

The logo for UDS (Universidad de San Andrés) is displayed in a bold, dark blue, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with the 'U' and 'D' being particularly prominent. The background features abstract, flowing blue shapes in various shades, creating a modern and dynamic feel.

**Docente: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez.**

**Alumna: Ana Luisa Ortiz Rodríguez.**

**Licenciatura: Medicina Humana.**

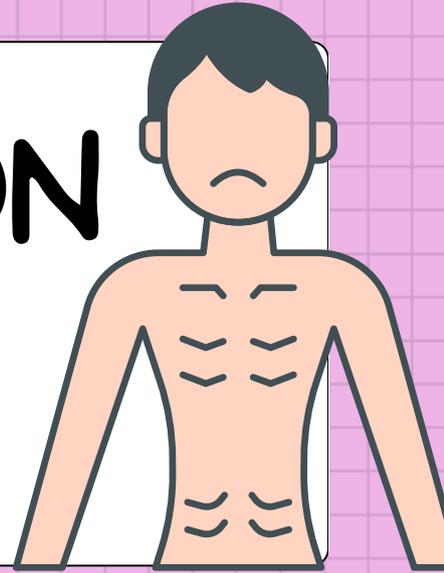
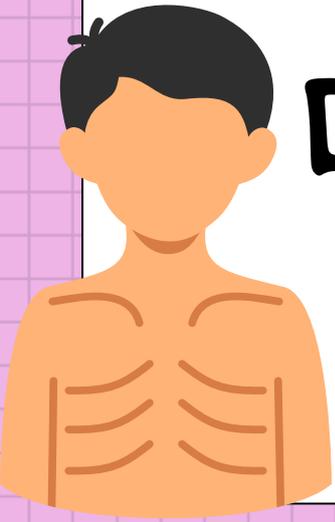
**7° Semestre 4° Parcial.**

**Materia: Crecimiento y desarrollo.**

**Tema: Desnutrición.**

**Actividad: Infografía.**

# DESNUTRICION



## KWASHIORKOR



- Desnutrición energético-proteica.
- Desnutrición aguda.

- <2 años.
- cara de luna llena.
- Edematoso.
- Emaciación presente.



- Deficiencia de proteínas.
- Atrofia muscular con conservación de grasa subcutánea.

## MARASMO



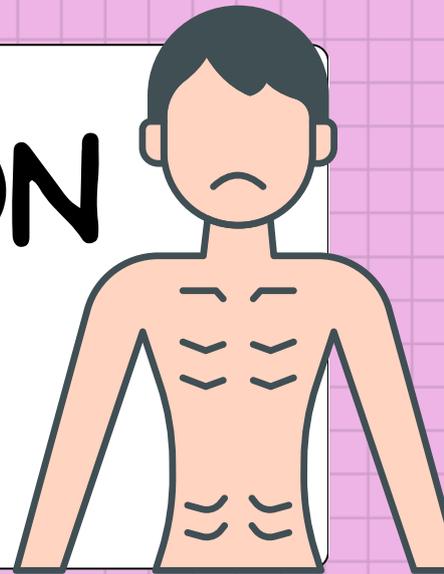
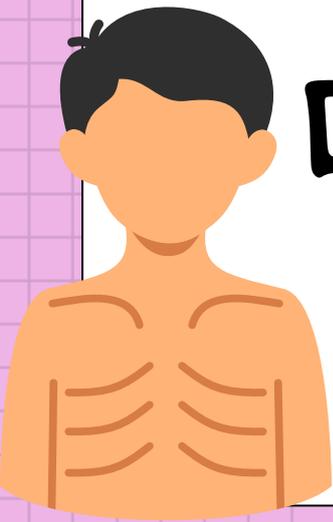
- Proceso crónico que se produce debido a un déficit calórico en general.
- Destrucción crónica.

- < de 18 meses.
- Meses o años.
- Retardo severo.
- Deficiencia calórica.
- Falta de crecimiento que se aprecia por el peso corporal.



- Signo del pantalón (pliegues en bolsa de tabaco).
- > 40% pérdida de peso.
- Pérdida intensa de tejido graso.

# DESNUTRICION



## KWASHIORKOR



- Signo de la bandera (cabello ralo, bandas alternantes de color claro).
- < 40% pérdida de peso.
- Pérdida moderada de tejido graso.
- 

- Hepatomegalia frecuente.
- Se produce hígado graso debido a una síntesis inadecuada de lipoproteínas.
- Acumulación hepática de triglicéridos movilizados desde la periferia

- Vitaminas deficiente.
- Anemia muy frecuente y es grave.
- Emaciación presente.
- Apetito pobre.

## MARASMO



- Edema Ausente.
- Hepatomegalia infrecuente.
- Abdomen plano.
- Ascitis ausente.
- Cabello fino.
- Psicomotor alerta.
- Dermatitis.
- Queilitis angular.

- Vitaminas normales.
- Anemia infrecuente, pero puede estar presente y es menos grave.
- Emaciación presente y muy notoria.
- Apetito bueno.

- Estudios de laboratorio,
- Índice de creatinina: < 60%
- Insulina en ayunas: baja.
- Rapidez de recuperación Rapida.
- Mortalidad baja.