

INTESTINO DELGADO

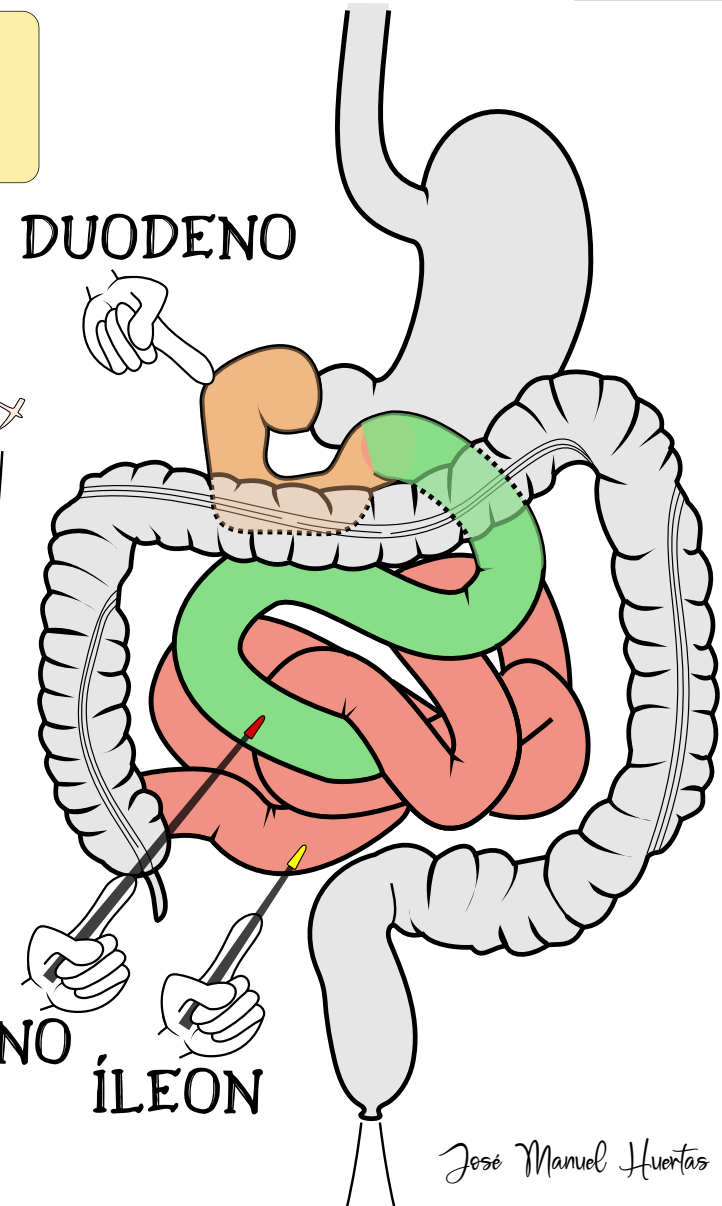
EL INTESTINO DELGADO ES LA PARTE MÁS LARGA DEL TUBO DIGESTIVO Y CONECTA EL ESTÓMAGO (A LA ALTURA DEL PÍLORO) CON EL INTESTINO GRUESO (UNIÓN ILEOCECAL).

EL INTESTINO DELGADO SE DIVIDE EN TRES SEGMENTOS:

• **DUODENO** [del latín de doce, mide 12 dedos de ancho (25 cm)] ES LA PRIMERA Y MÁS CORTA PORCIÓN (25 CM), EN FORMA DE C ALREDEDOR DE LA CABEZA DEL PÁNCREAS; RECIBE BILIS Y JUGO PANCREÁTICO, INTENSIFICA LA DIGESTIÓN QUÍMICA.

• **YEYUNO** [del latín medieval jejunum ("vacío"), por hallarse vacío tras disecciones post-mortem rápidas] SEGUNDA SECCIÓN (2-3 M), INTRAPERITONEAL, CON MAYOR DENSIDAD DE VELLOSIDADES Y PLIEGUES CIRCULARES; PRINCIPAL SITIO DE ABSORCIÓN DE CARBOHIDRATOS Y PROTEÍNAS.

• **ÍLEON** [del griego eílein ("torcer, enrollar"), por su longitud enrollada y aspecto sinuoso.] TERCERA Y MÁS LARGA (3-4 M), TERMINA EN VÁLVULA ILEOCECAL; ABSORBE SALES BILIARES, VITAMINA B12 Y NUTRIENTES RESIDUALES, ALBERGA PLACAS DE PEYER PARA INMUNIDAD.



DUODENO

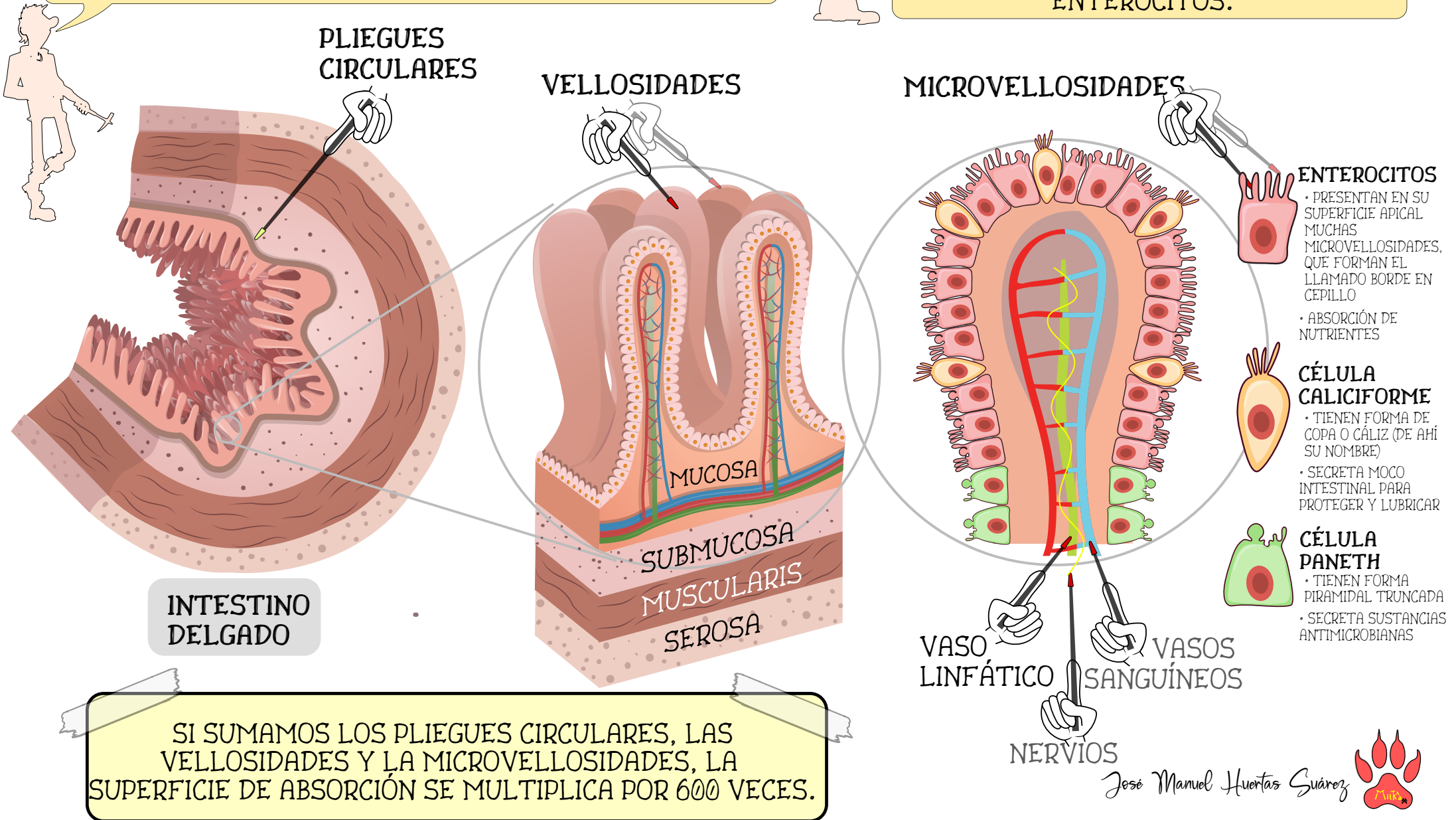
YEYUNO
ÍLEON

José Manuel Huertas Suárez



LAS VELLOSIDADES INTESTINALES SON PROYECCIONES EN FORMA DE DEDO QUE CUBREN LA MUCOSA DEL INTESTINO DELGADO, AUMENTANDO ENORMEMENTE SU SUPERFICIE DE ABSORCIÓN.

LAS MICROVELLOSIDADES SON PROYECCIONES MICROSCÓPICAS (1-2 μm DE LARGO) QUE SALEN DE LA MEMBRANA APICAL DE LOS ENTEROCITOS.



José Manuel Huertas Suárez

