

**MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO**

**MEDICINA HUMANA**

**1° SEMESTRE**

**CATEDRATICO: DR JOSE MIGUEL CULEBRO  
RICALDI**

**TEMA**

**SUPER NOTA**

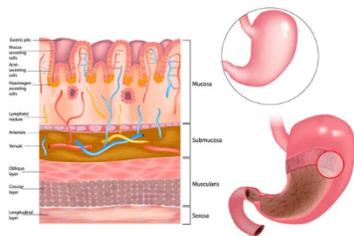
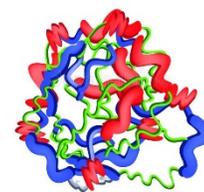
**PEPSINA**

**ALUMNO**

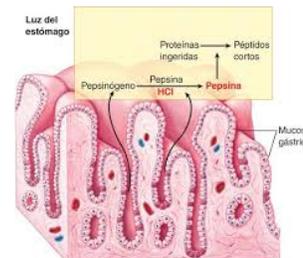
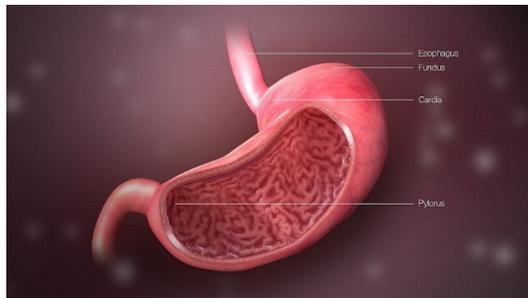
**PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ.**

# PEPSIN

# PEPSINA



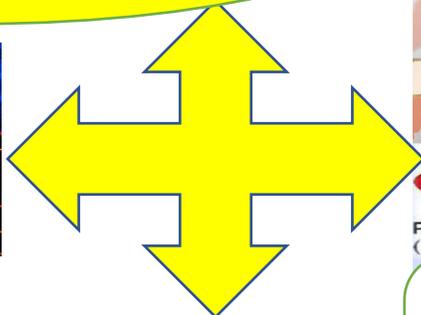
enzima inespecífica que inicia la digestión de las proteínas, siendo esta la principal enzima del jugo gástrico.



PIÑA. PAPAYA, MANGO, MIEL, AGUACATE, Y KIWI

ALIMENTOS QUE AYUDA A LA DIGESTION

La **pepsina** es secretada por exocitosis desde las células principales como un precursor inactivo el pepsinógeno, el cual se fragmenta autocatalíticamente por el pH bajo para producir pepsinógeno activo.



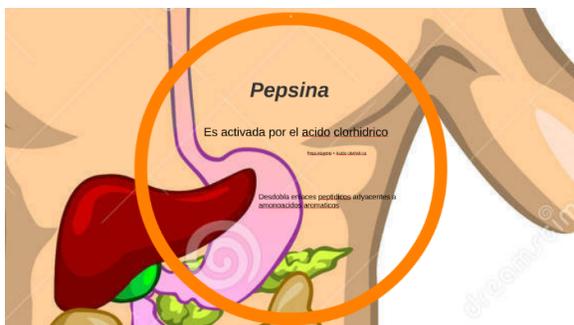
## PEPSINA

¿En que parte del sistema digestivo actúa?

Es una enzima digestiva que se segrega en el estómago y es encargada de hidrolizar las proteínas en el estómago

Diagram showing the conversion of Pepsinogeno (inactivo) to Pepsina (activa) using HCl (Acido clorhidrico). The diagram also shows the presence of renina.

Estas se encargan de descomponer las moléculas de grasa, proteínas y/o hidratos de carbono en moléculas más pequeñas que podemos usar para obtener la energía o los nutrientes que necesitamos



## Referencias

EPIDEMIOLOGIA LIBRO SEMIOLOGIA. (2019). *ESCHERITIA COLI* . PANAMERICANA .

[www.biologia.com](http://www.biologia.com) imágenes

[www.anestesia.com](http://www.anestesia.com)

[pepsina - Búsqueda de Google](#)