



Nombre de alumno: ANA PAOLA SEGUNDO
FIGUEROA

Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES
VENEGAS

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: BIOQUIMICA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 2021.

INTRODUCCION

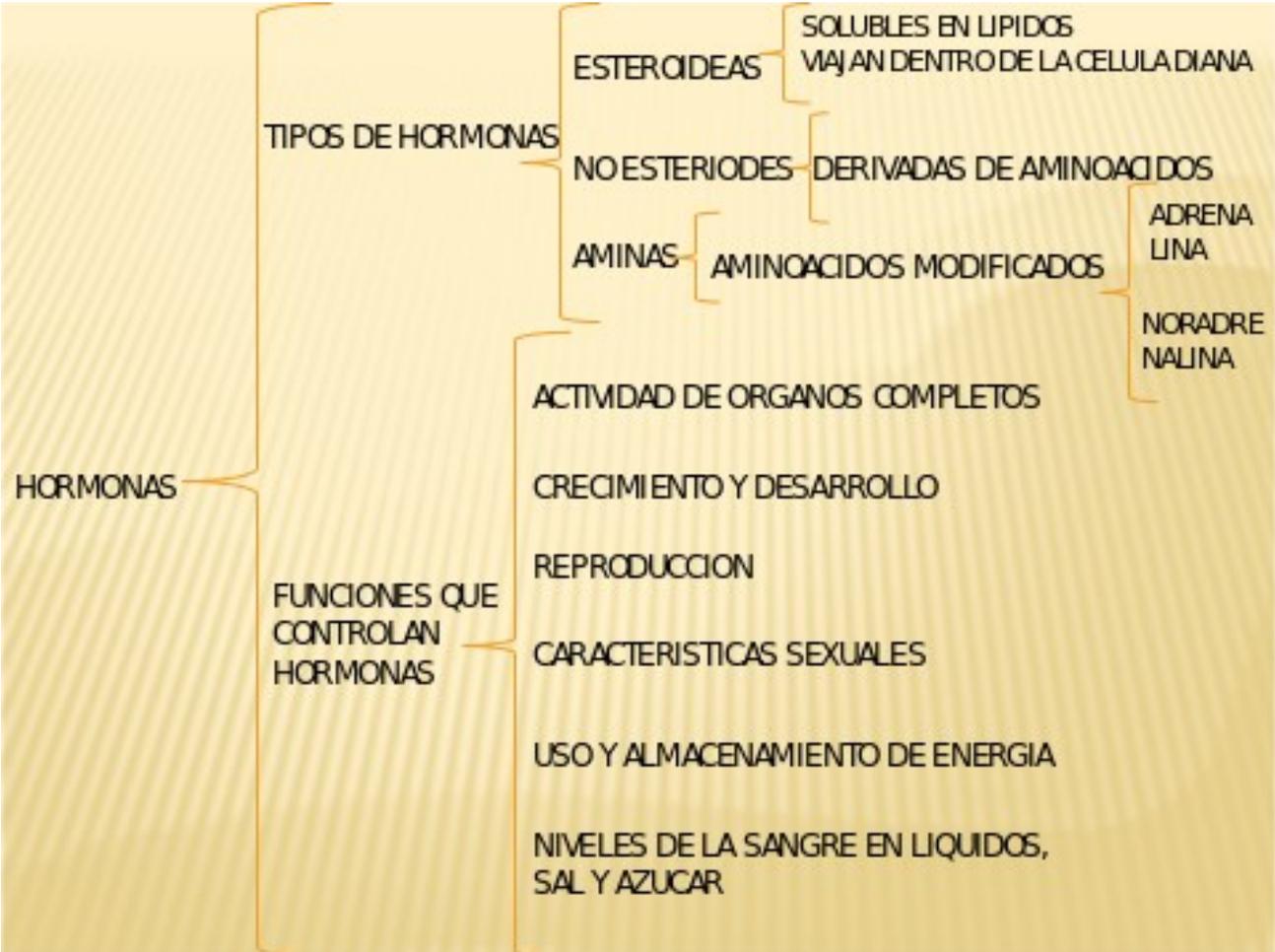
En este trabajo se hablara sobre las vitaminas, se explica en la manera en la que se dividen, cuales son y algunas de sus funciones que hacen al organismo.

Las vitaminas son sustancias indispensables para la vida que el organismo es incapaz de producir directamente, por lo cual deben ingerirse con los alimentos; su ausencia ocasiona serias enfermedades.

También se explica sobre las hormonas, que tipos hay, cual es su función de control, el estímulo que llevan, como se agrupan, como actúan.

Las hormonas son sustancias químicas que por lo general son liberados directamente dentro del torrente sanguíneo, solas (biodisponibles) o asociadas a ciertas proteínas (que extienden su vida media) y hacen su efecto en determinados órganos o tejidos a distancia de donde se sintetizaron, de ahí que las glándulas que las producen sean llamadas endocrinas (endo dentro).





HORMONAS

TIPOS DE HORMONAS

ESTEROIDEAS

SOLUBLES EN LIPIDOS
VAJAN DENTRO DE LA CELULA DIANA

NO ESTEROIDES

DERIVADAS DE AMINOACIDOS

AMINAS

AMINOACIDOS MODIFICADOS

ADRENALINA
NORADRENALINA

FUNCIONES QUE CONTROLAN HORMONAS

- ACTIVIDAD DE ORGANOS COMPLETOS
- CRECIMIENTO Y DESARROLLO
- REPRODUCCION
- CARACTERISTICAS SEXUALES
- USO Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA
- NIVELES DE LA SANGRE EN LIQUIDOS, SAL Y AZUCAR



CONCLUSIÓN

Se aprendió cuales son y cuál es su función en el organismo de las vitaminas y hormonas.

Trabajos citados

UDS.2021. LIBRO DE BIOQUIMICA. PDF. PAG 80 A 85

UDS.2021. LIBRO DE BIOQUIMICA. PDF. PAG 86 A 91

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002399.htm>