



# UDRS

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Alejandra Monserrath Aguilar Diaz*

*Nombre del tema: Aparato digestivo*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Nutrición clínica*

*Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

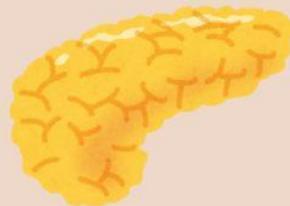
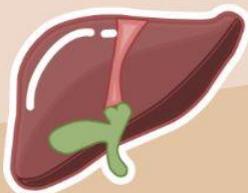
*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas, al 24 de mayo del 2024*

# Super nota

## PANCREAS Y HIGADO

Los alimentos absorbidos son llevados al hígado por la vena porta.

La glucosa se transforma en glucógeno hepático, el glucógeno se almacena en glucosa. Para que la glucosa se transforme en glucógeno es necesaria una hormona pancreática la "insulina".



Los aminoácidos al llegar al hígado se transforman.

El grupo amino se convierte en amoniaco o urea. Como estas sustancias son tóxicas para el organismo son transportadas para el riñón para hacer eliminadas.

## INTESTINO GRUESO

En la última etapa de los alimentos continuará la absorción de agua e iones y materiales presentes en el quilo, que comenzará en el tracto anterior



- Gracias a la absorción de agua, el contenido del intestino se hace cada vez más sólido, hasta formar la materia fecal, constituida por agua, bacterias, células muertas, celulosa y otras sustancias indigeribles.

## ANO



Lubricar el desplazamiento de las heces al recto y su posterior expulsión a través del esfínter del ano.

