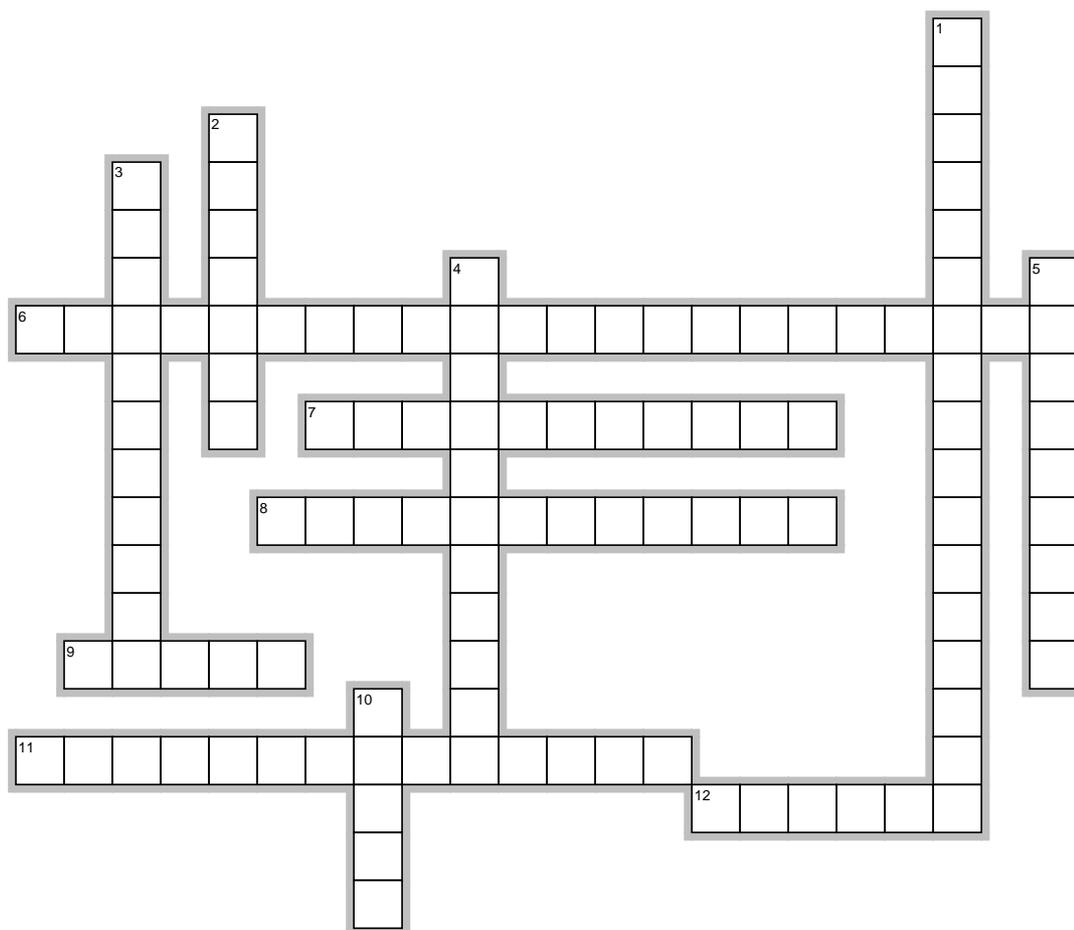


# Biosíntesis de lípidos

Angel Herráez



EclipseCrossword.com

## Horizontales

- Nombre de la enzima que regula la ruta de biosíntesis de ácidos grasos.
- Nombre genérico y global del proceso de síntesis de lípidos, y en particular de triacilglicerolos.
- Actividad enzimática que convierte el hidroxiacilo en enoílo.
- Coenzima redox empleada por la sintasa de ácidos grasos.
- Proceso molecular que conduce a la activación de la acetil-CoA carboxilasa.
- Principal órgano donde tiene lugar la síntesis de ácidos grasos.

## Verticales

- Grupo prostético de la ACP, responsable de la unión del ácido graso en crecimiento (sólo letras)
- Coenzima empleada en la formación del malonil-CoA.
- Actividad enzimática que finaliza la síntesis del ácido graso.
- Sustrato primario empleado para la elongación de los ácidos grasos.
- Principal producto de la sintasa de ácidos grasos.
- Nº de iteraciones (ciclos) necesarias para completar la síntesis del palmitato (escrito en letra)