



Mi Universidad

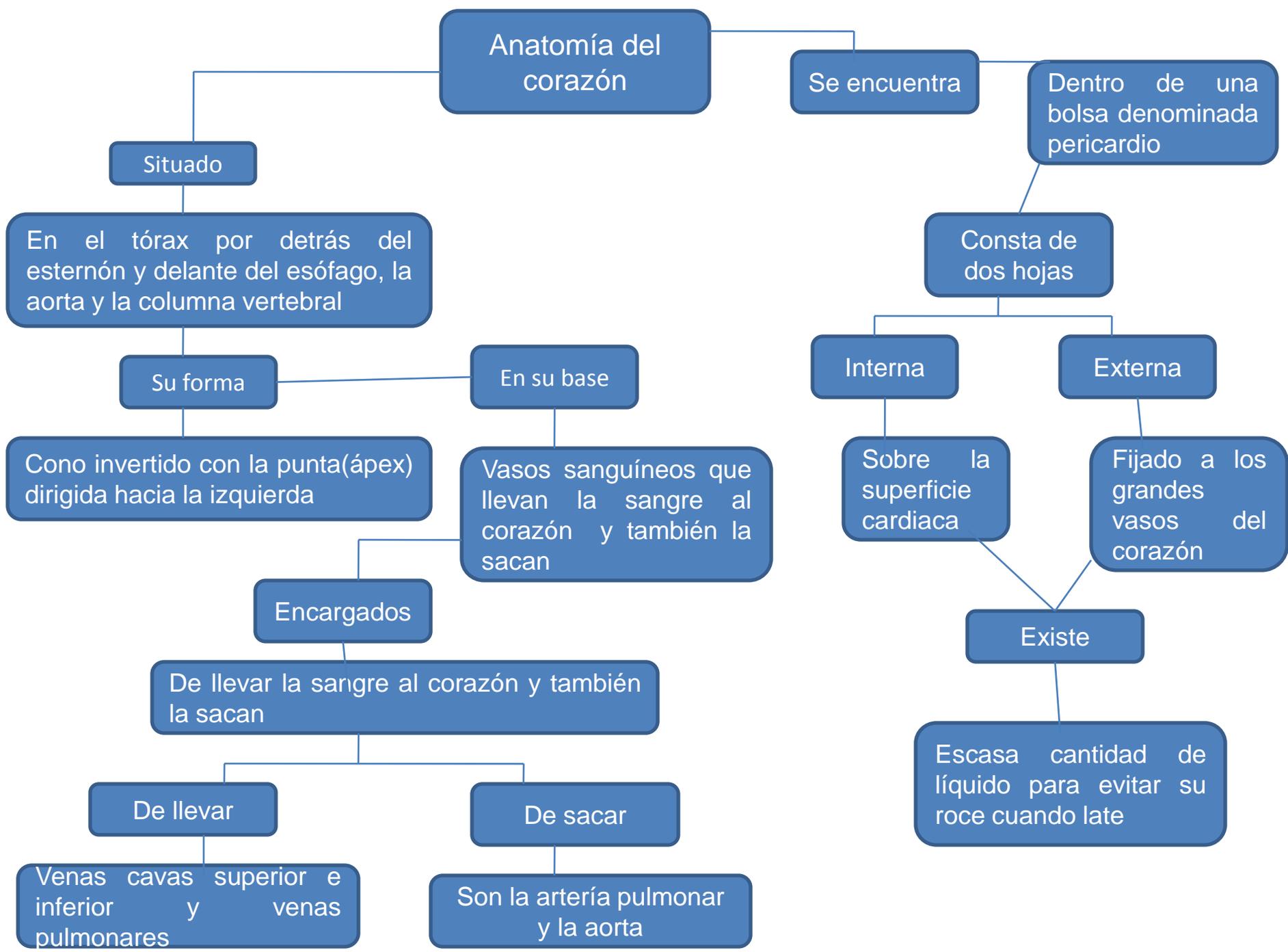
**NOMBRE DEL ALUMNO SHAILA YASMIN  
LOPEZ CRUZ**

**NOMBRE DE LA MATERIA ANATOMIA Y  
FISIOLOGIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA  
LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIS.**



Válvulas cardiacas y circulación sanguínea

El corazón presenta 4 valvas

También llamadas

Valvas cardiacas

Son

Estructuras muy importantes del sistema cardiovascular

Función

Responsables de mantener la correcta dirección del flujo sanguíneo durante el ciclo cardíaco

Valva tricúspide

Impide el reflujo (flujo retrógrado o retorno) de sangre del ventrículo derecho

Valva pulmonar

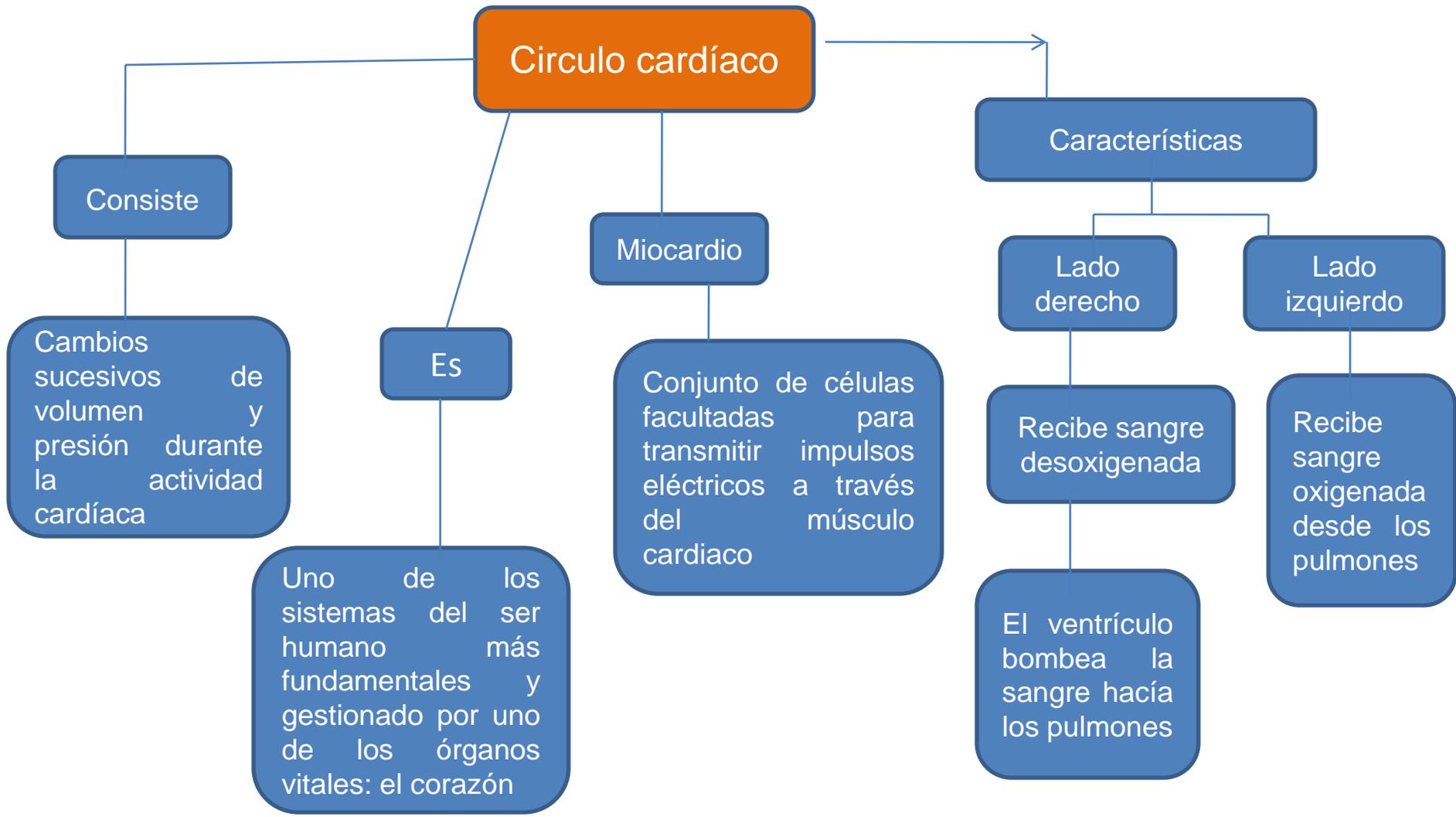
Impide el reflujo de sangre desde el tronco pulmonar hacia el ventrículo derecho

Valva mitral

Impide el reflujo sanguíneo desde el ventrículo izquierdo al atrio izquierdo

Valva aórtica

Impide el reflujo de sangre desde la circulación sistemática hacia el ventrículo izquierdo



# Circulo cardíaco

Consiste

Cambios sucesivos de volumen y presión durante la actividad cardíaca

Es

Uno de los sistemas del ser humano más fundamentales y gestionado por uno de los órganos vitales: el corazón

Miocardio

Conjunto de células facultadas para transmitir impulsos eléctricos a través del músculo cardiaco

Características

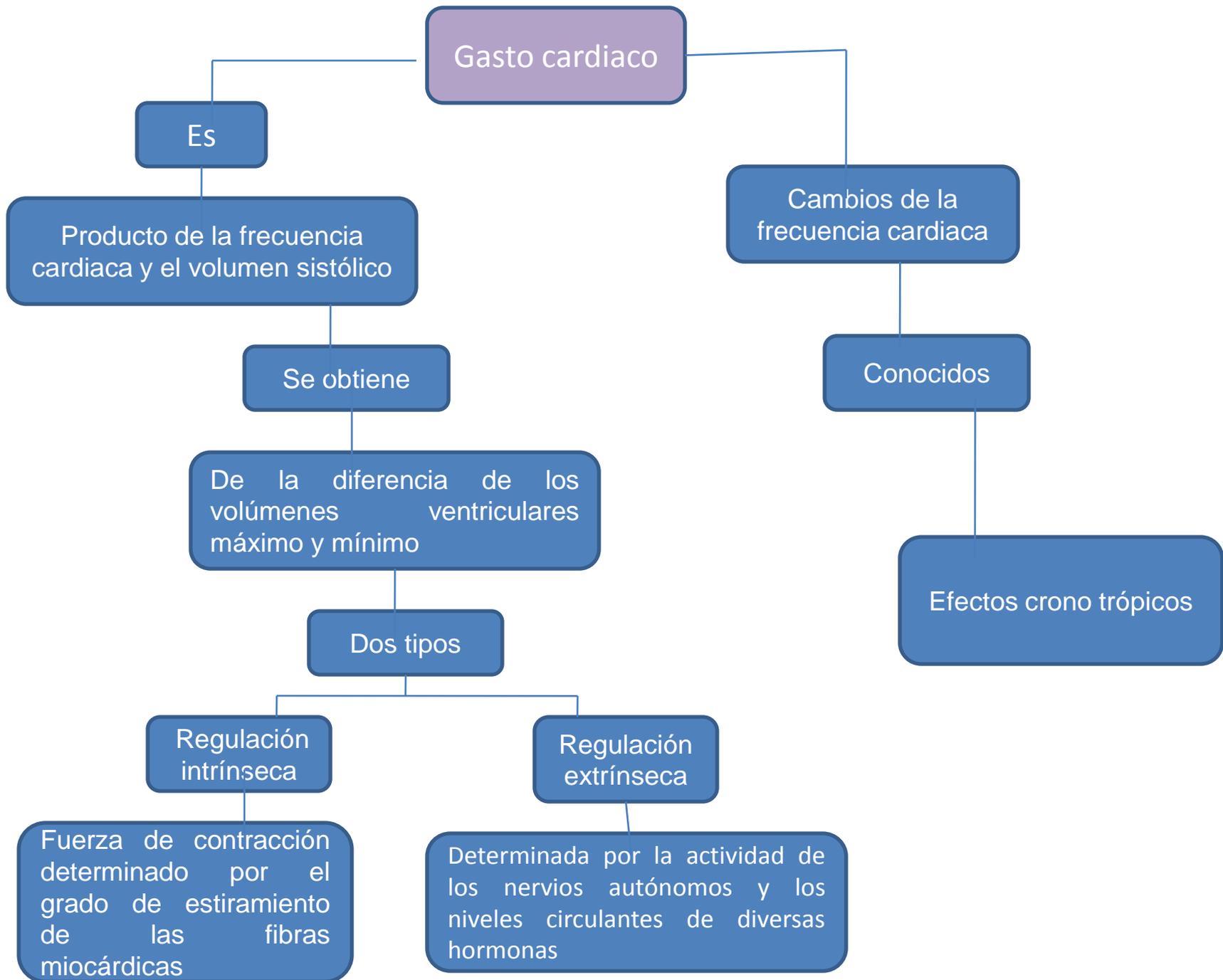
Lado derecho

Recibe sangre desoxigenada

El ventrículo bombea la sangre hacia los pulmones

Lado izquierdo

Recibe sangre oxigenada desde los pulmones



# Desarrollo del corazón

Inicia

16 a los 18 días después de la fecundación a partir de la capa del embrión

Llamada

Mesodermo

Desarrollo embrionario

El corazón primer órganos funcionarte del embrión

Origen a 5 regiones

Seno venenoso

Da lugar a una parte de la aurícula derecha y el nodo sinoauricular

Aurícula primitiva

Origina la parte restante de la aurícula derecha y toda la aurícula izquierda

Ventrículo primitivo

Se transforma en el ventrículo izquierdo

Tronco arterioso

Origina la arteria aorta y el tronco de la arteria pulmonar

Bulbo cardíaco

Da lugar al ventrículo derecho