



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO**

**TEMA: FISIOLÓGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO.**

**NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOLÓGIA I.**

**NOMBRE DEL DOCTOR: HORACIO MUÑOZ GUILLEN**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I.**

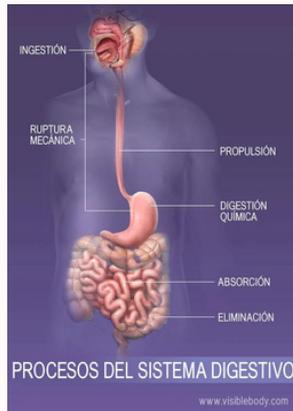
**PARCIAL: 4TO PARCIAL.**

**SEGUNDO SEMESTRE.**

**SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 30 DE JUNIO DEL 2023**

# FISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

ES EL CONJUNTO DE ÓRGANOS ENCARGADOS DE LA DIGESTIÓN DE ALIMENTOS, TRANSFORMÁNDOLOS EN NUTRIENTES ABSORBIDOS.



INGESTIÓN

LOS ALIMENTOS SIN TRITURADOS POR LOS DIENTES Y DISUELTOS POR LA SALIVA

DIGESTIÓN

LAS ENZIMAS DE LOS JUGOS DESCOMPONEN LOS NUTRIENTES EN MOLÉCULAS MÁS SENCILLAS

ABSORCIÓN

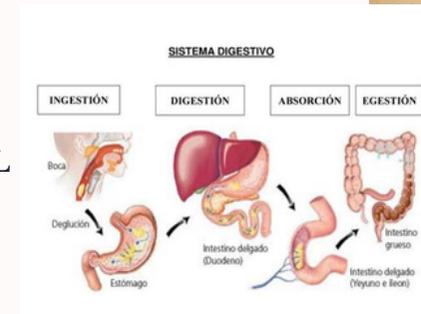
LAS MOLÉCULAS SENCILLAS ATRAVIESAN LAS PAREDES DEL TUBO Y SON TRANSPORTADAS POR LA SANGRE.

ASIMILACIÓN

LAS CELULAS UTILIZAN LOS NUTRIENTES PARA OBTENER ENERGÍA O FABRICAR NUEVAS CÉLULAS.

DEFECACIÓN

LAS SUSTANCIAS NO DIGERIDAS O NO ABSORBIDAS SON ELIMINADAS POR EL ANO.



## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.saludcastillayleon.es/AulaPacientes/es/cuidados-recomendaciones/recomendaciones-personas-ostomia/conceptos-anatomia/aparato-digestivo>
- [https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2017/02/aparato\\_digestivo.pdf](https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2017/02/aparato_digestivo.pdf)