



**Nombre de alumnos: Celina Guadalupe  
Aguilar Zamorano**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales  
Hernández**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

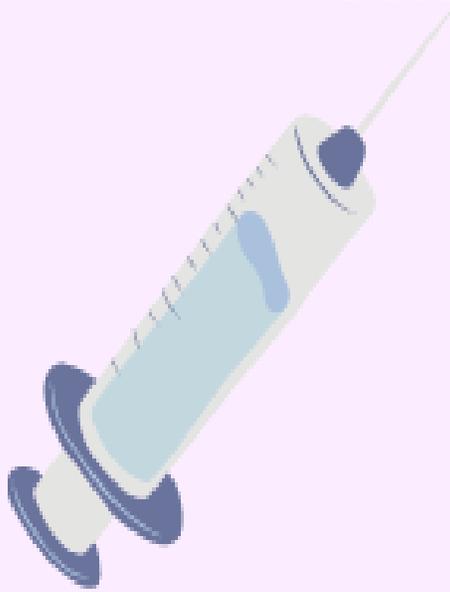
**Materia: Fisiopatología**

**Grado: 4**

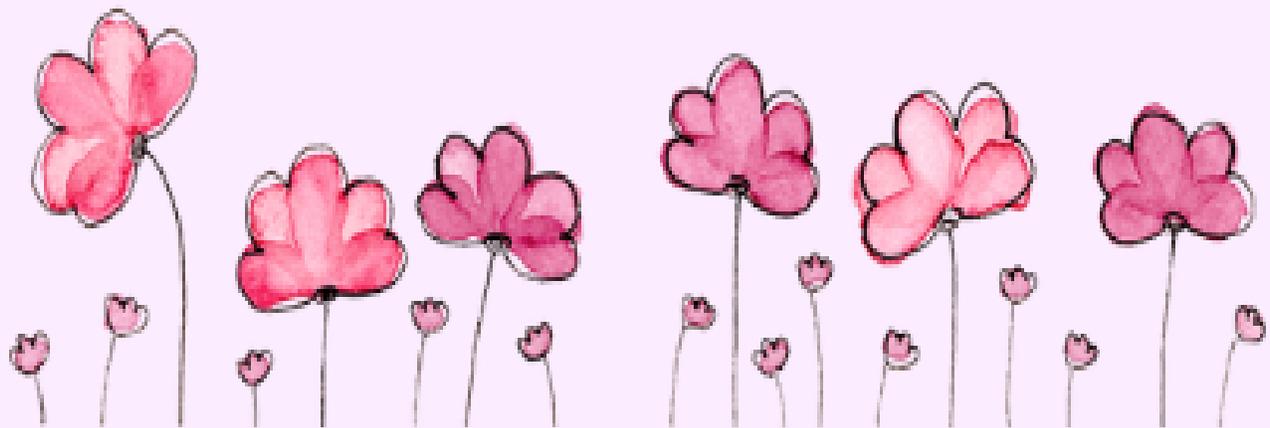
**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de  
diciembre del 2022.**

*Celina Guadalupe Aguilar  
Zamorano*



# *Fisiopatología*



*Lic. Felipe Antonio Morales  
Hernández*

# ALTERACIONES DE LA TIROIDES

Glándula en forma de mariposa, ubicada en el cuello

Hormona tiroidea

- \* Controla velocidad de quemar calorías
- \* Regula la rapidez de latidos del corazón

Problemas de Tiroides

- Bocio
- Hipertiroidismo
- Hipotiroidismo
- Cáncer de Tiroides
- Nódulos
- Tiroiditis

Arrendamiento de la tiroides

Producción mayor de hormonas

Poca producción de la hormona

- Pérdida de peso
- Aumento FC
- Sensibilidad al calor
- Sudoración excesiva
- Debilidad

Bultos en la tiroides

Hinchazón de la tiroides

Producción de hormonas

Tiroxina o T4  
Triyodotironina o T3



# ALTERACIONES DE HOMEOSTASIS

**HOMEOSTASIS:**  
capacidad de regular sus condiciones internas

*Mecanismos que afectan la homeostasis*

- Nutrición
- Toxinas
- Psicológico
- Físico
- Genético/Reproductores
- Médico



*Sistema Nervioso*

Sistema Nervioso central

Aquí se ubica los centros de regulación

- Cerebro
- Médula espinal

*Simpático*

Brinda estímulos asociados con funciones de emergencia

Sistema Nervioso Periférico

Formado por nervios craneales y espinales

*S. N. Autónomo*

*Parasimpático*

Produce estímulos para la existencia diaria

*Sistema Endocrino*

Regula el metabolismo y desarrollo de células y sistemas del cuerpo

- Activa glándulas sebáceas
- Desarrolla glándulas mamarias
- Libera lípidos desde los adipocitos

*Huesos*

Moviliza la calcitonina y calcio

*S. Muscular*

Ajusta producción de energía y crecimiento

# ALTERACIONES DE LA PIEL

DERMATOSIS  
: es una  
enfermedad de  
la piel

## *Etología*

- Genética
- Estrés
- Desorden regulatorio del S. Inmunológico



## *Diagnóstico*

Eflorescencia  
primaria

- Mancha
- Nódulo
- Nódulo de pus
- Urticaria

Eflorescencia  
secundaria

- Costra
- Fisura
- Caspa
- Úlcera

## *Ecografía cutánea*

Ha permitido la  
detección de  
tumor cutáneo,  
enfermedades  
del pelo



*Tipos de  
lesiones  
cutáneas*

Según su  
morfología

- Máculas
- Pápula
- Placa
- Nódulo
- Vesícula y ampolla

Eflorescencia  
primaria

Cambios que provienen directamente del  
proceso patológico de la piel

- Goma
- Tumor
- Quiste
- Cordón
- Surco



UDS. (RECUPERADO EL...). *ANTOLOGIA DE FISIOPATOLOGIA*. COMITAN DE DOMINGUEZ .