

**ACTIVIDAD # 12**

**DEGRADACION DE LIPIDOS Y PROTEINAS**

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

**I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)**

1. ¿Qué científico describe por primera vez la oxidación de los ácidos grasos en 1904?

2. ¿Cómo se denomina el proceso metabólico mediante el cual los lípidos son transformados en ácidos grasos y glicerol?

3. ¿Cómo se denomina la enzima que activa los ácidos grasos, además este proceso ocurre en la membrana externa mitocondrial de los hepatocitos?

4. ¿Cómo se denomina la amina sintetizada en el hígado, los riñones y el cerebro a partir de los aminoácidos, la lisina y la metionina?

5. ¿Cómo se denominan las enzimas específicas que participan en la degradación de proteínas?

**II. Completar los lugares donde se realizan los siguientes procesos. (Completar)**

