



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno; Juan pablo castro vazquez

Nombre del tema: super nota

Parcial :3

Nombre de la Materia ; bioquimica

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venegas

Nombre de la Licenciatura: enfermeria

Cuatrimestre; I

INTRODUCCION DE LOS LIPIDOS:LOS LIPIDOS SON MOLECULAS ORGANICAS QUE DESEMPEÑAN UN PEPEL CRUCIAL EN DIVERSAS FUNCION BIOLÓGICAS. COMPRENDEN UNA AMPLIA VARIEDAD DE COMPUESTOS , COMO GRASAS ACEITES , FOSFOLIPIDOS Y ESTEROIDES AUNQUE A MENUDO ASOCIADOS CON EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA , LOS LIPIDOS TAMBIEN PARTICIPAN EN LA PROTECCION TERMICA SU DIVERCIDAD ESTRUCTURAL LES CONFIERE UNA VERSATILIDAD UNICA ESTRUCTURAL Y EXPLORA LA COMPLEJIDAD DE LOS LIPIDOS PROPORCIONAN UNA VISION FUNDAMENTAL

LOS LIPIDOS SE CLASIFICAN EN

SIMPLES

COMPLEJOS

ASOCIADOS

EN las siguiente Apartado que esta estructurado como super nota

El concepto de los lipidos

Clasificacion de los lipidos

Propiedades

Lipidos uso biologico

Y su metabolismo

CONCLUSION

EN CONCLUSION , LOS LIPIDOS , AL SER MOLECULAR MULTIFUNCIONALES , DESEMPEÑAN UN PEPEL ESENCIAL EN LA VIDA CELULAR Y EN LA SALUD GLOBAL DE LOS ORGANISMO , DESDE EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA HASTA LA FORMACION DE MEMBRANA CELULARES Y LA REGULACION DE PROCESO METABOLICOS , LOS LIPIDOS EXHIBEN UNA DIVERSIDAD DE FUNCION CRITICA , EL ESTUDIO EN POCAS PALABRAS PARA EL MANTENIMIENTO E INTEGRIDAD DE NUESTRAS MEMBRANAS CELULARES TAMBIEN TIENEN UNA IMPORTANTE DIGESTION DE NUESTRO CUERPO LA CUAL LAS PRINCIPALES FUENTES SON EL HIGADO , TEJIDO ADIPOSO Y LA GLANDULA MAMARIA

NUESTRO CUERPO CUENTA LOS LIPIDOS YA QUE SIN ELLOS PODRIAMOS TENER PROBLEMA EN NUESTROS ORGANOS

FUENTE DE CONSULTA

UDS. 2023. ANTOLOGIA DE BIOQUIMICA. PDF

lipidos

conceptos lipidos: los lipidos son moléculas, cuya principal son sus características hidrofóbicas que no son solubles en agua



clasificación de los lipidos, existen los lipidos simples los complejos y los asociados

lipidos simples

- ácido grasos
- Por ejemplo: los acilgliceridos (que al solidificarse se conocen como grasas y al hacerse lipidos como aceites)
- ceras



lipidos complejos

- ácido grasos
- alcoholos
- Fosfolipidos
- glucidos



Asociados

- carbono
- hidrogeno
- oxigeno
- fósforo
- nitrogeno
- azufre



metabolismo de los lipidos

- 1 absorcion
- 2 emulificacion
- 3 digestion
- 4 metabolizacion
- 5 uso y su degradacion
- 6 los acidos grasos penetran en la celula



