

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_: Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: **20 abril 2021**

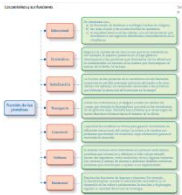
**Aprendizaje esperado:** Identifica componentes químicos importantes (carbohidratos, lípidos, proteínas, ADN) que participan en la estructura y funciones del cuerpo humano.

**Secuencia 13 Las moléculas que estructuran a los seres vivos Sesión 8-9 Pág. 107-108.** Las proteínas y sus funciones. Lípidos

**SESIÓN 8-9 Las proteínas y sus funciones. Lípidos**

**INICIO**

Lee el siguiente texto: *(Las proteínas y sus funciones)* que se encuentra en la página **107** de tu libro de texto

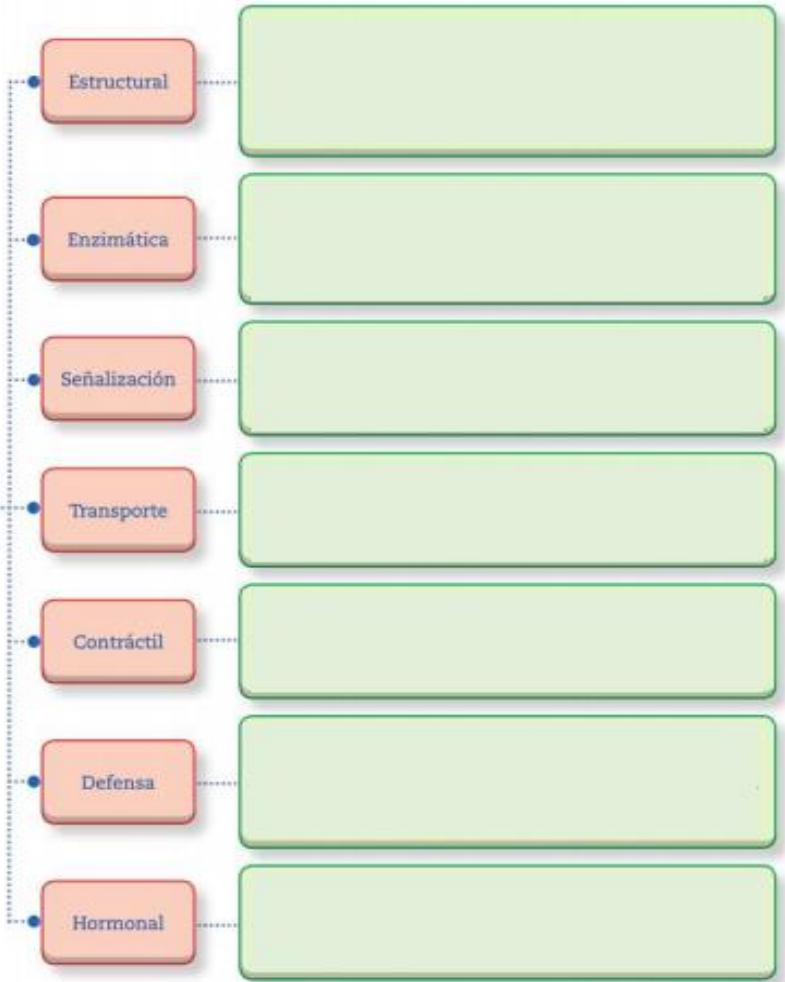


→ Página 107

Una vez leído el texto, completa el siguiente esquema



**Función de las proteínas**



**DESARROLLO**

Lee el siguiente texto y observa el esquema que se encuentra en la **página 108** (*Clasificación de los lípidos*)

**Lípidos**

Los *lipidos* son un grupo de sustancias formadas por moléculas heterogéneas en su estructura, y tienen una característica en común: son insolubles en agua. Están formados por carbono (C), hidrógeno (H) y oxígeno (O) y algunos de ellos tienen átomos de fósforo (P), nitrógeno (N) y azufre (S) como parte de su composición química. A diferencia de las otras biomoléculas, los lípidos no son polímeros. Los aceites y la manteca con que se preparan alimentos, la cera de abeja y la grasa para lubricar herrajes son algunos lípidos conocidos.

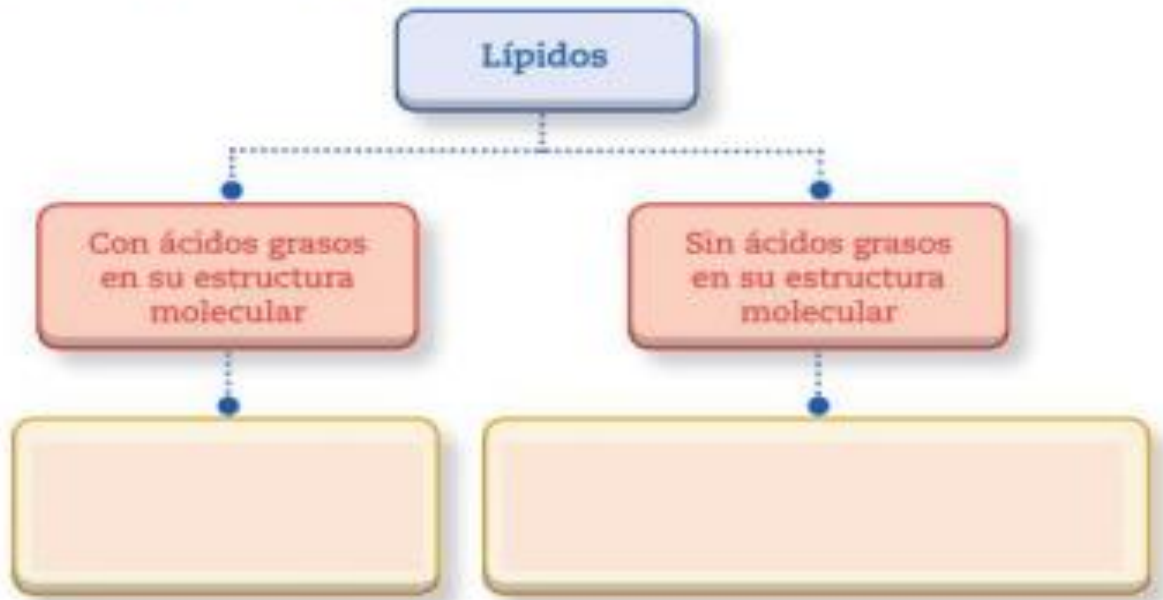
CIERRE

Completa el siguiente esquema.

## Lípidos

¿Qué son?

ACTIVIDAD: Completa el siguiente diagrama.



Actividad  
en tu  
cuaderno