



PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DE ALUMNO: MARIANO GEISSLER JUAN SÁNCHEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA FERNANDA VIDAL**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS**

**GRADO: 1°**

**GRUPO: "B"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 03 DE DICIEMBRE DE 2022.**

# SÍSTEMA CIRCULATORIO

ES ESENCIAL PARA TODO ORGANISMO, YA QUE EN LA DIFUSIÓN PUEDE DISTRIBUIR EL COMBUSTIBLE METABÓLICO Y OTRAS SUSTANCIAS QUE LOS TEJIDOS REQUIEREN

## HORMONAS

HORMONAS TIROIDEAS SE SINTETIZAN A PARTIR DE DOS MOLÉCULAS DE TIROSINA CONECTADAS. HORMONAS DEL PÁNCREAS: TIENE FUNCIONES ENDOCRINAS Y NO ENDOCRINAS IMPORTANTES

## ÓRGANOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO

ESTÁ FORMADO POR CORAZÓN: ÓRGANO CENTRAL QUE BOMBEA SANGRE QUE PASA A TRAVÉZ DE LOS VASOS SANGUÍNEOS, ARTERIAS: VASOS SANGUÍNEOS FORMADOS POR ADVENTICIA, TÚNICA MEDIA, TÚNICA ÍNTIMA, VENAS: VASOS SANGUÍNEOS FORMADOS POR ADVENTICIA, TÚNICA MEDIA, TÚNICA ÍNTIMA, CAPILARES; VASOS SANGUÍNEOS DE MENOR DIÁMETRO, SISTEMA LINFÁTICO: RED DE ÓRGANOS QUE TRANSPORTA LINFA

## FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR

ESTUDIA LAS FUNCIONES DEL CORAZÓN, LOS VASOS SANGUÍNEOS Y LA SANGRE.

## ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN

ES DONDE SE PRODUCE Y SE TRANSMITE EL ESTÍMULO ELÉCTRICO QUE PERMITE LA CONTRACCIÓN CARDIACA

## SISTEMA NERVIOSO

CAPTAR Y PROCESAR RÁPIDAMENTE LAS SEÑALES UNIVERSIDAD DEL SURESTE 101 ENDÓGENAS Y EXÓGENAS EJERCENDO CONTROL Y COORDINACIÓN SOBRE LOS DEMÁS ORGANOS PARA LOGRAR UNA ADECUADA, OPORTUNA Y EFICAZ INTERACCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE CAMBIANTE.

## DIVISIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO, SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO Y SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

## NEURONAS

DEPENDIENDO DE SU FUNCIÓN, EXISTEN 3 TIPOS DE NEURONAS: SENSITIVAS: TRANSPORTAN INFORMACIÓN HASTA EL SNC, MOTORAS: LLEGAN LA INFORMACIÓN DESDE EL SNC, HASTA LOS EFECTORES, DE ASOCIACIÓN O INTERNEURONAS: ESTABLECEN LA CONEXIÓN ENTRE LAS NEURONAS SENSITIVAS Y LAS NEURONAS MOTORA. LAS CELULAS DE GLIA TIENEN COMO FUNCIÓN PROTEGER Y ALIMENTAR LAS NEURONAS

## SISTEMA ENDOCRINO

ESTÁ COMPUESTO POR GLÁNDULAS, QUE ELABORAN SUSTANCIAS U HORMONAS QUE SE VIERTEN DIRECTAMENTE EN EL TORRENTE SANGUÍNEO

## CLASIFICACIÓN DE LAS GLÁNDULAS

GLÁNDULAS ENDOCRINAS, GLÁNDULAS EXOCRINAS Y GLÁNDULAS MIXTAS

### BIBLIOGRAFIA:

- 570fc8e9d1e006fb01288603d4fb2f40-LC-LMV103ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIAS.pdf (plataformaeducativauds.com.mx)