



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

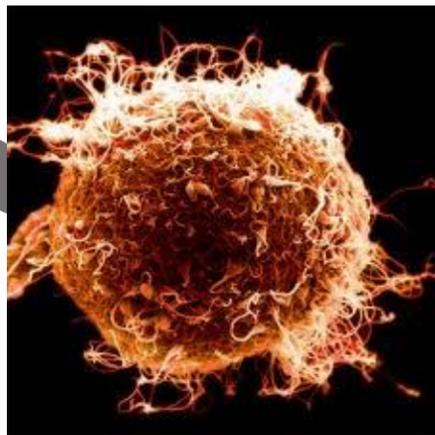
**Profesor: Dr. Marco Polo Rodríguez
Alfonzo**

**Nombre del trabajo: Diagrama
“Metabolismo de los lípidos”**

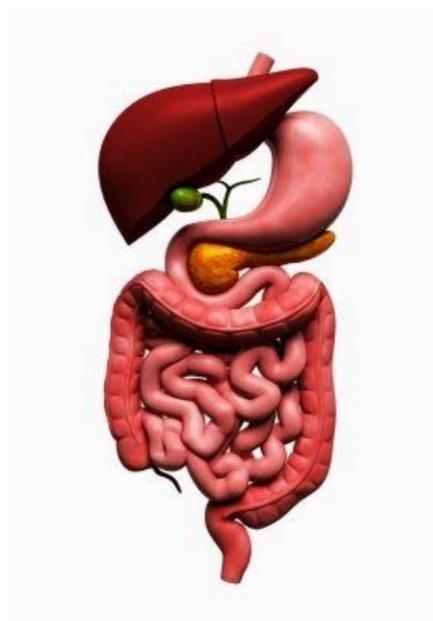
FISIOPATOLOGÍA II

Semestre 3 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de septiembre del 2020



La hormona es reconocida por el receptor



METABOLISMO DE LÍPIDOS

Adenilato ciclasa inactiva

Adenilato ciclasa activa

ATP

AMP_c

Activa

PKA

Proteín quinasa inactiva

Proteín quinasa activa

Fosforila a la lipasa

ATP → ADP

La lipasa accede a los TAGs

TGL inactiva

TGL activa (P)

P_i ← H₂O

TG → + AG

Se hidroliza

Liberación de AG en sangre

AG

MG

Son oxidados

AG

GLICEROL

BIBLIOGRAFÍA:

- Guyton, A.C.& Hall, J.E. (1996). "Tratado de Fisiología médica". 9ª Edición. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid.
- Harrison Principios de Medicina Interna Ed.19^o19 Edición Autores: Kasper, Dennis L.

PDF LIGADO A:

- Voet • Voet • Pratt Fundamentos de Bioquímica La vida a nivel molecular 2ª edición Ed. Panamericana