



NOMBRE DEL ALUMNO – CARLOS ALEXIS ESPINOSA UTRILLA

NOMBRE DEL DOCENTE – RODRIGUEZ MARTINEZ DANIELA

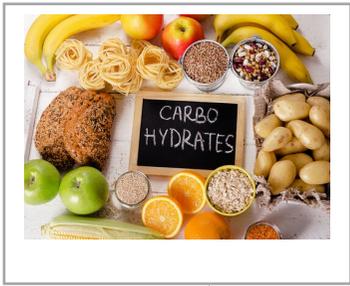
NOMBRE DEL TRABAJO – MAPA MENTAL ABSORCION Y METABOLISMO
DE PROTEINAS

NOMBRE DE LA MATERIA – NUTRICION

GRADO – 3

GRUPO – A

MEDICINA HUMANA .

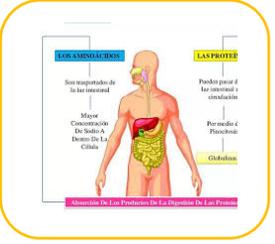


Procesos bioquímicos, síntesis de proteínas por medio de anabolismo



Dura 15-60 min en el organismo

Proceso donde actúa la proteasa pancreáticas



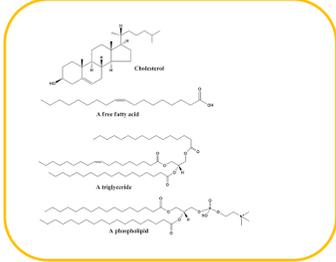
Contiene carbono, hidrogeno y oxigeno

Son azucares, almidones y fibras etc

Hidratos de carbono

Metabolismo de proteínas

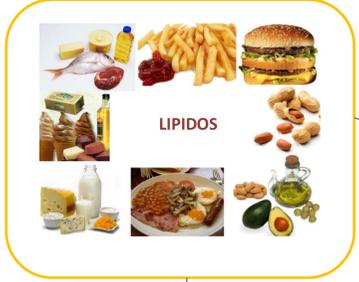
Duración de tiempo de proteínas en el organismo



absorción y metabolismo de proteínas, hidratos de carbono y lípidos

La mayor parte de la digestión de proteínas, ocurre en el duodeno y yeyuno.

Lípidos

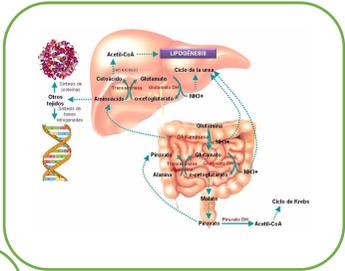


Ricos en energías de enlaces carbonohidrogenos

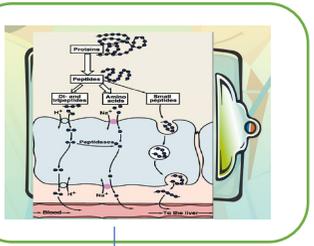
Absorción

Proteínas

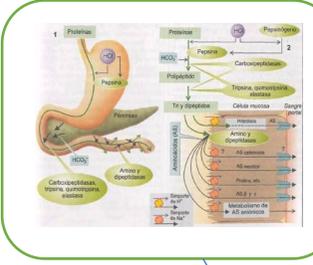
Absorción de las proteínas



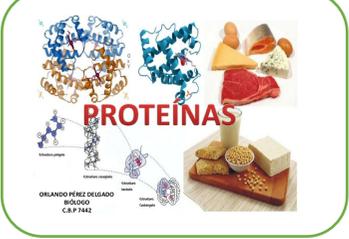
Son moléculas insolubles en agua



Alanina, arginina, ácido glutámico etc



Fenómeno en el cual los átomos, moléculas pasan de fase líquida gaseosa.



Comienza en el estomago, con la acción de pepsina y continua en el intestino delgado con enzimas como tripsina

Fuentes

García Luna, P. P., & López Gallardo, G. (2007). Evaluación de la absorción y metabolismo intestinal. *Nutrición hospitalaria*, 22, 05-13.

Monreal, L. C. C., Peña, E. G. R., & González, L. Z. T. (2009). Incremento del riesgo de padecer caries dental por consumo de hidratos de carbono con alto potencial cariogénico. *Revista salud Publica y Nutrición*, 10(3).

Granados, S., Quiles, J. L., Gil, A., & Ramírez-Tortosa, M. C. (2006). Lípidos de la dieta y cáncer. *Nutrición hospitalaria*, 21, 44-54.