



**NOMBRE DE ALUMNO: NELLY JANETH AGUILAR  
ESCOBEDO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA GABRIELA  
VILLAFUERTE AGUILAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTA**

**MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y  
NECROPCIAS**

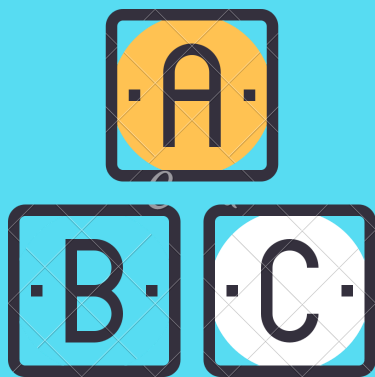
**GRADO: PRIMERO**

**GRUPO: "A"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 13 DE  
NOVIEMBRE DEL 2020**

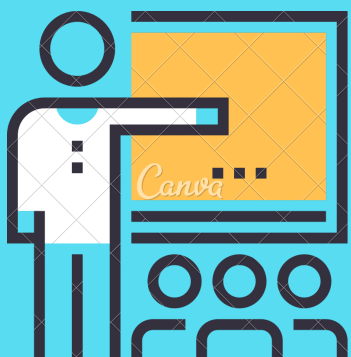
---

# SISTEMA ENDOCRINO



EL SISTEMA ENDOCRINO ESTA FORMADO POR GLANDULAS QUE FABRICAN HORMONAS QUE SON LIBERADAS EN DIRECTAMENTE EN LA CIRCULACION SANGUINEA TIENE COMO FUNCION EL DESARROLLO DE LOS ORGANOS, EL METABOLISMO Y LA REPRODUCCION.

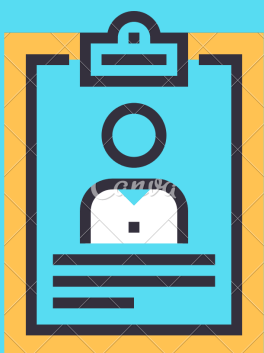
LA MAYORIA DE LAS GLANDULAS DE SECRECION INTERNA O ENDOCRINAS ESTAN UNIDAS POR VENAS POR MEDIO DE VENULAS POST-CAPILARES QUE NO SE DESEMBOCAN EN LA VENA PORTA



SE CARACTERIZAN FUNDAMENTALMENTE POR LA SECRECION DE HORMONAS, SE DIVIDEN LOS ORGANOS QUE PRESENTAN FUNCION ENDOCRINA.

-LA HIPOFISIS O GLANDULA PITUITUARIA SE LOCALIZA EN LA PARTE BASAL DEL ENCEFALO SON LOS REGULADORES DEL SISTEMA ENDOCRINO.

-GLANDULA PINEAL O EPIFISIS ES UNA PARTE DEL EPITALAMO, SE SITUA EN LA LINEA MEDIA DEL ENCEFALO.



-GLANDULA TIROIDES ESTA SITUADA DELANTE DE LA TRAQUEA Y FORMADA POR DOS LOBULOS UNIDOS POR UNA ZONA MEDIAL.

-GLANDULAS PARATIROIDEAS ES UNA SERIE DE GLANDULAS ASOCIADAS CON EL TIROIDES.

-GLANDULAS SUPRARRENALES O DRENALES ESTAS SE UBICAN EN LA PARTE SUPERIOR DE AMBOS RIÑONES.

-PARANGLIOS SON PEQUEÑOS ACUMULOS DE CELULAS EPITELIALES NODULIFORMES PROCEDENTES DE LA CRESTA NEURAL.

-ISLOTES PANCREATICOS EN LA PARTE DEL PANCREAS HAY CELULAS ENDOCRINAS ESTOS SE PRODUCEN Y LIBERAN LAS HORMONAS DE INSULINA Y GLUCAGON.