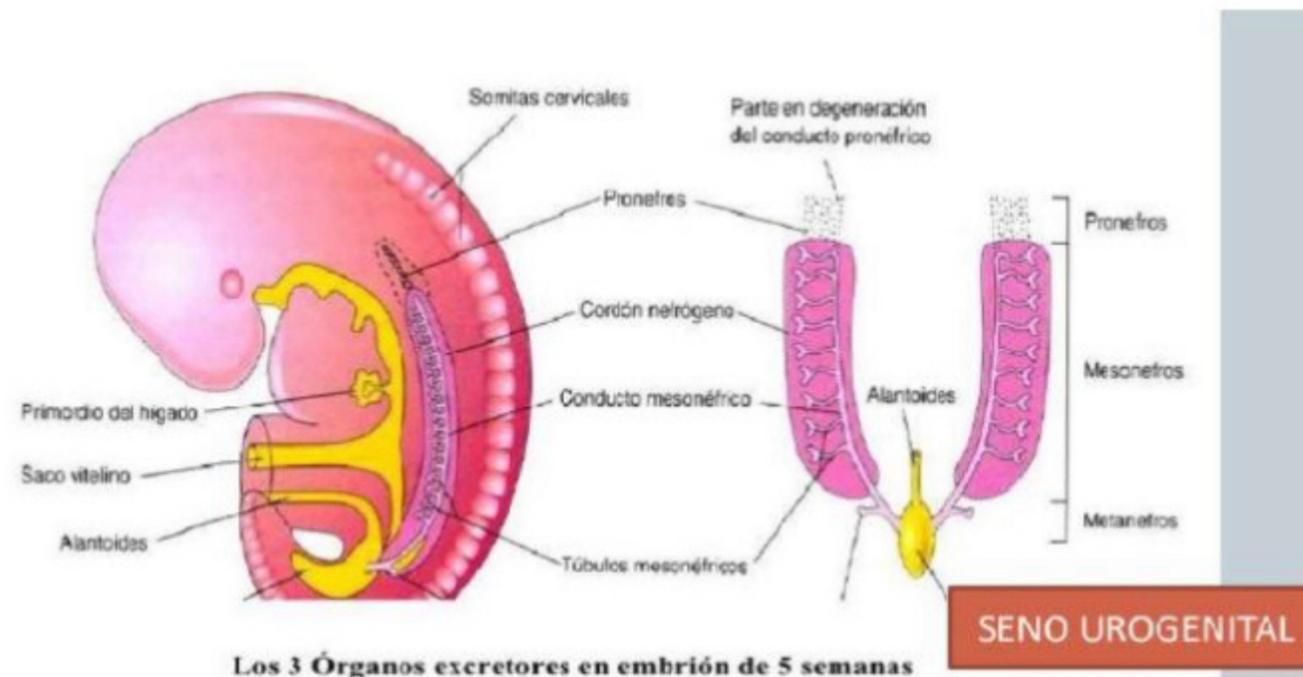
VISTA A: podemos ver las 3 hojas germinativas, por arriba cav. amniótica y por debajo, saco vitelino.

VISTA B: el mismo corte cuando comienza el plegamiento del embrión.

VISTA C: cuando el plegamiento se ha completado.



APARATO URINARIO: Se forman 3 sistemas renales en el mesodermo, ubicados desde la región cefálica a la caudal en éste orden → - Pronefros - Mesonefros - Metanefros.



Cada sistema comienza por formar tubos transversales (túbulos mesonéfricos) que se conectan con un tubo longitudinal (conducto mesonéfrico). El conducto mesonéfrico desemboca en el seno urogenital.

Aparato Urogenital.