

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FISIOPATOLOGÍA II

Docente: Dr. Manuel Eduardo López  
Gómez

Órganos accesorios del Sistema Digestivo

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Tercer semestre

Medicina humana



# Órganos accesorios del sistema digestivo

*Glándulas accesorias*

*¿Qué es?*

*Organos*

**Páncreas:** glándula accesoria mixta, exocrina y endocrina que está conectada al duodeno por dos conductos secretores, se encarga de segregar jugo digestivo que llega a la cavidad del duodeno, endocrina por que segrega 2 hormonas principales: el glucagón y la insulina, que pasan a la sangre

Conjunto de órganos encargados del proceso de digestión, específicamente se encarga de la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo

**Dientes:** órganos digestivos accesorios implantados en la mandíbula, encargados de la captura de alimento, separación y masticación

**Hígado:** glándula accesoria del tubo digestivo encargado de regular la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta bilis que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción

*Funciones*

Cada uno de estos órganos secreta o almacena sustancias que pasan a través de conductos hacia el tubo digestivo

**Lengua:** órgano digestivo accesorio que forma el suelo de la boca, encargada de participar en el habla y la deglución, contiene papilas gustativas las cuales tienen receptores gustativos o de tacto

**Glándulas salivales:** existen seis glándulas salivares, ubicadas alrededor de la cavidad bucal, secretan saliva que contiene enzimas y proteínas que lubrican la cavidad bucal y comienzan la digestión química de los alimentos

- Tres pares de glándulas salivares

Glándulas parótida, submaxilar y sublingual

- Conductos

Conductos de Stensen y salivar

**Sistema biliar:** sistema de canales y conductos que lleva la bilis hasta el intestino delgado y la vesícula biliar localizada al lado derecho del abdomen, debajo del hígado, la cual almacena la bilis secretada por el hígado en los intervalos de las fases activas de la digestión

**Apéndice vermiforme:** órgano de forma de cilindro sin salida conectado al ciego con la función de albergar las bacterias intestinales que son vitales para el cuerpo humano