

BIOQUIMICA

METABOLISMOS

FACILITADOR: MVZ M. SANDRA
EDITH MORENO LÓPEZ

ALUMNA: ANDREA DEL
CARMEN MORALES CRUZ

CARRERA:
LICENCIATURA EN
MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

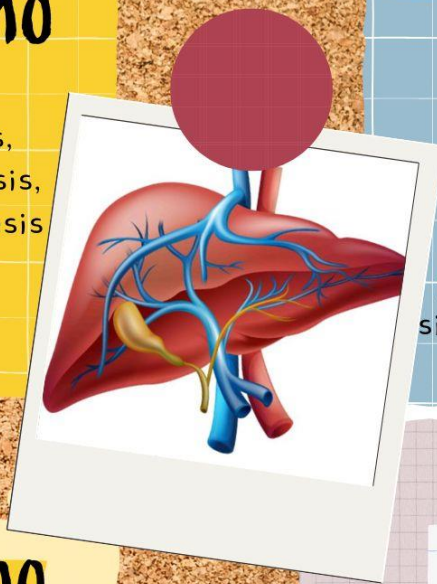
A - 2



METABOLISMOS

METABOLISMO

glucólisis,
gluconeogénesis,
lipólisis, lipogénesis,
proteólisis y síntesis
de proteínas.

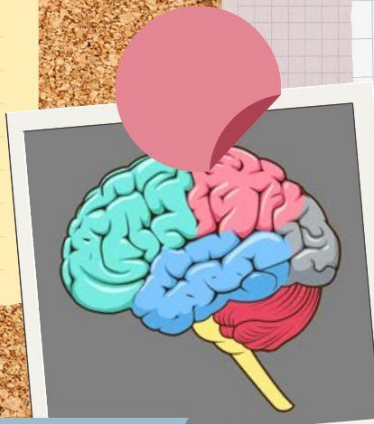


FUNCIÓN

detoxificación,
metabolismo de
carbohidrato,
proteína, y grasas,
síntesis de proteínas
y hormonas

METABOLISMO

glucólisis, oxidación de
ácidos grasos, síntesis
de neurotransmisores.



FUNCIÓN

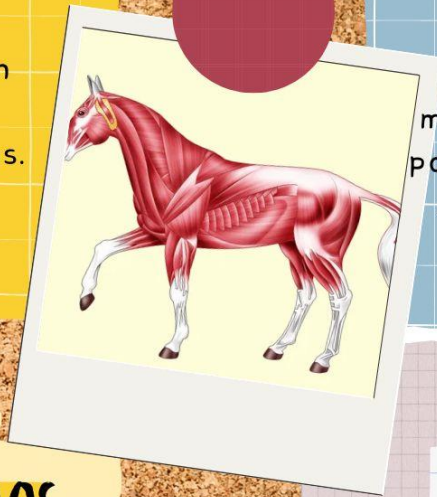
control de
funciones
corporales,
procesamiento de
información
sensorial y
motora

Para enterarte de todas las novedades ingresa a:
**GUYTON, A. C., & HALL, J. E. (2016).
TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA. ELSEVIER.**

METABOLISMOS

METABOLISMOS

glucólisis, oxidación
de ácidos grasos,
síntesis de proteínas.

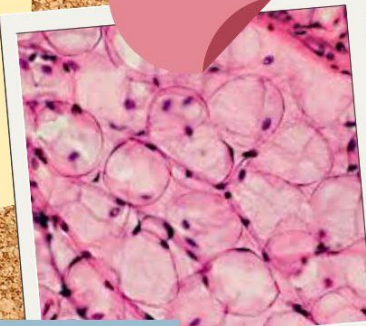


FUNCIÓN

movimiento,
mantenimiento de la
postura y regulación
de la temperatura
corporal

METABOLISMOS

lipogénesis, lipólisis,
síntesis de hormonas.



FUNCIÓN

almacenamiento
de energía en
forma de grasa

regula el
balance
energético del
cuerpo ya que
almacena
energía en
forma de grasa

Para enterarte de todas las novedades ingresa a:
NELSON, D. L., & COX, M. M. (2017).
LEHNINGER PRINCIPIOS DE BIOQUÍMICA. OMEGA.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2016). Tratado de fisiología médica. Elsevier.
2. Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2002). Biología molecular de la célula. Omega.
3. Nelson, D. L., & Cox, M. M. (2017). Lehninger principios de bioquímica. Omega.
4. Barrett, K. E., Barman, S. M., Boitano, S., & Brooks, H. L. (2019). Fisiología médica. Elsevier.
5. Berne, R. M., & Levy, M. N. (2018). Fisiología cardiovascular. Elsevier.
6. Goodman, H. M. (2018). Fisiología humana. Elsevier.