



**Nombre de alumno: Marco Antonio Guillén  
Ochoa**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe  
Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Anatomía y fisiología II**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 2°**

**Grupo: A**

## EL APARATO CIRCULATORIO: EL CORAZON.

El corazón bombea sangre que llega a todos los tejidos corporales a través de los vasos sanguíneos.

### LOCALIZACION DEL CORAZON.

El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral. El corazón descansa sobre el diafragma, musculo que separa las cavidades Torá-cica y abdominal. Se encuentra dentro de una bolsa denominada pericardio.

### PERICARDIO.

Es una membrana que rodea y protege el corazón. El pericardio se divide en dos partes principales: el pericardio fibroso y el pericardio seroso.

### CAPAS DE LA PARED CARDIACA.

Se divide en tres capas: el epicardio (capa externa), el miocardio (capa media) y el endocardio (capa interna).

### CAMARAS CARDIACAS.

El corazón tiene cuatro cámaras. Las dos cámaras superiores son las aurículas (atrios) y las dos inferiores los ventrículos.

### VASOS SANGUINEOS.

Los tres tipos principales de vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.

**Los vasos sanguíneos** transportan sangre por todo el cuerpo.  
**Las arterias** transportan sangre desde el corazón.  
**Las venas** llevan sangre de regreso al corazón.