FICHA DE TRABAJO

Tema: Los Lípidos **Nombres y Apellidos:**

Relaciona ambas columnas mediante líneas.

Lípidos	Producen aislamiento térmico y amortiguación al ubicarse debajo de la piel. Constituyen vitaminas (A, D, E, K).
Importancia de los lípidos	Son cadenas hidrocarbonadas que presentan grupo funcional oxidrilo. Presentes en lípidos son el glicerol.
Alcoholes	Son biomoléculas orgánicas ternarias formadas por CHO. Además, pueden contener también P y N.

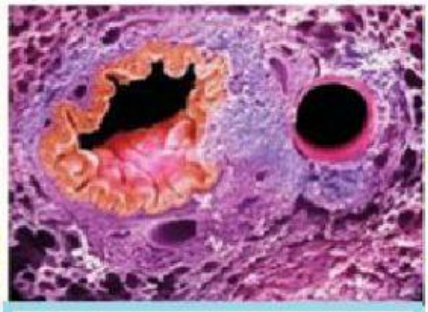
Completa los espacios en blanco con una sola palabra

1. Son compuestos formados por una molécula de glicerol y 3 ácidos grasos. Su falta de polaridad los hace que sean insolubles en agua.
2. Un ácido graso se une a un alcohol mediante un enlace covalente denominado éster.
3. Es una reacción típica de los ácidos grasos, en la cual reaccionan con álcalis y dan lugar a una sal de ácido graso que se denomina jabón.
4. Formados por un ácido graso y un alcohol de alto peso molecular. Se caracterizan por ser insolubles en agua, moldeables cuando son calentadas y duras en frío.
5. Lípidos constituidos por un ácido graso, un alcohol aminado llamado esfingosina y un monosacárido, disacárido o un monosacárido derivado.

Arrastra para relacionar el gráfico con el título que le corresponde








Las prostaglandinas intervienen en el parto.

El betacaroteno se encuentra en las zanahorias.

Las células de grasa humana son llamadas adipocitos.

Las arterias pueden ser obstruidas por el colesterol.

La hoja de menta contiene terpenos.

Las ciruelas están protegidas por una capa de cera.

LIVEWORKSHEETS