

**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Infografía De Enfermedad Celíaca**

**Docente: Morales Irecta Rosvani Margine**

**Alumno: Iván Alonso López López**

**Grado: Cuarto Semestre**

**Grupo "B"**

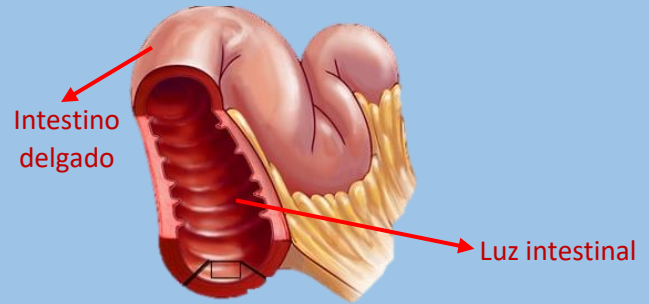
**Materia: Inmunología**

# ENFERMEDAD CELÍACA

Es una alteración de medicación inmunitaria la cual se desencadena por la ingesta de alimentos que contengan gluten, se da en individuos que estén genéticamente predispuestos y provoca una lesión grave a la mucosa intestino delgado.



Cuando se consume gluten se produce un síndrome de mala absorción de las vitaminas, sales minerales, proteínas, grasas e hidratos de carbono.

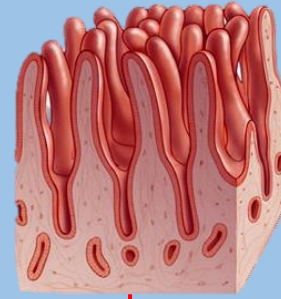


## SINTOMAS:

- Diarrea crónica.
- Distensión abdominal.
- Pérdida de peso.
- Retraso en el desarrollo.
- Anemia ferropénica.
- Náuseas.
- Vómito.

## PUEDA OCACIONAR:

- Infertilidad.
- Osteoporosis.
- Psoriasis.
- Riesgo de fracturas.
- Tumores intestinales.



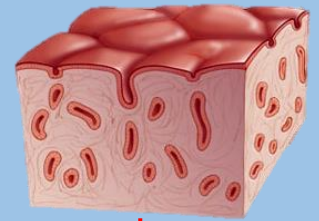
Epitelio sano:

Vellosidades normales.

Cubiertas por enterocitos.

Ayudan a absorber nutrientes.

Mucosa y submucosa normales.



Enfermedad Celíaca:

Vellosidades atrofiadas.

Disminución de la función de absorción.

Mucosa y submucosa lesionada.

## ¿QUE PUEDE CONSUMIR UNA PERSONA CON ESTA ENFERMEDAD?

Frutas y verduras



Frutos secos



Carne y huevos



Cereales



## ¿QUE NO PUEDE CONSUMIR UNA PERSONA CON ESTA ENFERMEDAD?

Harinas



trigo, cebada y centeno



Condimentos

