

**VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO**

**PRESENTA**

**CUADRO SINÓPTICO:**

**FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA UROGENITAL**

**TEMA**

**4TO PARCIAL**

**PARCIAL**

**BIOLOGÍA DEL DESARROLLO**

**ASIGNATURA**

**DOCTOR JULIO ANDRÉS BALLINAS GÓMEZ**

**CATEDRÁTICO**

**MEDICINA HUMANA I**

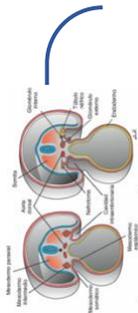
**LICENCIATURA**

**1ER SEMESTRE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS,  
MIÉRCOLES 14 DE DICIEMBRE DE 2022.**

# SISTEMA UROGENITAL

MESODERMO INTERMEDIO



SISTEMA URINARIO

SISTEMAS RENALES

SISTEMA COLECTOR

SISTEMA GENITAL

2. GÓNADAS

1. CONDUCTO GENITAL

3. PRONEFROS

CARECE DE FUNCIÓN

2. MESONEFROS

FUNCIÓN DURANTE EL PERIODO FETAL

1. METANEFROS

ORIGINA AL RIÑÓN DEFINITIVO

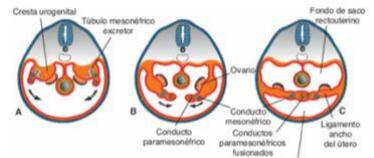
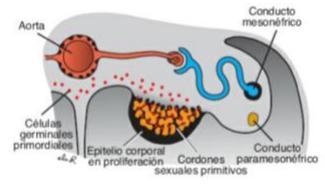
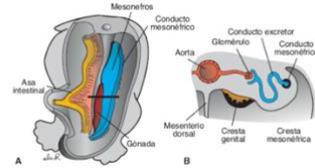
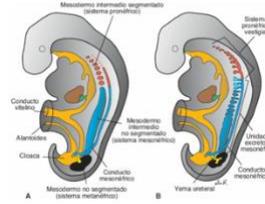
YEMA URETERAL

1. URETER
2. PELVIS RENAL
3. CÁLICES MAYOR Y MENOR
4. TÚBULOS COLECTORES

- TESTÍCULOS
- OVARIOS

- CORDÓN TESTICULAR
- FOLÍCULO PRIMORDIAL

- ETAPA INDIFERENCIADA
- CONDUCTO GENITAL MASCULINO
- CONDUCTO GENITAL FEMENINO



## BIBLIOGRAFÍA

➤ LIBRO DE LANGMAN EMBRIOLOGÍA MÉDICA PAGINAS 413-437.