



**Nombre del alumno: Julián  
Santiago López**

**Nombre del profesor: Prado Hernández  
Ezri Natanael**

**Nombre del trabajo: Dibujo de  
circulación fetal**

**Materia: Biología del Desarrollo**

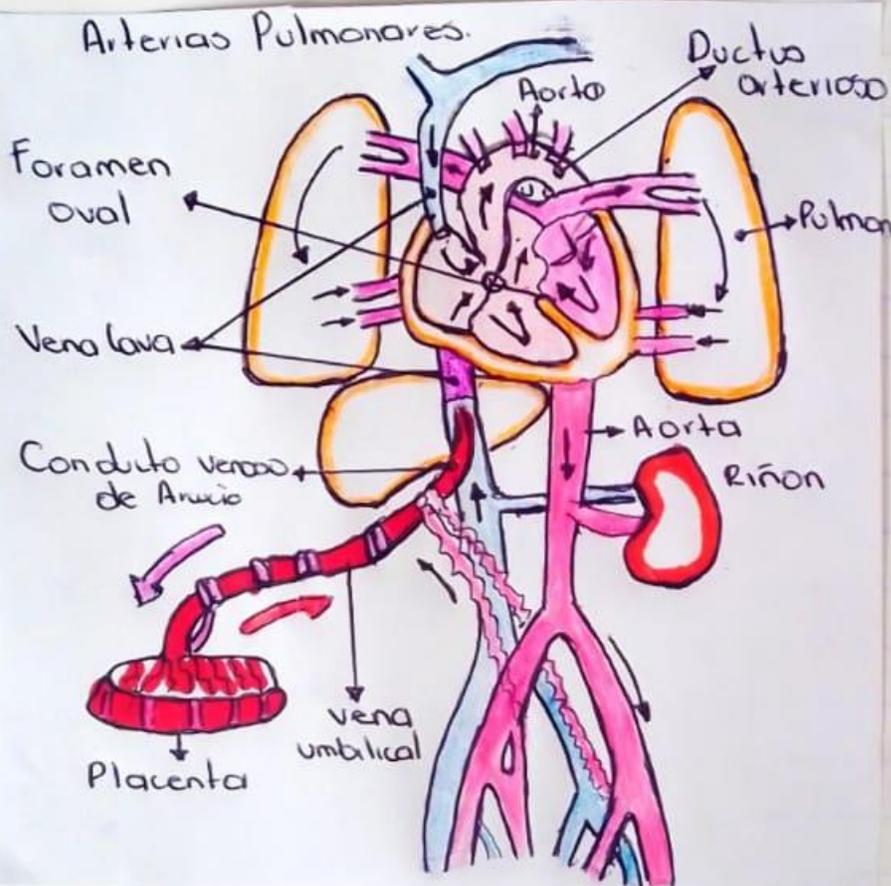
**Grado: Primer semestre grupo "B"**

**Facultad de Medicina**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Diciembre del 2020

# CIRCULACION FETAL

4 de Diciembre del 2020



- Sangre Rica en O<sub>2</sub>
- Sangre con Poco O<sub>2</sub>
- Sangre mezclada.

- 1.º La sangre oxigenada ingresa por la vena umbilical
- 2.º El conducto venoso deriva parte de la sangre oxigenada directo a la vena cava sin pasar por el hígado.
  - 1.1.º La sangre oxigenada ingresa a la aurícula derecha (de vena cava inferior)
  - 1.2.º El foramen oval permite un cortocircuito D-I y lleva sangre a la AI
  - 1.3.º El conducto arterioso deriva sangre de la arteria pulmonar a la aorta y disminuye la presión sobre la circulación arteria pulmonar. La sangre mezclada va a todo el cuerpo