

Nombre: Alan Sarain Aguilar Nájera.

Escuela: Bachillerato Universidad del Sureste

Grado: 6 Semestre

CARRERA: Técnico en Enfermería

TRABAJO: Súper notas Genética

Docente: Luz Elena Cervantes Monroy

Comitán de Domínguez, Chiapas 27 de Enero de 2020

Importancia biológica de algunos Lípido

lípidos son un conjunto de moléculas orgánicas, que están constituidas principalmente por carbono e hidrógeno y en menor medida por oxígeno que integran cadenas hidrocarbonadas alifáticas

Los lípidos son un grupo muy heterogéneo que usualmente se clasifican en dos grupos, atendiendo a que posean en su composición ácidos grasos (lípidos saponificables) o no lo posean (lípidos insaponificables)

LÍPIDOS SAPONIFICABLES Simples. Lípidos que sólo contienen carbono, hidrógeno y oxígeno. Acilglicéridos. Son ésteres de ácidos grasos con glicerol.

Cuando son sólidos se les llama grasas y cuando son líquidos a temperatura ambiente se llaman aceites. Céridos (ceras) Complejos. Son los lípidos que además de contener en su molécula carbono, hidrógeno y oxígeno, también contienen otros elementos como nitrógeno, fósforo, azufre u otra biomolécula como un glúcido. A los lípidos complejos también se les llama lípidos de membrana pues son las principales moléculas que forman las membranas celulares.