



## Ensayo

*Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez*

*Nombre del tema: intestino delgado*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Anatomía*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales*

*Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: LEN*

*Cuatrimestre*

# Intestino delgado

## Descripción anatómica

SE EXTIENDE DESDE EL ESFINTER PILORICO HASTA LA VALVULA ILEOCECAL

FUNCION DIGESTIVA INICIADA EN EL ESTOMAGO Y ABSORCION DE NUTRIENTES.

ABSORBE NUTRIENTES A PARTIR DEL EPITELIO INTESTINAL UTILIZANDO VASOS SANGUINEOS Y LINFATICOS COMO TRANSPORTE.

MIDE APROXIMADAMENTE 6 METROS OSCILANDO ENTRE 4 A 6 METROS.

## Descripción histológica

FACILITA LA ABSORCCION DE NUTRIENTES

VELLOCIDADES INESTINALES: SON PROYECIONES DIGITIFORMES O EVANGINACIONES DE 1MM DE ALTURA QUE AFECTAN LA MUCOSA INTESTINAL

CELULA ABSORSIVA DEL INTESTINO DELGADO, SON EVANGINACIONES DE LA SUPERFICIE APICAL DEL ENTEROCITO

SE ENCUENTRAN GLUCOPROTEINAS Y GLICOLIPIDOS QUE CONFORMAN LO QUE SE CONOCE COMO GLICOCALIX

## Estructura en capas

LA PARED INTESTINAL POSEE 4 CAPAS:

CAPA MUSOCA.

CAPA SUBMUCOSA

CAPA MUSCULAR PROPIA.

CAPA CEROSA O PERITONEO.

## Tipos celulares

EPITELIO DE LA MUCOSA INTESTINAL.

CELULA ABSORSIVAS O ERETROCITOS.

EL ESTOMAGO HACE LA ABSORCION CON LA LIPASA GASTRICA.

LA SUPERFICIE APICAL DE CADA VELLOSIDAD POSEE ENZIMAS.