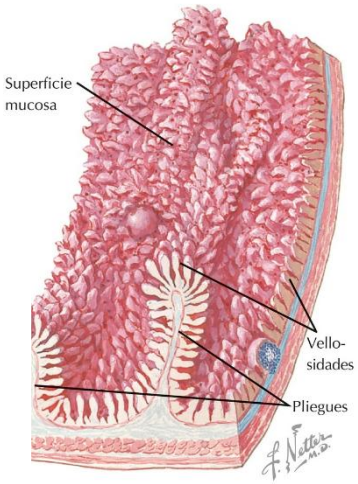
¿Por qué no es?

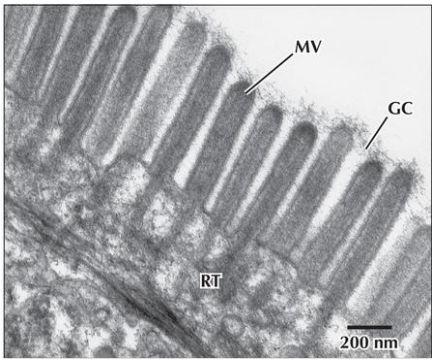
Edición: Duodeno y yeyuno

Yeyuno	Íleon
	

¿Qué podría llegar a confundir?

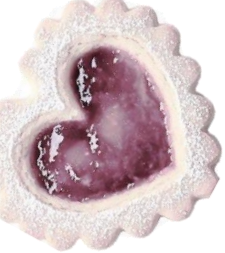
- Ambas estructuras forman parte del mismo órgano, compartiendo características como:
  - Su epitelio.
  - Los pliegues circulares (válvulas de Kerckring).
  - Las vellosidades.
  - Las microvellosidades.





La clave de todo se centra en la mucosa y submucosa

Yeyuno:	Íleon:



- El yeyuno es el principal lugar de absorción del intestino delgado, esto se permite a través de dos características:
  - El yeyuno presenta el máximo desarrollo de pliegues circulares.
  - Posee vellosidades que son:
    - Largas.
    - Delgadas.
    - Numerosas.

Forma de dedo

- En esta zona los pliegues circulares van disminuyendo hasta desaparecer en la zona media del íleon.
- En comparación con las demás regiones del intestino grueso, las vellosidades de íleon son las más:
  - Escasas.
  - Cortas.
  - Estrechas.

Vellosidades digitiformes más cortas en comparación a yeyuno

- En la lámina propia y submucosa se encuentran las Placas de Peyer, las cuales son agrupaciones permanentes de folículos linfoides que “distorsionan” la vellosidad.



Las placas de Peyer se pueden encontrar en el yeyuno, pero en menor cantidad y siendo menos prominentes



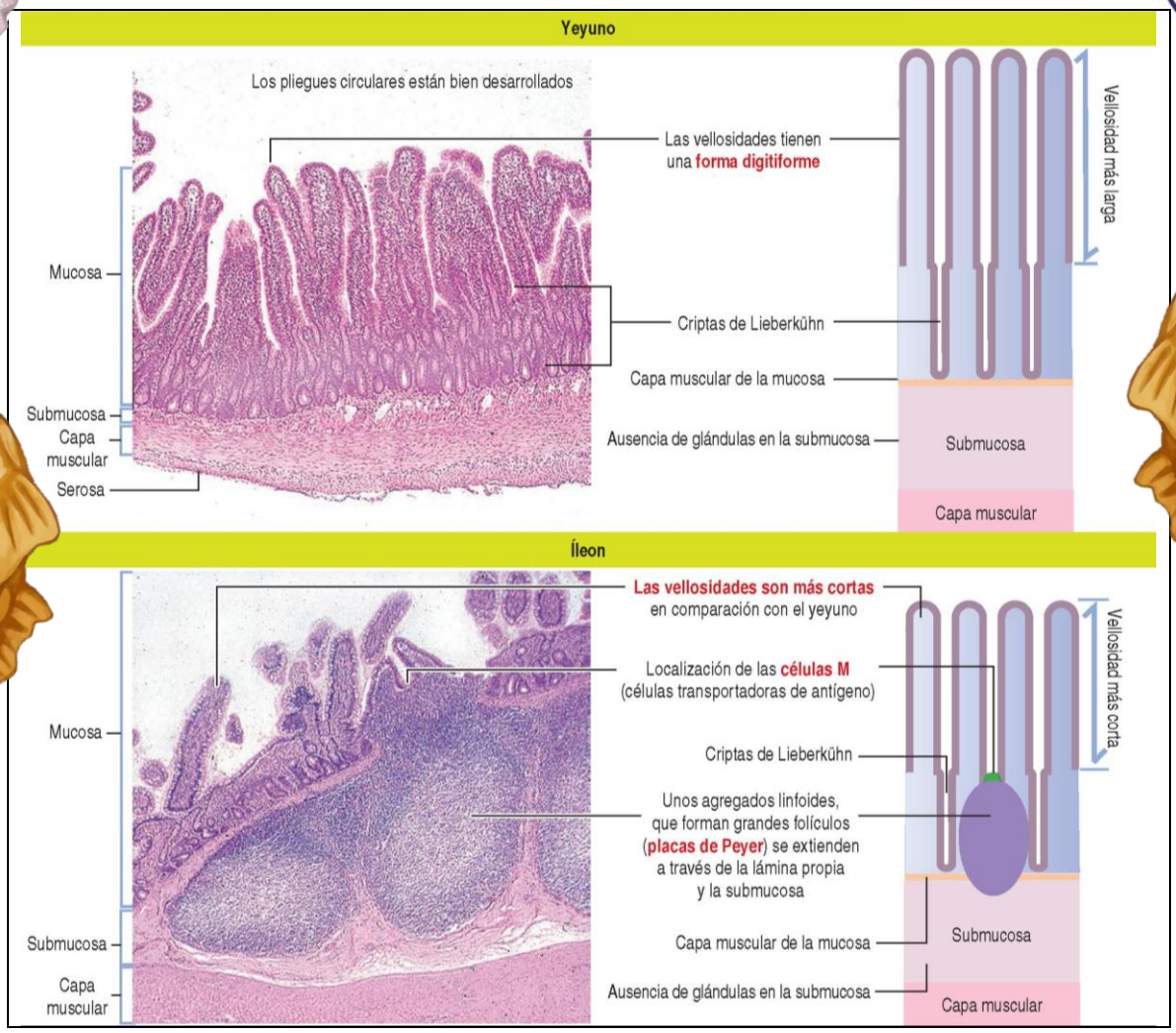


Placa de Peyer con centro acidófilo

Placa de Peyer sin centro acidófilo



Las placas de Peyer se evidencian como cúmulos celulares basófilos, sin embargo, también se pueden encontrar con centros acidófilos


Yeyuno
Los pliegues circulares están bien desarrollados
Las vellosidades tienen una forma digitiforme
Vellosidad más larga
Mucosa
Criptas de Lieberkühn
Capa muscular de la mucosa
Submucosa
Capa muscular
Serosa
Ausencia de glándulas en la submucosa
Submucosa
Capa muscular
Íleon
Las vellosidades son más cortas en comparación con el yeyuno
Vellosidad más corta
Localización de las células M (células transportadoras de antígeno)
Mucosa
Criptas de Lieberkühn
Unos agregados linfoides, que forman grandes folículos (placas de Peyer) se extienden a través de la lámina propia y la submucosa
Submucosa
Capa muscular
Capa muscular de la mucosa
Ausencia de glándulas en la submucosa
Submucosa
Capa muscular