



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

NUTRICIÓN

PROYECTO:

MAPAS

Alumno:

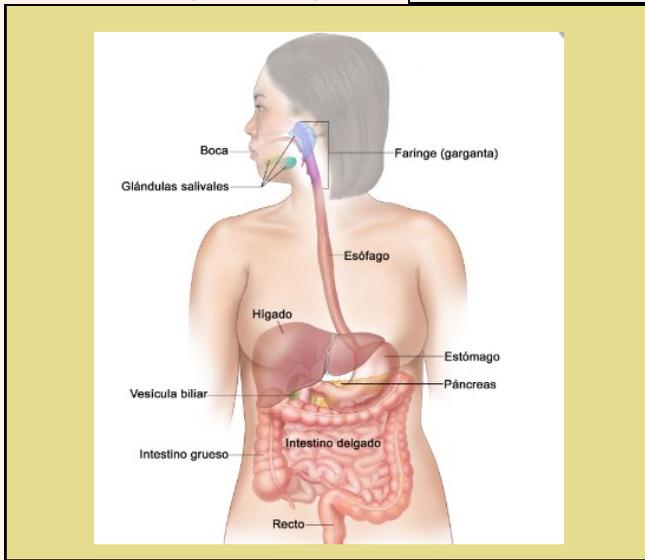
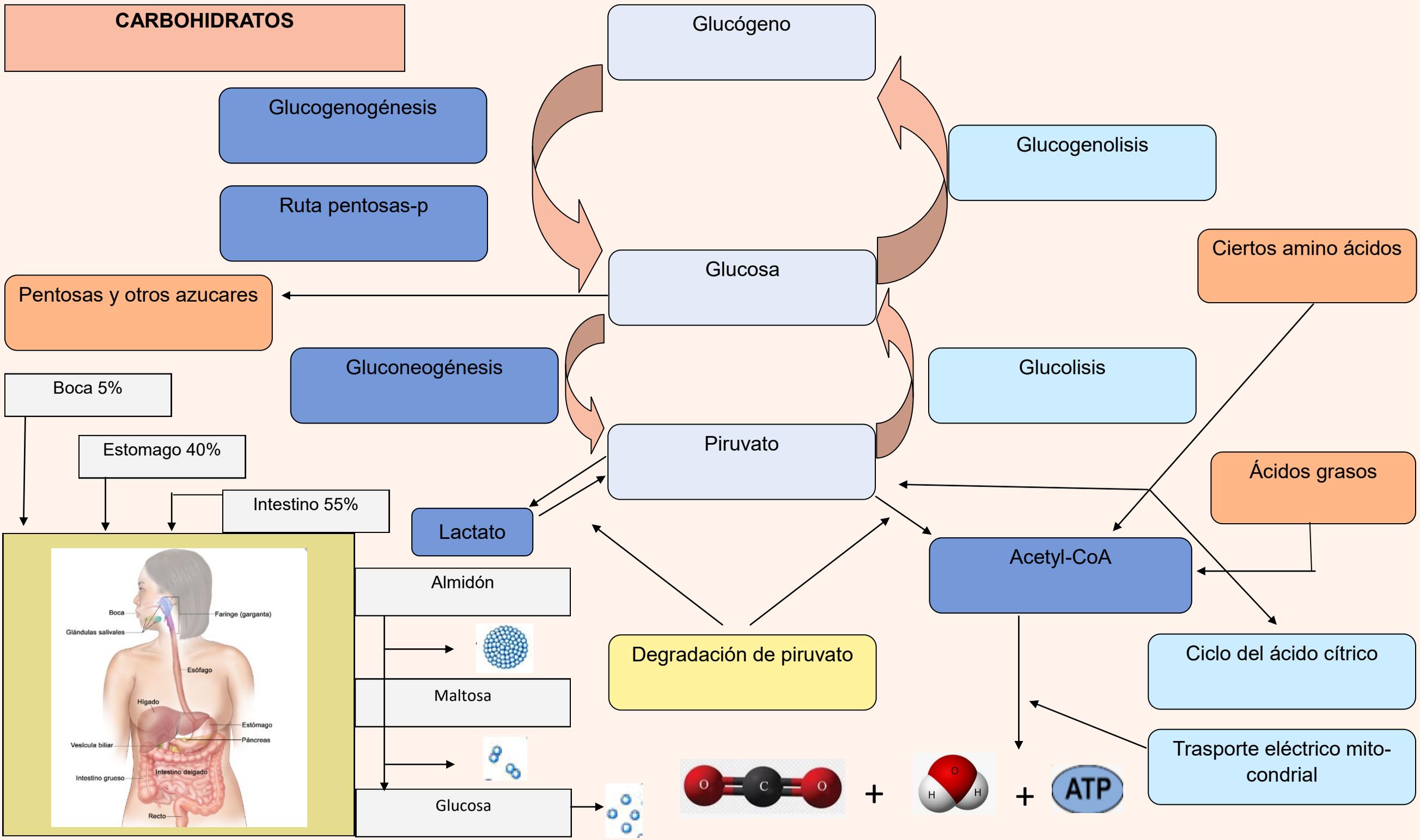
RUSSELL MANUEL ALEJANDRO VILLARREAL (3B)

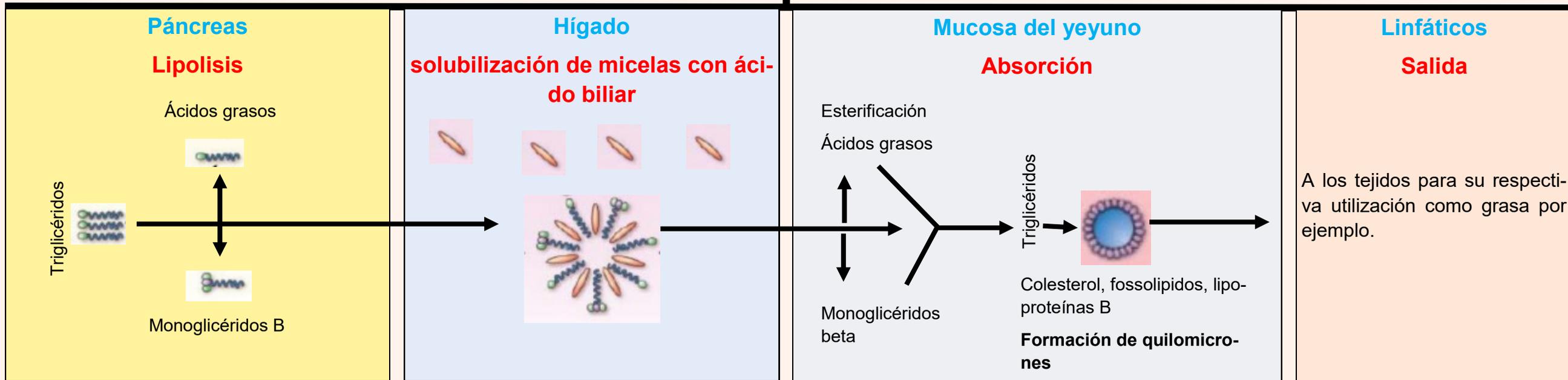
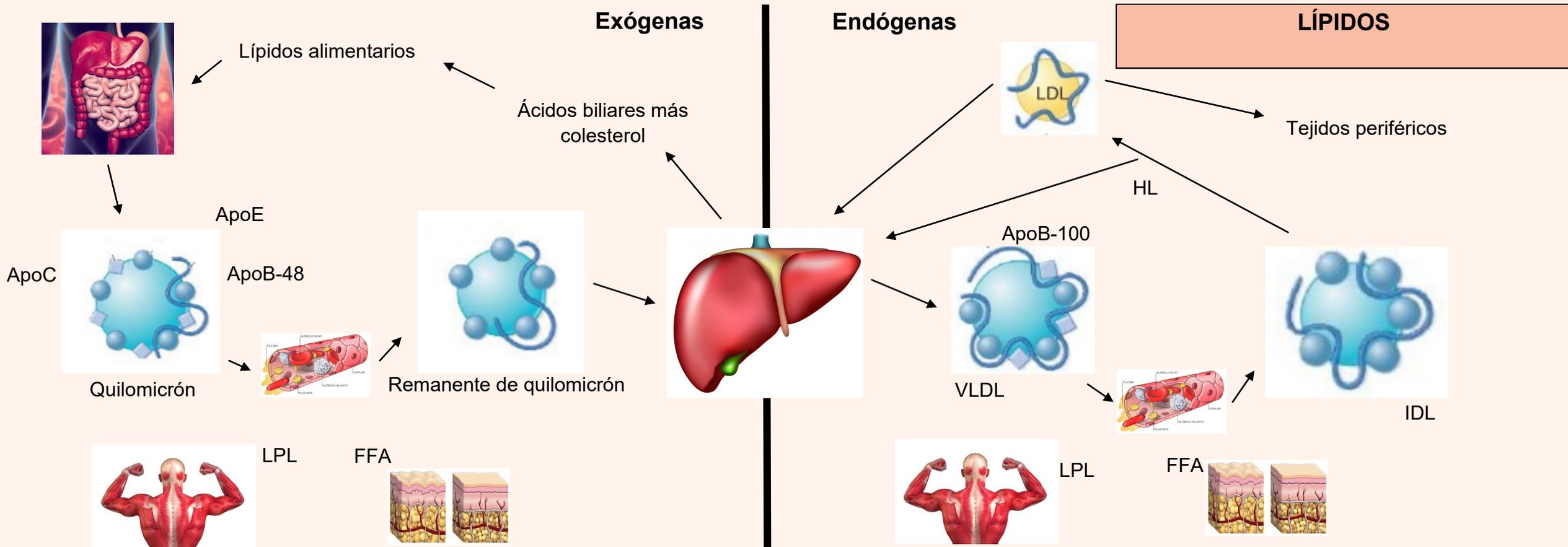
Docente:

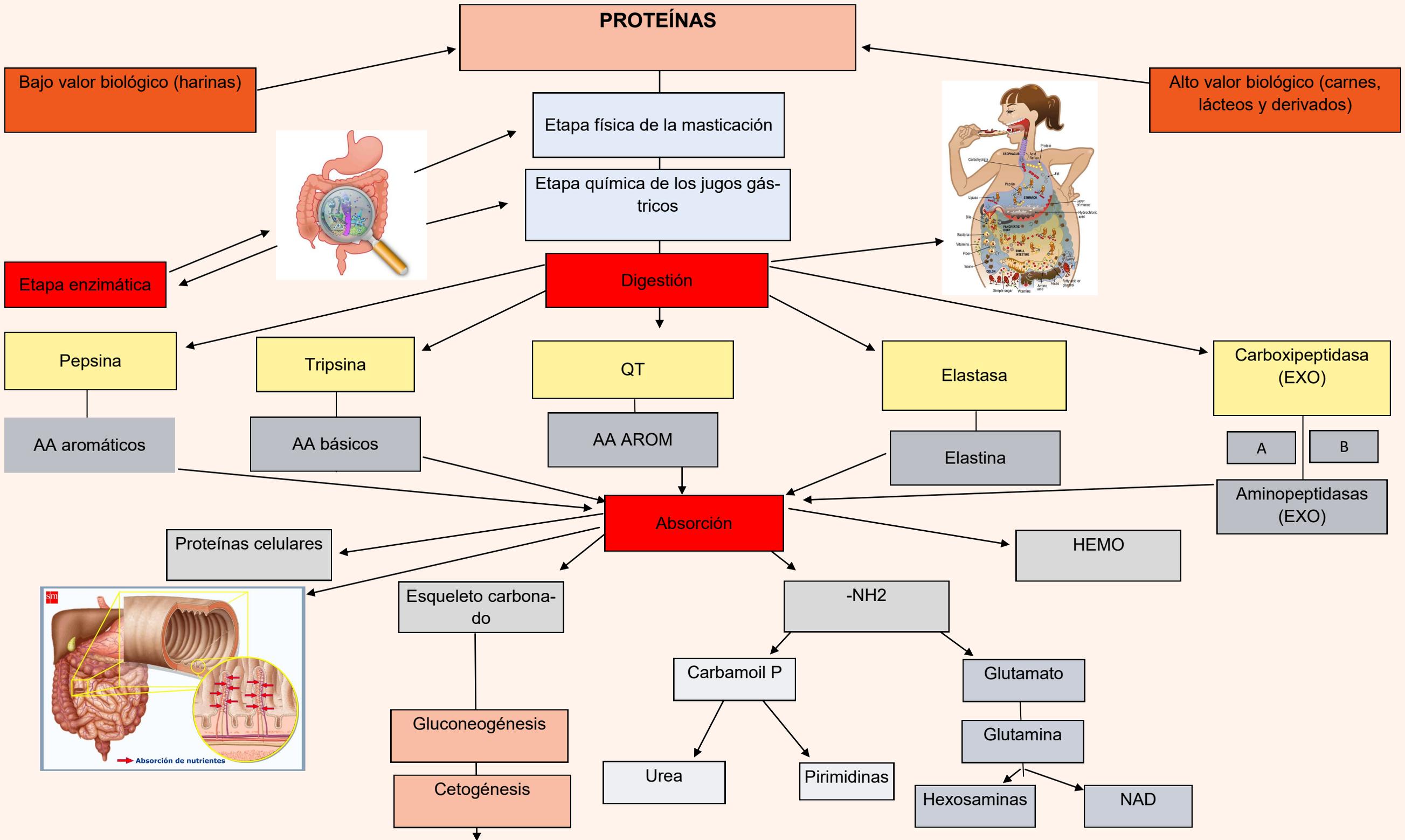
DANIELA RODRIGUEZ MARTINEZ

LUGAR Y FECHA

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08/09/2020

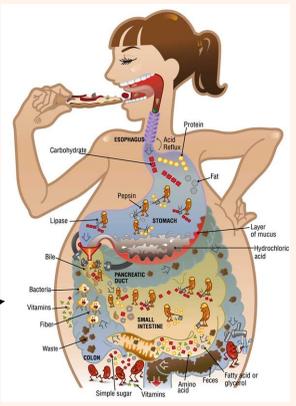
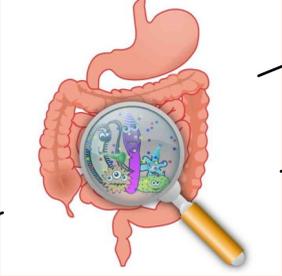






Bajo valor biológico (harinas)

Alto valor biológico (carnes, lácteos y derivados)



Etapa enzimática

Pepsina

AA aromáticos

Tripsina

AA básicos

QT

AA AROM

Elastasa

Elastina

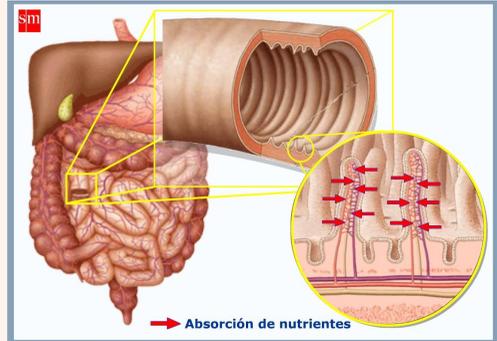
Carboxipeptidasa (EXO)

A B

Aminopeptidasas (EXO)

Absorción

Proteínas celulares



Esqueleto carbonado

Gluconeogénesis

Cetogénesis

-NH2

Carbamoil P

Urea

Pirimidinas

Glutamato

Glutamina

Hexosaminas

NAD

BIBLIOGRAFÍA

GUYTON, A.C.& HALL, J.E. (1996). "TRATADO DE FISIOLÓGÍA MÉDICA". 9ª EDICIÓN. INTERAMERICANA-MCGRAW-HILL. MADRID.

BIOLOGÍA. CAMPBELL N. Y REECE J. (2007). EDITORIAL PANAMERICANA.