



NOMBRE DEL ALUMNO: MEYLIN DEL
ROCIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL DOCENTE: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ

TRABAJO: REALIZAR MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

GRADO: 1ro

GRUPO: C

SISTEMA ENDOCRINO

FUNCION:

CONJUNTO DE GLANDULAS DESECRECION INTERNA LOCALIZADAS EN DISTINTOS ORGANISMOS, ELABORAN HORMONAS

TRASTORNOS DE LA FUNCION ENDOCRINA

GLANDULAS INDOCRINAS:

CAUSADOS POR NIVELES DEMASIADOS BAJOS O ALTOS DE HORMONAS

PUEDEN AFECTAR EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

METABOLISMO, FUNCION SEXUAL Y ESTADO DE ANIMO

CORDINA-REGULA, FUNCIONES DEL ORGANIZMO

POR MEDIO DE GLANDULAS INTERNAS (ENDOCRINAS)

ELABORAN SUSTANCIAS QUIMICAS(HORMONAS)

ATRAVEZ DEL SISTEMA CIRCULATORIO(LA SANGRE) LLEGAN A TODO EL ORGANIZMO

LA HIPOFISIS

GLANDULA MAESTRA

CONTROLA LA ACTIVIDAD DE LAS OTRAS GLANDULAS

PRODUCE VARIAS HORMONAS

HORMONA DE CRECIMIENTO

ESTIMULA EL DESARROLLO DE HUESOS Y TEJIDOS

TIROIDES

PRODUCE LA HORMONA TIROXINA

REGULA LA VELOCIDAD DEL METABOLISMO

AUMENTO DE TIROXINA

PERDIDA DE PESO

DISMINUCION DE TIROXINA

AUMENTO DE PESO

TIMO

PRODUCE LA HORMONA TIROSIN

CONTROLA LA ACTIVIDAD DE CELULAS T

SUPRARENALES

TIENE DOS PARTES

MEDULA

PRODUCE LA HORMONA ADRENALINA

ACTIVA EL SISTEMA DE ALERTA

CORTEZA

PRODUCE LA HORMONA CORTICOSTERIOIDE

REGULA LA CONCENTRACION DE AGUA, Na y K

PANCREAS

PRODUCE LA HORMONA INSULINA Y TESTOSTERONA

CONTROLA EL NIVEL DE AZUCAR, GLUCOSA

EN LA SANRE

TESTICULOS

PRODUCE LA TESTOSTERONA

DETERMINA LAS CARACTERISTICAS SEXUALES

OVARIOS

PRODUCE LA HORMONA PROGESTERONA Y LOS ESTROGENOS

DETERMINA LAS CELULAS SEXUALES

Bibliografía

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-endocrino>