



NOMBRE DEL ALUMNO(A):

ELVIRA JOSELIN RECINOS PEREZ

NOMBRE DEL PROFESOR (A):

CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA

NOMBRE DEL TRABAJO: cuadro sinóptico

MATERIA: anatomía y fisiología

CARRERA: LIC. ENFERMERIA

GRADO: 2 CUATRIMESTRE

GRUPO:A

COMITAN CHIAPAS, 13 MARZO DE 2021

SISTEMA ENDOCRINO

SISTEMAS DE GLANDULAS DE SECRECION INTERNA

CONJUNTO DE ORGANOS Y TEJIDOS DEL ORGANISMO

SECRETAN SUSTANCIAS LLAMADAS HORMONAS

MENSAJEROS QUIMICOS LIBERADAS AL TORRENTE SANGUINEO Y REGULA LAS FUNCIONES DEL CUERPO

GLANDULAS ENDOCRINAS

HIPOTALAMO, HIPOFISIS, TSH, ACTH, FSH, LH

TIROIDES, PARATIROIDES, GLANDULAS SUPRARRENALES, EPIFISIS, PANCREAS, OVARIO Y TESTICULO

LOBULO ANTERIOR DE LA HIPOFISIS

SECRETA HORMONAS QUE REGULAN UN AMPLIO RANGO DE ACTIVIDADES CORPORALES Y SISTEMA DE NERVIOS Y ENDOCRINOS

LOBULO POSTERIOR DE LA HIPOFISIS

NO SINTETIZA HORMONAS PERO ALMACENA Y LIBERA HORMONAS

PITULCITOS, TERMINALES, AXONICOS

ACCIONES DE LAS HORMONAS TIROIDES

AUMENTAN EL INDICE METABOLICO BASAL ESTIMULAN SINTESIS DE BOMBAS DE NA Y K ESTIMULA SINTESIS DE PROTEINAS, POTENCIA LA ADRENALINA Y LA NORADRENALINA LIBERA LA HORMONA DEL CRECIMIENTO LA INSULINA

CORTEZA SUPRARRENAL

ZONA EXTERNA GLOMERULOSA FASCICULADA

MEDULA SUPRARRENAL

GANGLIO SIMPATICO MODIFICADO DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO SNA

TIPOS DE CELULAS EN LOS ISLOTES PANCREATICOS

CELULAS A 17%  
CELULAS B 70%  
CELULAS D  
7%  
CELULAS F

REGULACION DE LA SECRECION DE GLUCAGON E INSULINA

SU FUNCION ES ELEVAR EL NIVEL DE GLUCOSA SANGUINEA

LA INSULINA AYUDA A DISMINUIR EL NIVEL DE GLUCOSA CUANDO ESTE ES ELEVADO