

BIOQUÍMICA

1 semestre- grupo A

Dr. Guillermo De Solar

FANY ADILENE GONZALEZ ARREOLA

Licenciatura: Medicina

Tema: Enzima Lipasa

Regulación del metabolismo lipídico.

Digestión de lípidos

Absorción de nutrientes.

Hidrólisis de triglicéridos.

Función

Cofactores

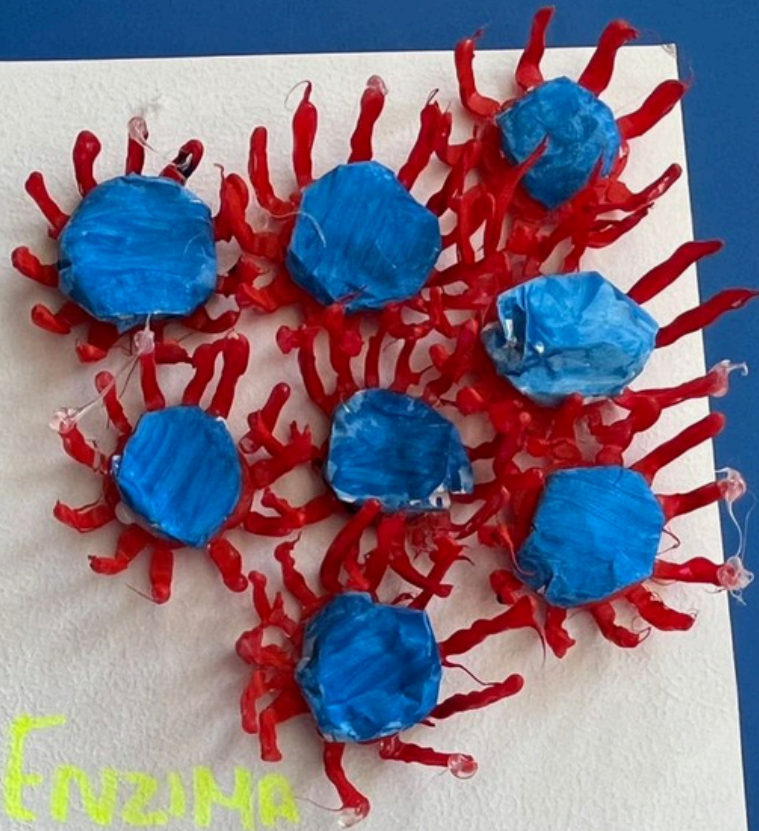
Bicarbonato (HCO_3^-).

Colipasa Fosfolípidos

Calcio (Ca^{2+})

Vitamina A

ENZIMA
LIPASA



La enzima hidroliza los triglicéridos
En ácidos grasos y glicerol.

Las lipasa pancreática se une a la
Interfase entre el agua y la grasa.

La lipasa pancreática requiere la presencia
De bicarbonato y calcio para su actividad
Óptima.