

Intestino grueso

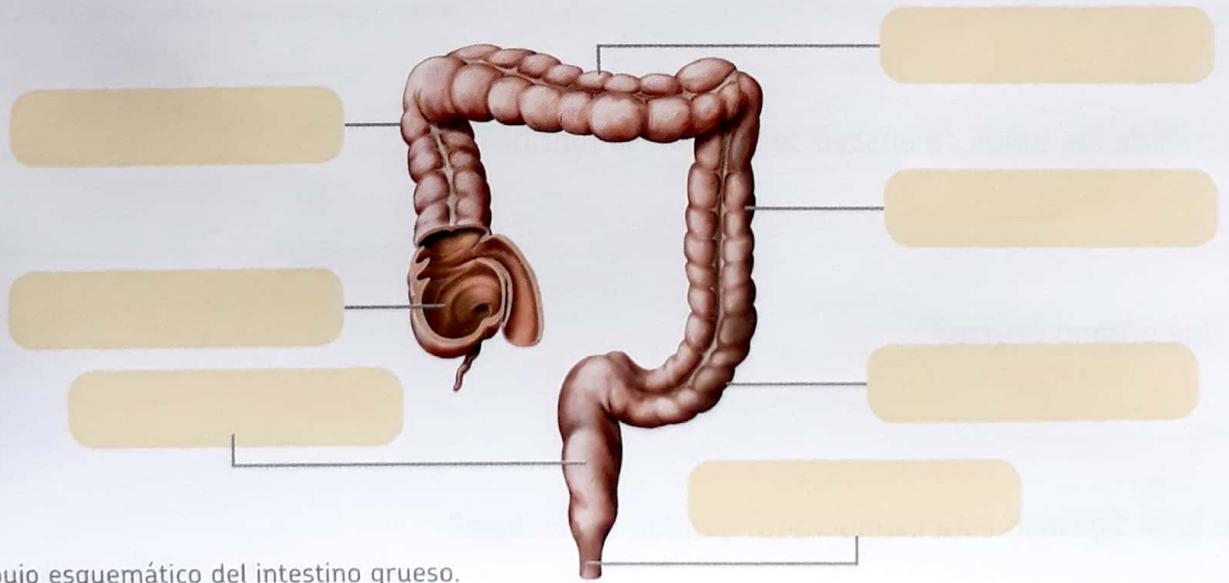
> Conoce

El intestino grueso tiene aproximadamente 1,7 metros de longitud y 4 centímetros de diámetro y se divide en tres partes: ciego, colon y recto. El ciego es una bolsa de fondo ciego situada cerca de la unión con el intestino delgado. En la extremidad del ciego se localiza el apéndice vermiforme.

El colon tiene forma de U invertida y se divide en cuatro partes: colon ascendente, colon transverso, colon descendente y colon sigmoideo. La última parte del intestino grueso es el recto y termina en el ano. Los residuos (es decir, lo que no se pudo aprovechar) de la comida

tardan unas nueve horas en llegar al intestino grueso. Durante su permanencia allí ocurre una intensa proliferación de bacterias en la masa de residuos. Al mismo tiempo, una gran parte del agua y de las sales es absorbida por las paredes intestinales. Con todo ello, los residuos se van solidificando, formando las heces. Los movimientos del colon desencadenan el reflejo de defecación que provoca el vaciamiento del recto y de las paredes bajas del colon, y la apertura del esfínter anal por el cual se elimina del cuerpo la materia fecal.

1. Observa el dibujo y completa con los nombres de sus partes.



2. Completa el recuadro.

Funciones del intestino grueso

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____