

SEGMENTACIÓN + PERISTALTISMO

en e

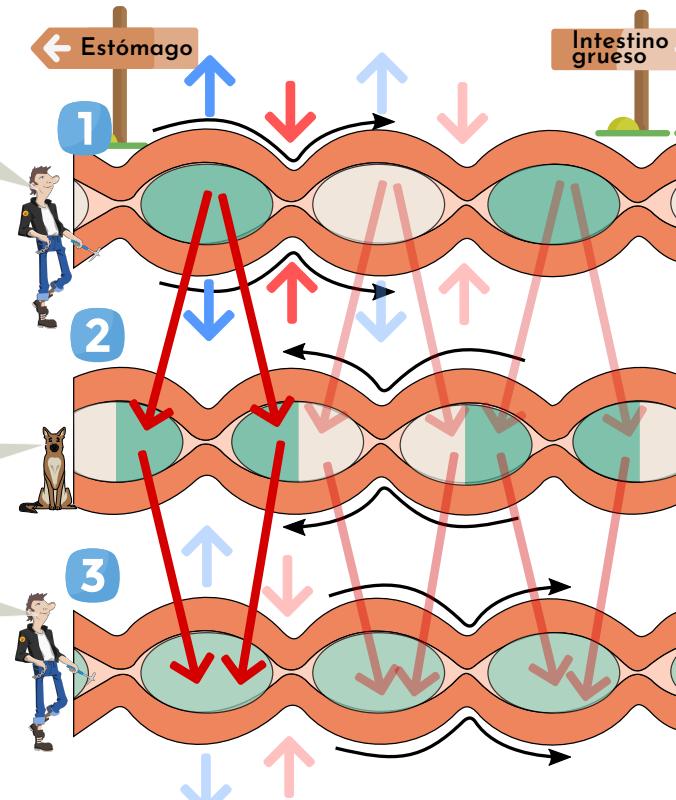
INTESTINO DELgado

EL QUIMO VIENE DEL ESTÓMAGO Y SE MEZCLA CON LOS JUGOS PANCRÉATICOS, INTESTINALES Y BILIARES y FORMA EL QUILO

QUILO = QUIMO + JUGOS
PANCREÁTICOS, INTESTINALES
Y BILIARES

LA SEGMENTACIÓN en el INTESTINO DELGADO ES UN MOVIMIENTO ONDULATORIO DE VAIVÉN, QUE DIVIDE EN SEGMENTOS EL QUILO Y LUEGO LO MEZCLA CON ENZIMAS DIGESTIVAS. OCURRE A LO LARGO DEL INTESTINO DELGADO

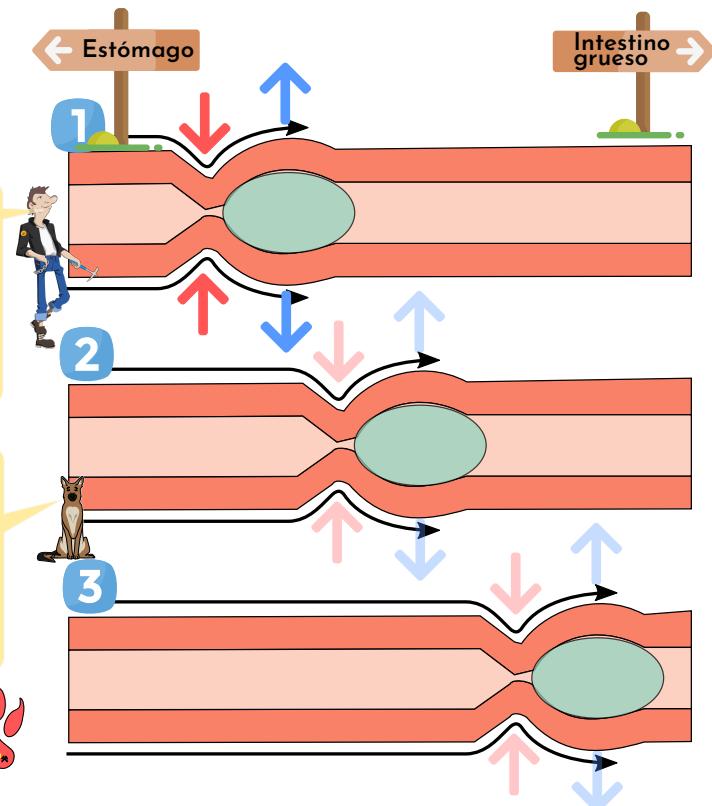
**EL PERISTALTISMO en el INTESTINO DELGADO
ES UN MOVIMIENTO ONDULATORIO DE
PROPULSIÓN DONDE LAS CONTRACCIONES
MUSCULARES ONDULATORIAS COORDINADAS
IMPULSAN EL QUILO DESDE DUODENO,
PASANDO POR EL YEYUNO, HASTA EL ÍLEON.**



EL QUILO SE DIVIDE EN SEGMENTOS O PORCIONES DE QUILO

LAS PORCIONES DE
QUILO SE
ENTREMEZCLAN CON
MOVIMIENTOS
ONDULATORIOS DE
VAIVIENES

LAS PORCIONES DE QUILO SUFREN LA DIGESTIÓN QUÍMICA EN TODA SU MASA



EL QUILO ES
IMPULSADO POR LAS
CONTRACCIONES Y
DILATACIONES DE LAS
CAPAS MUSCULARES
HACIA EL INTESTINO
GRUESO

LAS OSCILACIONES SON EN EL DUODENO SON DE 12 OSCILACIONES POR MINUTOS, EN EL YEYUNO 10 Y EN EL ÍLEON 9.

José Manuel Huertas Suárez

