

UNIVERSIDAD: UDS

ALUMNA: JIREH JAQUELINE DOMINGUEZ CASTAÑEDA

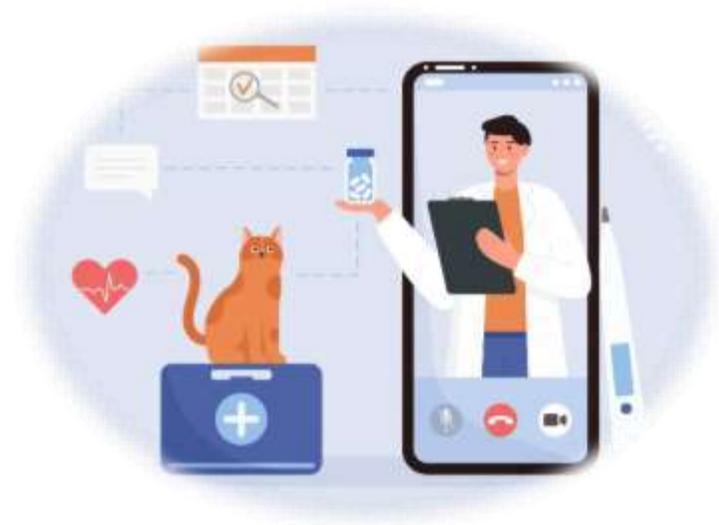
MAESTRA: MVZ SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

PERIODO ESCOLAR: ENERO-ABRIL

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**ACTIVIDAD: SUPERNOTA COMPARATIVA DEL
HIGADO, ENSEFALO, MUSCULO Y TEJIDO ADIPOSITO**

CUATRIMESTRE: 2



HIGADO

- es el centro metabolico del cuerpo. realiza gluconeogenesis, glucogenolisis, sintesis de lipidos y produccion de cuerpos cetonicos. tambien desintoxica sustancias y regula los niveles de glucosa en sangre

ENSEFALO

- depende casi exclusivamente de la glucosa como fuente de energia, aunque en estado de ayuno prolongado puede usar cuerpos cetonicos. no almacena energia, por lo que requiere un suministro constante

MUSCULO

- utiliza glucosa, acido grasos y cuerpos cetonicos como fuentes de energia . almacena glucogeno para uso propio y participa en el metabolismo anaerobico durante el ejercicio intenso

TEJIDO ADIPOSO

- almacena energia en forma de trigliceridos. libera acidos grasos libres durante el ayuno para que el otro tejido los utilicen como combustibles

REFERENCIA BIBLIOGRAFIAS

<https://es.wikipedia.org>

<https://www.kenhub.com>

<https://www.msdmanual.com>

<https://www.elsevier.es>

<https://www.scielo.org.mx>

<https://www.fao.org>

