



**Mi Universidad**

**Super nota.**

*Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.*

*Nombre del tema: La Anatomía y Fisiología del estómago.*

*Parcial:3*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología II.*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

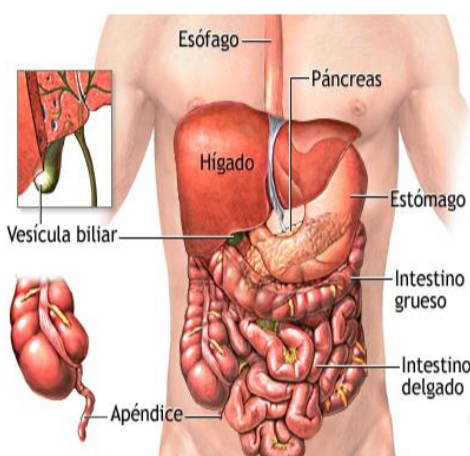
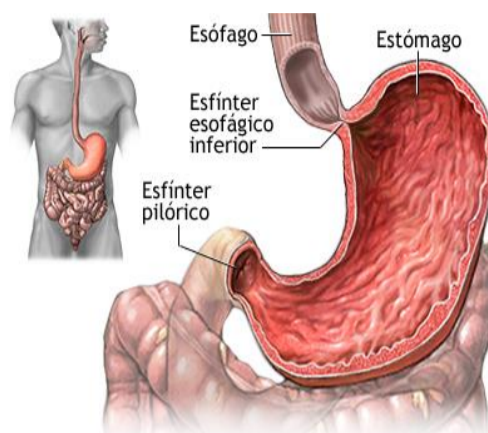
*Cuatrimestre:2*

# ANATOMÍA y FISIOLÓGÍA estómago.

## ¿Qué es?

Es un órgano del sistema digestivo especializado en la acumulación y digestión de la comida que ingerimos.

El esfínter inferior del esófago en la parte alta del estómago regula el paso del alimento del esófago al estómago y evita que el contenido del estómago retorne al esófago. El esfínter pilórico en la parte baja del estómago administra el paso del alimento del estómago al intestino delgado.



## Ubicación:

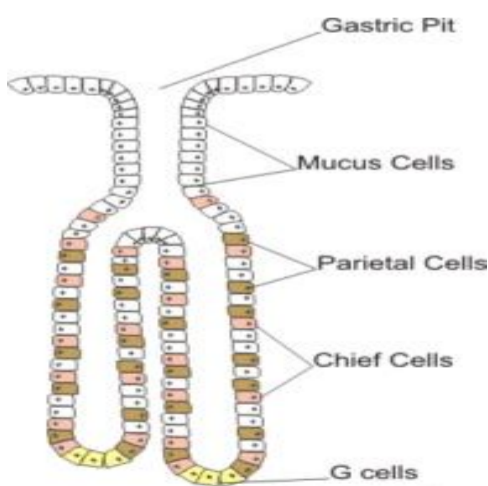
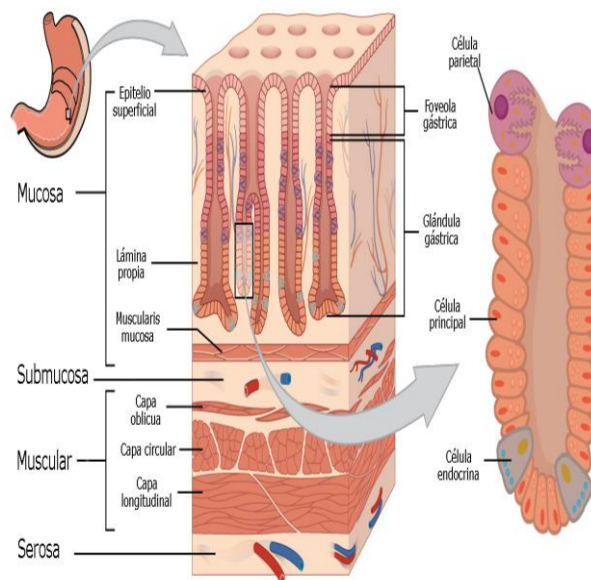
Tiene forma de "J" y está localizado en la parte superior y central del abdomen. Se encuentra próximo al diafragma y a otros órganos abdominales como el hígado, el páncreas, el bazo o el colon.

Los alimentos, después de ser masticados y lubricados con la saliva, descienden por el esófago hasta llegar al estómago donde se mezclan con los jugos gástricos y la mucina.

## Sus capas:

Existen cuatro capas denominadas, desde la más interna a la más externa:

1. Mucosa: está formada por epitelio columnar simple, cubierto por una capa de mucosa protectora que es alcalina.
2. Submucosa: consiste en tejido conectivo laxo que contiene vasos sanguíneos y nervios.
3. Muscular externa: está formada por tres subcapas de músculo liso. Desde el interior hacia el exterior, son llamadas: capa oblicua interna, circular media, y longitudinal externa.
4. Serosa: que es el peritoneo visceral que cubre al estómago.



## Tipos de células:

Contiene cuatro tipos de células:

1. Células principales o zigomogéneas: Producen pepsinógeno. En contacto con el ácido clorhídrico se transforma en pepsina, enzima que degrada las proteínas.
2. Células parietales: Producen ácido clorhídrico.
3. Células mucosas: Segregan mucosa protectora de la pared del estómago.
4. Células G: Producen gastrina (hormona que estimula la secreción de ácido clorhídrico).

**Bibliografías:**

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/estomago-es>

<https://seom.org/129-Informaci%C3%B3n%20al%20P%C3%ABlico%20-%20Patolog%C3%ADas/Digestivo%20-%20Est%C3%B3mago>

<https://www.lifeder.com/glandulas-gastricas/>

[https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2017/02/aparato\\_digestivo.pdf](https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2017/02/aparato_digestivo.pdf)

[https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp\\_imagepages/19223.htm](https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/19223.htm)