



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**INFOGRAFIA CARACTERISTICAS EN EL DESARROLLO DEL FLUJO DE
SANGRE EN CORAZÓN**

**MATERIA:
MICRO -
ANATOMIA.**

**DOCENTE: DR. SAMUEL ESAU
FONSECA FIERRO**

ALUMNO: KEVIN ALEXANDER MARTINEZ CONDE

SEMESTRE: PRIMER SEMESTRE

GRUPO: C

FLUJO DE SANGRE EN CORAZÓN

EL CORAZÓN ES UN ÓRGANO DEL TAMAÑO APROXIMADO DE UN PUÑO. ESTÁ COMPUESTO DE TEJIDO MUSCULAR Y BOMBEA SANGRE A TODO EL CUERPO. LA SANGRE SE TRANSPORTA A TODO EL CUERPO A TRAVÉS DE LOS VASOS SANGUÍNEOS, UNOS TUBOS LLAMADOS ARTERIAS Y VENAS. ATRAVÉS DEL SANGRE EXISTEN NUTRIENTES, PROTEINAS Y PRODUCTOS DE DESECHO QUE VIAJAN HASTA LOS RIÑONES EXCRETADOS POR LA ORINA.



CICLO CARDIACO



LA SANGRE DESOXIGENADA DESCIENDE DEL AURICULA DERECHA



ENTRA A LA VALVULA TRICUSPIDE, PASANDO AL VENTRICULO DERECHO
AQUI HACE EL PRIMER SONIDO QUE ESCUCHAMOS AL OSCULTAR CONOCIDO COMO SISTOLE EL PRIMER LLENADO DE SANGRE



DEL VENTRICULO, SALE HACIA LAS VENAS PULMONARES ENTRANDO AURICULA IZQUIERDA DE DONDE SE DA EL INTERCAMBIO GASEOSO DE ALLI VIAJA HACIA VENTRICULO IZQUIERDO SE PUEDE ENTENDER COMO UN LLENADO DE SANGRE COMO EL ANTERIOR SONIDO

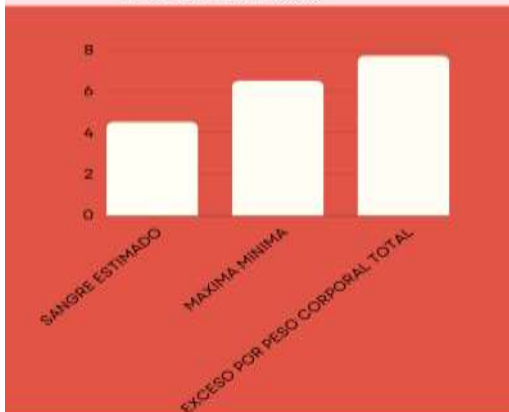


EL SEGUNDO SONIDO QUE SE ESCUCHA SERIA LA DIASTOLE, HAY UNA RELAJACION DE FLUJO DE SANGRE DE ALLI SALE ALAS DIRECTAMENTE HACIA LA AORTA Y TODO EL CUERPO HUMANO

LA SANGRE SE COMPONE DE 50 A 60 PORCIENTO DE PLASMA Y 40 A 50 PORCIENTO DE CELULAS



SANGRE PRODUCIDA POR LITRO



El corazón es el motor de nuestro cuerpo, donde nace nuestra fuerza vital y donde palpita nuestra sensibilidad. El corazón es un órgano sorprendente. No solo es el músculo más fuerte que poseemos, es el embajador de las emociones, sin él no podríamos vivir, pues es el responsable de irrigar vida a todo nuestro cuerpo.



se considera que el corazón pesa el 0,45% del peso corporal en el hombre, y el 0,40% del peso corporal en la mujer, de tal modo que en un adulto de estatura media el peso del corazón oscila entre 250-350 g en los hombres y entre 200-300 g en las mujeres.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Body, V. (s. f.). *Circulación pulmonar y circulación sistémica*. <https://www.visiblebody.com/es/learn/circulatory/circulatory-pulmonary-systemic-circulation>

Ross. Smith. Libro (pag) 300 sistema cardiovascular