



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: SELENY DOMINGO CARDENAS.

TEMA: PROCESO DE LA DIGESTION Y ENZIMAS ENCARGADAS.

PARCIAL: I.

MATERIA: NUTRICION CLINICA.

NOMBRE DEL PROFESOR: GABRIELA EUNICE GARCIA ESPINOZA.

LICENCIATURA: ENFERMERIA.

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE.

12 MAYO 2022.

PROCESO DE LA DIGESTION Y ENZIMAS.

PROCESO DE LA DIGESTION

ESTE PROCESO DA INICIO EN LA BOCA AL MASTICAR, EN CONJUNTO CON LA SALIVA PREPARAN EL ALIMENTO PARA PODER TRAGARLO, EL ESOFAGO ES EL QUE SE ENCARGA DE TRANSPORTARLOS AL ESTOMAGO DONDE ENTRAN EN JUEGO LOS ACIDOS GASTRICOS Y ENZIMAS, PARA DARLE LAS CONSISTENCIAS ADECUADAS.

ESTA ACTIVIDAD LLEVADA ACABO DA LUGAR ALA DIGESTION Y ABSORCION DE LA MAYOR CANTIDA DE LOS ALIMENTOS INGERIDOS, EN EL INTESTINO DELGADO ES DONDE SE PRODUCE LA MAYOR PARTE DE LA DIGESTION Y ABSORCION DE NUTRIENTES, MIENTRAS QUE EN EL COLON Y EL RECTO ES DONDE HAY MAS ABSORCION DE LIQUIDOS.

ENZIMAS ENCARGADAS

LA DIGESTION ES LLEVADA ACABO GRACIAS ALA HIDROLISIS DIRIGIDA POR LAS ENZIMAS, EL ACIDO CLORHIDRICO, LA BILIS Y EL BICARBONATO SODICO, AYUDAN ALOS PROCESOS DE DIGESTION Y ABSORSION.

ESTO ES REALIZADO POR LAS SIGUIENTES ENZIMAS:

ENZIMAS DE LAS GLANDULAS SALIBALES DE LA BOCA

PTIALINA(AMILASA SALIVAR).

ENZIMAS DE LAS GLANDULAS GASTRICAS DE LA MUCOSA DEL ESTOMAGO

PEPSINA(LIPASA GASTRICA).

ENZIMAS DE LAS SECRECIONES EXOCRINAS DEL PANCREAS

LIPASA, COLESTEROL ESTERASA, A-AMILASA, TRIPSINA(TRIPSINOGENO ACTIVADO), QUIMOTRIPSINA(QUIMOTRIPSINOGENO ACTIVADO), CARBOXIPEPTIDASA, RIBONUCLEASA Y DEXORRIBONUCLEASA, Y ELASTASA.

ENZIMAS DEL INTESTINO DELGADO

CARBOXIPEPTIDASA, ENTEROCINASA, SACAROSA, A-DEXTRINASA(ISOMALTASA), MALTASA, LACTASA, NUCLEOTIDASAS, Y NUCLEOSIDASA.