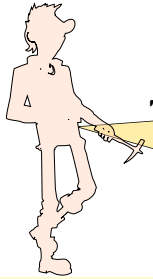
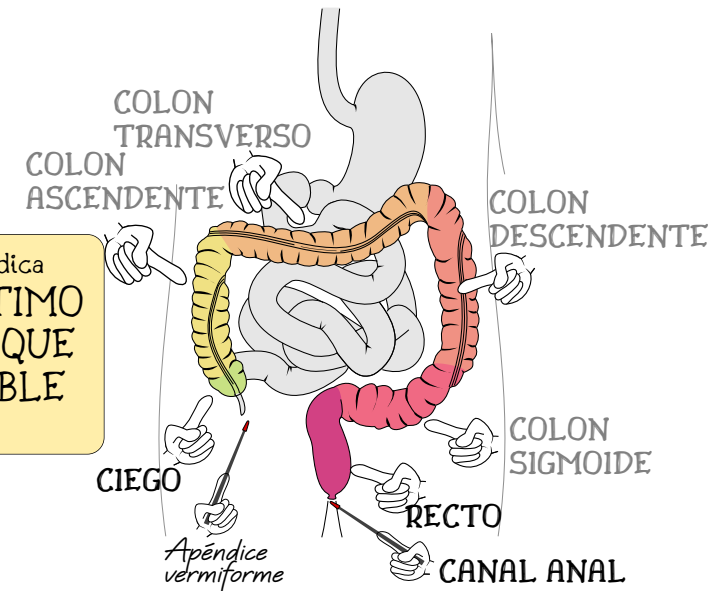
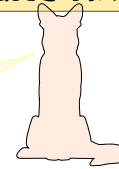


INTESTINO GRUESO



EL INTESTINO GRUESO [del latín *intestinum* = "intestino", y *crassum* indica "grosor", refiriéndose a su mayor diámetro comparado con el intestino delgado] **ES ÚLTIMO CONDUCTO TUBULAR GRUESO DEL SISTEMA DIGESTIVO, QUE MIDE ALREDEDOR DE 1,5 METROS DE LARGO. RESPONSABLE DE ABSORBER AGUA Y FORMAR LAS HECES.**

EL INTESTINO GRUESO ESTÁ COMPUESTO POR EL CIEGO, COLON, RECTO Y CANAL ANAL



• **CIEGO** [del latín *caecus* = "ciego"] ES UN CONDUCTO TUBULAR DE 6-8 CM DE LONGITUD CON FORMA DE SACO INTESTINAL, QUE TERMINA EN FONDO CERRADO. RECIBE EL QUIMO DEL ÍLEON. SU FUNCIÓN ES INICIAR LA ABSORCIÓN DE AGUA Y ALBERGAR BACTERIAS FERMENTADORAS. EL CIEGO PRESENTA UN EXTREMO FINAL LLAMADO **APÉNDICE VERMIFORME** [apéndice, del latín *appendix* = "añadido"; y *vermiforme* proviene de *vermis* = "gusano" + forma = "con forma de"] FUNCIONA COMO RESERVORIO DE MICROBIOTA BENEFICIOSA

• **COLON** [del griego *kólon* = "intestino grueso"] ES UN CONDUCTO TUBULAR DE 1,2 M DE LONGITUD CON UN DIÁMETRO DE UNOS 5-7 CM Y CON FORMA DE U INVERTIDA ALREDEDOR DEL INTESTINO DELGADO. LA MUCOSA CARECE DE VELLOSIDADES, PERO TIENE CRIPTAS PROFUNDAS DONDE HAY BACTERIAS QUE PRODUCEN VITAMINAS. SE DIVIDE EN CUATRO PARTES:

- **COLON ASCENDENTE**, primera parte del colon. Función es absorber agua y electrolitos.
- **COLON TRANSVERSO**, cruza el abdomen de derecha a izquierda. Continúa la absorción de agua y sales minerales.
- **COLON DESCENDENTE**, Mayor absorción de agua. Almacenamiento progresivo del contenido fecal.
- **COLON SIGMOIDE**, Tiene forma de "S". Imacenar heces antes de su paso al recto.

• **RECTO** [del latín *rectus* = "recto"] ES UN CONDUCTO TUBULAR DE 10-12 CM DE LONGITUD COMPENDIDO ENTRE EL COLON SIGMOIDE Y EL CANAL ANAL. SU FUNCIÓN ES ALMACENAR TEMPORALMENTE LAS HECES.

• **CANAL ANAL** [canal, del latín *canalis* = "conducto"; y *anal*: del latín *anus* = "anillo" o "apertura"] ES UN CONDUCTO TUBULAR ESTRECHO Y MIDE 3-4 CM DE LONGITUD, QUE CONTIENE LOS ESFÍNTERES ANALES INTERNO Y EXTERNO. SU FUNCIÓN ES EXPULSAR LAS HECES AL EXTERIOR.