

PROFESORA:LUZ ELENA CERVANTES
MONROY

ALUMNA:ESMERALDA DE JESUS CRUZ
ARGUELLO

MATERIA:BIOQUIMICA



<p>LIPIDOS : Los lípidos son un conjunto de moléculas orgánicas la mayoría biomoléculas, que están constituidas principalmente por carbono e hidrógeno y en menor medida por oxígeno que integran cadenas hidrocarbonadas alifáticas o aromáticas, aunque, también pueden contener fósforo, azufre y nitrógeno</p>	<p>CARACTERISTICAS: La mayoría de los lípidos tienen algún tipo de carácter no polar, es decir, poseen una gran parte de apolar o de hidrofóbico que le teme al agua o rechaza el agua lo que significa que no interactúa bien con solventes polares como el agua, pero sí con la gasolina, el éter o el cloroformo. Otra parte de su estructura es polar o hidrofílica que tiene afinidad por el agua y tenderá a asociarse con solventes polares como el agua; cuando una molécula tiene una región hidrófoba y otra hidrófila se dice que tiene carácter de anfipático.</p>	<p>CLASIFICACION: Los lípidos son un grupo muy heterogéneo que usualmente se subdivide en dos, atendiendo a que posean en su composición ácidos grasos (lípidos saponificables) o no los posean (lípidos insaponificables):</p>
<p>LIPIDOS SAPONIFICABLES: Ácidos grasos, acilgliceridos, céridos, complejos, fosfolípidos, fosfogliceridos, fosfoesfingolipidos, glucolipidos,</p>	<p>LIPIDOS INSAPONIFICABLES: Terpenos, esteroides, prostaglandinas</p>	<p>FUNCIONES: Función de reserva energética, Función estructural, Función reguladora, hormonal o de comunicación celular, Función transportadora y Función térmica,</p>