



Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

**Módulo II. Lípidos**  
**Actividad Clase 7. Lípidos**

Competencia a desarrollar: **Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.**

**Instrucciones:** Arrastre la respuesta correcta delante de cada una de las preguntas.

|              |                   |               |            |
|--------------|-------------------|---------------|------------|
| Ácido oleico | Grasa subcutánea  | Ácidos grasos | Vitamina A |
| Lecitinas    | Lípidos           | Benceno       | Formol     |
| Testosterona | Triacilgliceroles | Vitamina D    | Ceras      |

1. Son biomoléculas orgánicas formadas básicamente por carbono e hidrógeno y generalmente, en menor proporción, también oxígeno.
2. Son ácidos monocarboxílicos de cadena lineal R-COOH, donde R es una cadena alquilo formada sólo por átomos de carbono e hidrógeno.
3. Las más conocidas son la cera de abeja, la cera de ovejas (la lanolina) y la del aceite de ballena.
4. Constituye la reserva más grande de energía en el organismo humano.
5. Protege al cuerpo de los agentes mecánicos externos y funciona como un aislante térmico que protege a los organismos de las bajas temperaturas.
6. Están formadas por glicerol, dos ácidos grasos, ácido fosfórico puede encontrarse en el plasma sanguíneo.
7. La hormona sexual "masculina" se denomina:
8. Los lípidos son solubles en disolventes orgánicos:
9. Ácido graso más abundante en la naturaleza.
10. Es un nutriente presente en ciertos alimentos que es necesario para la salud y para mantener los huesos fuertes.