

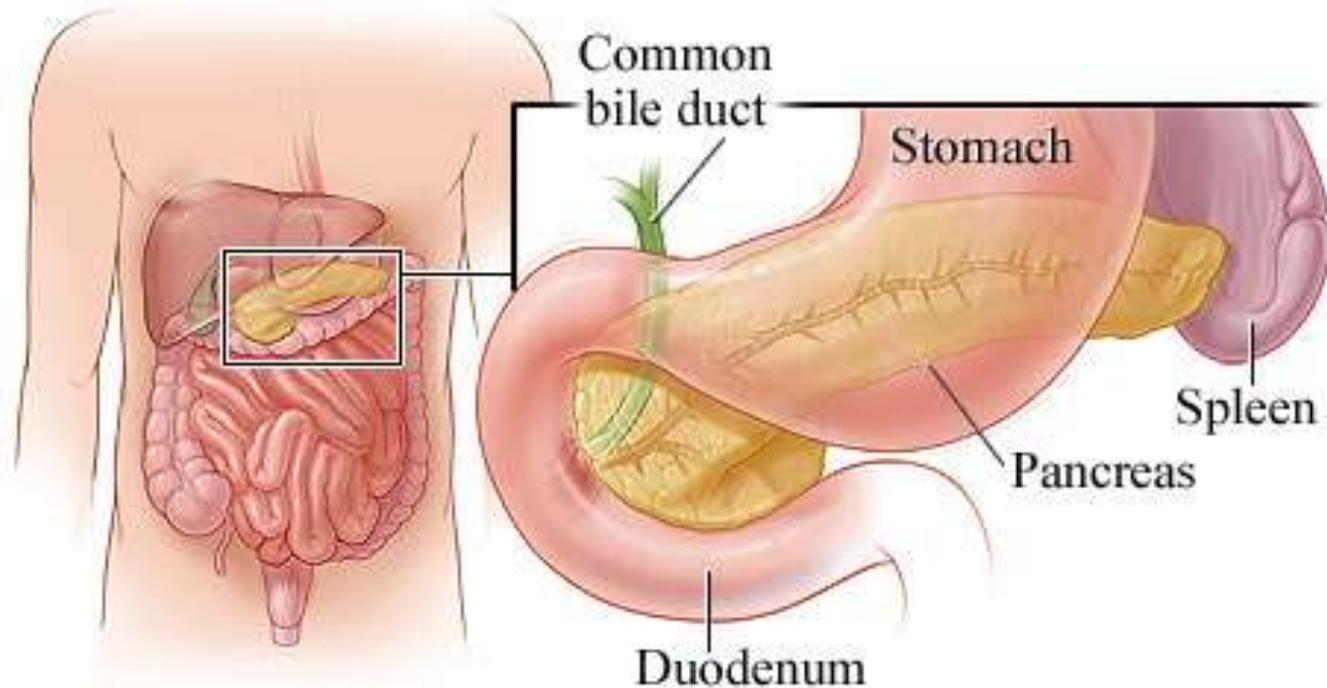
PÁNCREAS



CUESTIONARIO

1. ¿QUÉ ES EL PÁNCREAS?
2. ¿QUÉ FORMA TIENE?
3. ¿CUÁLES SON SUS DIMENSIONES?
4. ¿CUÁL ES SU PESO?
5. ¿EN CUANTAS PARTES SE DIVIDE?
6. ¿CUÁLES SON LAS GLÁNDULAS POR LAS QUE ESTÁ DIVIDIDO?
7. ¿QUÉ SON LOS TEJIDOS ENDÓCRINOS Y EXÓCRINOS?
8. ¿DÓNDE SE SITÚA LA CABEZA DEL PÁNCREAS?
9. ¿DÓNDE SE SITÚA EL CUERPO DEL PÁNCREAS?
10. ¿DÓNDE SE SITÚA LA COLA DEL PÁNCREAS?
11. ¿CUÁLES SON LAS DOS HORMONAS QUE PRODUCE EL PÁNCREAS?
12. ¿POR QUÉ SON PRODUCIDAS ESTAS HORMONAS?
13. EL CUELLO DEL PÁNCREAS TAMBIÉN ES LLAMADO:
14. EL CONDUCTO PANCREÁTICO ACCESORIO TAMBIÉN ES LLAMADO:
15. ¿DE DÓNDE SE ORIGINA EL CONDUCTO DE SANTORINI?

- El páncreas es una glándula de secreción mixta localizada en la parte superior del abdomen tras el estómago, entre el duodeno y el bazo.

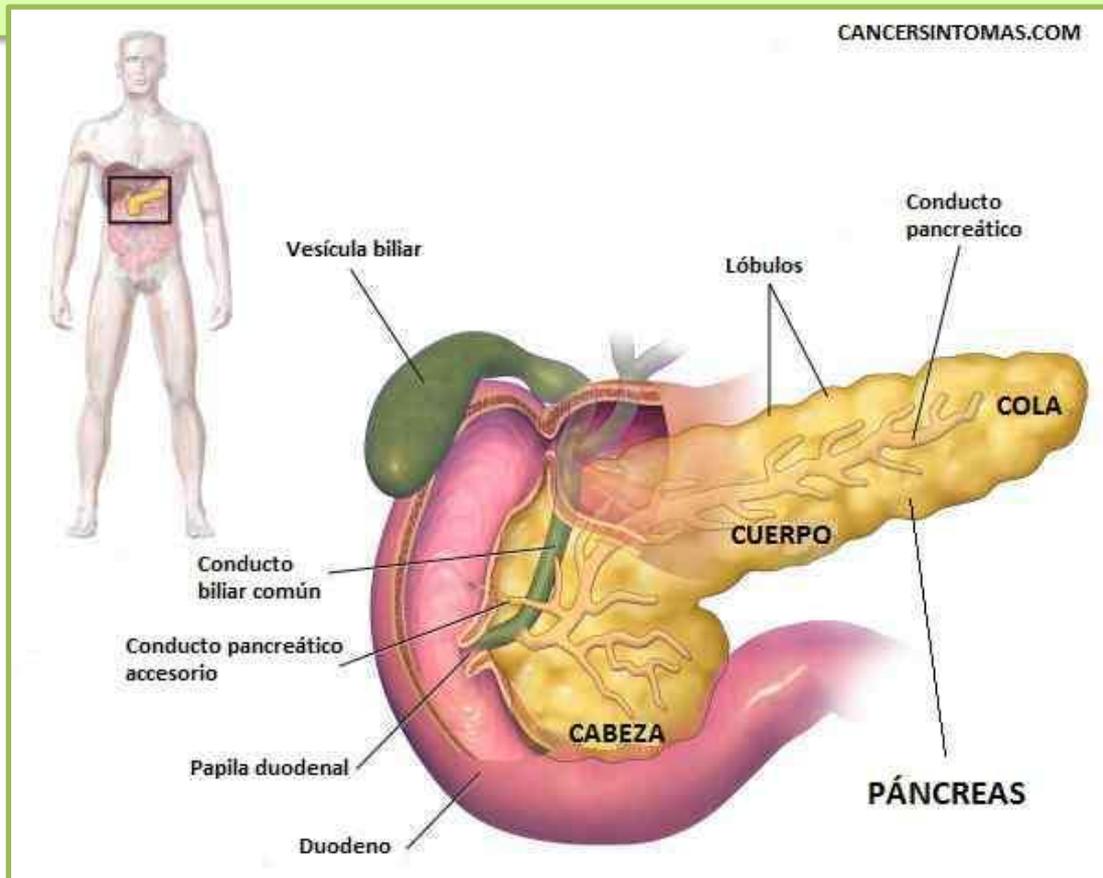


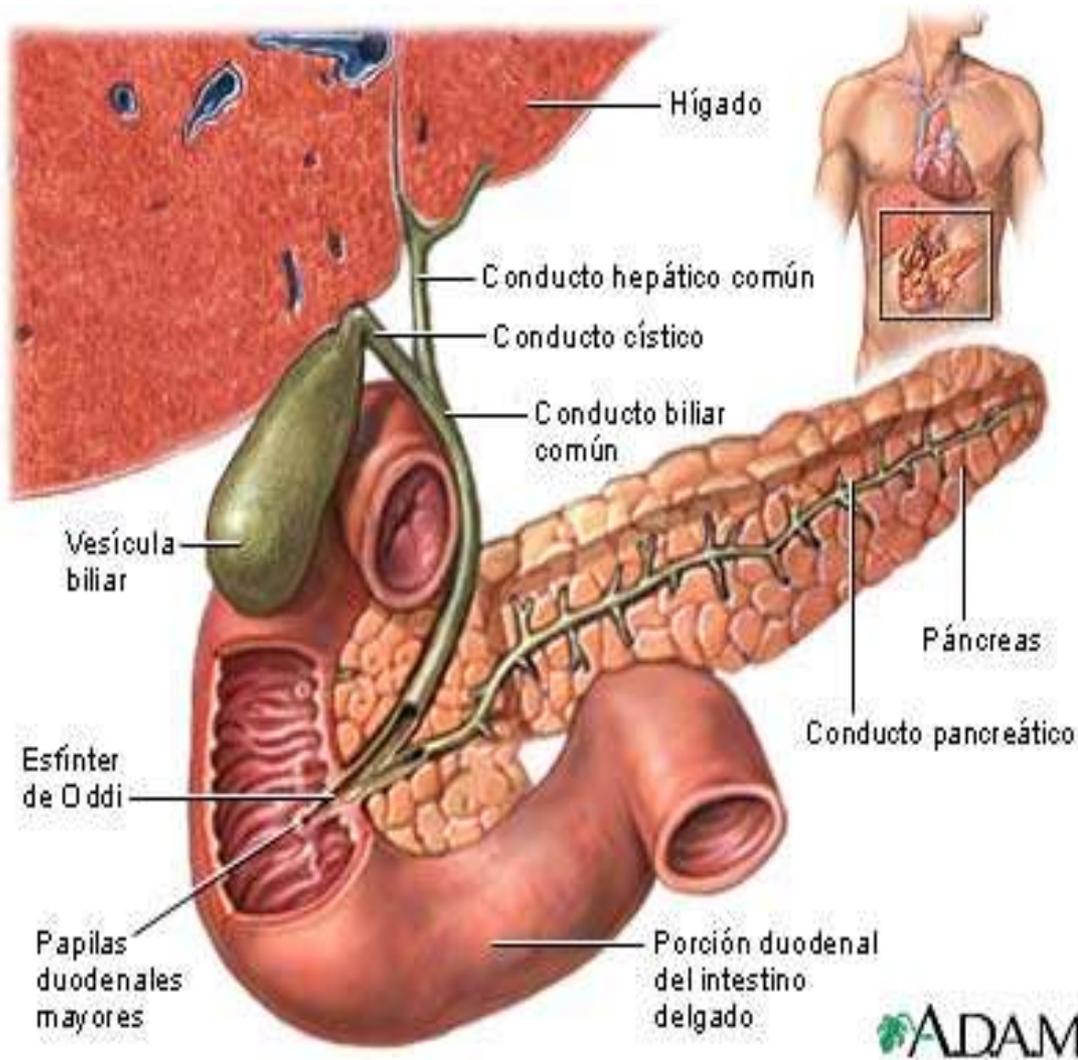
- El tamaño del páncreas:
 - 16-20 centímetros de longitud
 - 4-5 cm de altura.
- Su peso medio:
 - 70 gramos en el hombre
 - 60 en la mujer



Tiene la forma de una pera plana.

- **Cabeza:** es la parte más gruesa, está situada a la derecha, colocada por detrás del hígado y rodea parcialmente al duodeno (primera porción del intestino delgado).
- **Cuerpo:** situado por detrás del hígado e intestino delgado.
- **Cola:** es la parte más estrecha y está a la izquierda, en contacto con la cara posterior del estómago y con el bazo.





El conducto pancreático pasa por todo el páncreas y transporta las secreciones pancreáticas hasta la primera parte del intestino delgado, llamada duodeno.

El conducto biliar común va desde la vesícula biliar tras la cabeza del páncreas, hasta el punto donde se une al conducto pancreático y forma la ampulla de vater en el duodeno.

- El páncreas es una glándula, constituida por lobulillos que se agrupan entre sí, desembocando en pequeños conductos.

Debido a la doble función del páncreas, su fisiología puede dividirse en dos partes: la exocrina y la endocrina.

Unidad funcional del Páncreas exocrino → acino.

Las células acinares del páncreas segregan **enzimas digestivas** necesarias para digerir los alimentos. La porción exocrina del páncreas constituye entre el 80% y el 85%

El páncreas endocrino está compuesto por diferentes tipos de células que producen las hormonas **insulina y glucagón**, que son liberadas al torrente sanguíneo para controlar los niveles de glucosa en el organismo.

El cuello del páncreas también es llamado Istmo.

El conducto pancreático accesorio es llamado también Conducto de Santorini y éste se origina del conducto pancreático principal y se extiende desde la cabeza del páncreas hasta el duodeno.

1. **¿QUÉ ES EL PÁNCREAS?** glándula de secreción mixta localizada en la parte superior del abdomen tras el estómago, entre el duodeno y el bazo.
1. **¿QUÉ FORMA TIENE?** De pera aplanada
1. **¿CUÁLES SON SUS DIMENSIONES?**
 - 16-20 centímetros de longitud
 - 4-5 cm de altura.
4. **¿CUÁL ES SU PESO?**
 - 70 gramos en el hombre
 - 60 en la mujer
5. **¿EN CUANTAS PARTES SE DIVIDE?** En 3: Cabeza, cuerpo y cola.
6. **¿CUÁLES SON LAS GLÁNDULAS POR LAS QUE ESTÁ DIVIDIDO?** Exócrina y Endócrina
7. **¿QUÉ SON LOS TEJIDOS ENDÓCRINOS Y EXÓCRINOS?** El tejido exocrino: El tejido exocrino secreta enzimas digestivas. Y el tejido endócrino: está compuesto por diferentes tipos de células que producen las hormonas **insulina y glucagón**, que son liberadas al torrente sanguíneo para controlar los niveles de glucosa en el organismo.
8. **¿DÓNDE SE SITÚA LA CABEZA DEL PÁNCREAS?** Colocada por detrás del hígado y rodea parcialmente al duodeno

1. **¿DÓNDE SE SITÚA EL CUERPO DEL PÁNCREAS?** Detrás del hígado e intestino delgado
1. **¿DÓNDE SE SITÚA LA COLA DEL PÁNCREAS?** Está en contacto con la cara posterior del estómago y con el bazo.
1. **¿CUÁLES SON LAS DOS HORMONAS QUE PRODUCE EL PÁNCREAS?** Insulina y glucagón
1. **¿POR QUÉ SON PRODUCIDAS ESTAS HORMONAS?** Son liberadas al torrente sanguíneo para controlar los niveles de glucosa en el organismo.
1. **EL CUELLO DEL PÁNCREAS TAMBIÉN ES LLAMADO:** Istmo.
1. **EL CONDUCTO PANCREÁTICO ACCESORIO TAMBIÉN ES LLAMADO:** Conducto de Santorini
1. **¿DE DÓNDE SE ORIGINA EL CONDUCTO DE SANTORINI?** Se origina del conducto pancreático principal y se extiende desde la cabeza del páncreas hasta el duodeno.