



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MARLENI ELIZABETH LÓPEZ VÁZQUEZ

TEMA: APARATO DIGESTIVO

PARCIAL: II

MATERIA: NUTRICION CLINICA

NOMBRE DEL PROFESOR: GABRIELA EUNICE GARCIA ESPINOZA

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 3°

APARATO DIGESTIVO

EL
APARATO DIGESTIVO

ES EL
RESPONSABLE DE REDUCIR

ESTAS
GRANDES PARTICULAS Y MOLECULAS

PARA
OBTENER UNIDADES DE MENOR TAMAÑO

QUE SE
ABSORBEN CON FACILIDAD

Y DE
COVERTIR LAS MOLECULAS INSOLUBLES

EN
FORMAS SOLUBLES

LAS
FUNCIONES

SON
EXTRAER MICRONUTRIENTES DE LOS ALIMENTOS

Y
BEBIDAS INGERIDOS

ASI COMO
ABSORVER LOS MICRONUTRIENTES NECESARIOS

Y
ACTUAR COMO BARRERA PROTECTORA

ANTE
BACTERIAS Y MATERIALES EXTRAÑOS

QUE SE PUEDEN
CONSUMIR O FORMAR

DURANTE
EL PASO DE LOS ALIMENTOS POR EL SISTEMA DIGESTIVO

FORMADO

LA
BOCA

EL
ESOFAGO

LA
TRAQUEA

EL
ESTOMAGO

EL
HIGADO

EL
BAZO

EL
PANCREAS

LA
VESICULA BILIAR

EL
INTESTINO DELGADO

EL
INTESTINO GRUESO

LA
APENDICE

EL
RECTO

Y EL
ANO

LA
DIGESTION ENZIMATICA

SON LA
PTIALINA (AMILASA SALIVAR)

LA
PEPSINA, LIPASA GASTRICA (JUGO GASTRICO)

ASI COMO LAS
SECRECIONES EXOCRINAS DEL PANCREAS

SON LA
LIPASA, COLESTEROL ESTERASA, A-AMILASA, TRIPSINA

Y LAS
ENZIMAS DEL INTESTINO DELGADO

SON LA
SACAROSA, MALTASA, LACTASA

LAS
FUNCIONES DE HORMONAS DIGESTIVAS

SON COMO LA
GASTRINA, ESTIMULA LA SECRECION DE ACIDO CLORHIDRICO

LA
SECRETINA, AUMENTA LA LIBERACION DE H2O Y BICARBONATO

LA
COLECISTOCINA, ESTIMULA LA SECRECION DE ENZIMAS PANCREATICAS

LA
POLIPEPTIDO, ESTIMULA LA LIBERACION DE INSULINA

EL
PEPTIDO, PROLONGA EL VACIADO GASTRICO

Y LA
MOTILINA, ESTIMULA EL VACIO GASTRICO