

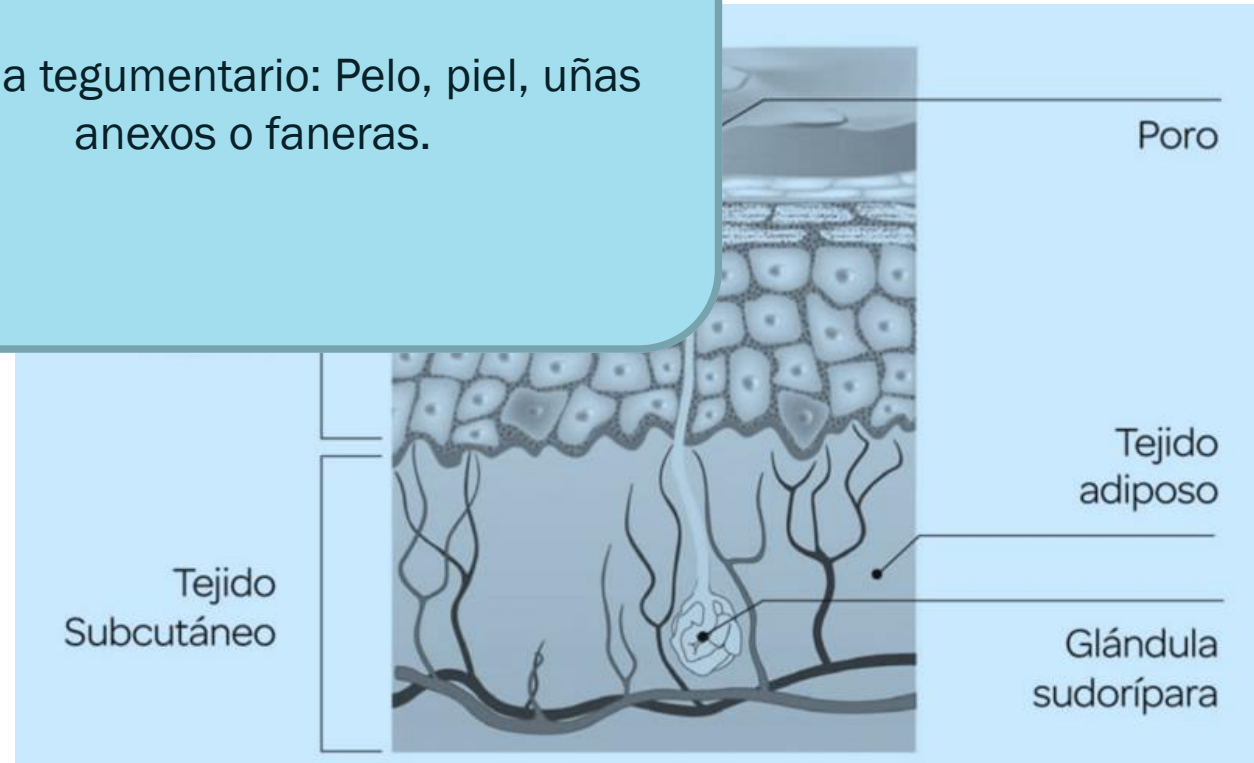
# GENERALIDADES DE LA PIEL

Adriana Bermúdez Avendaño

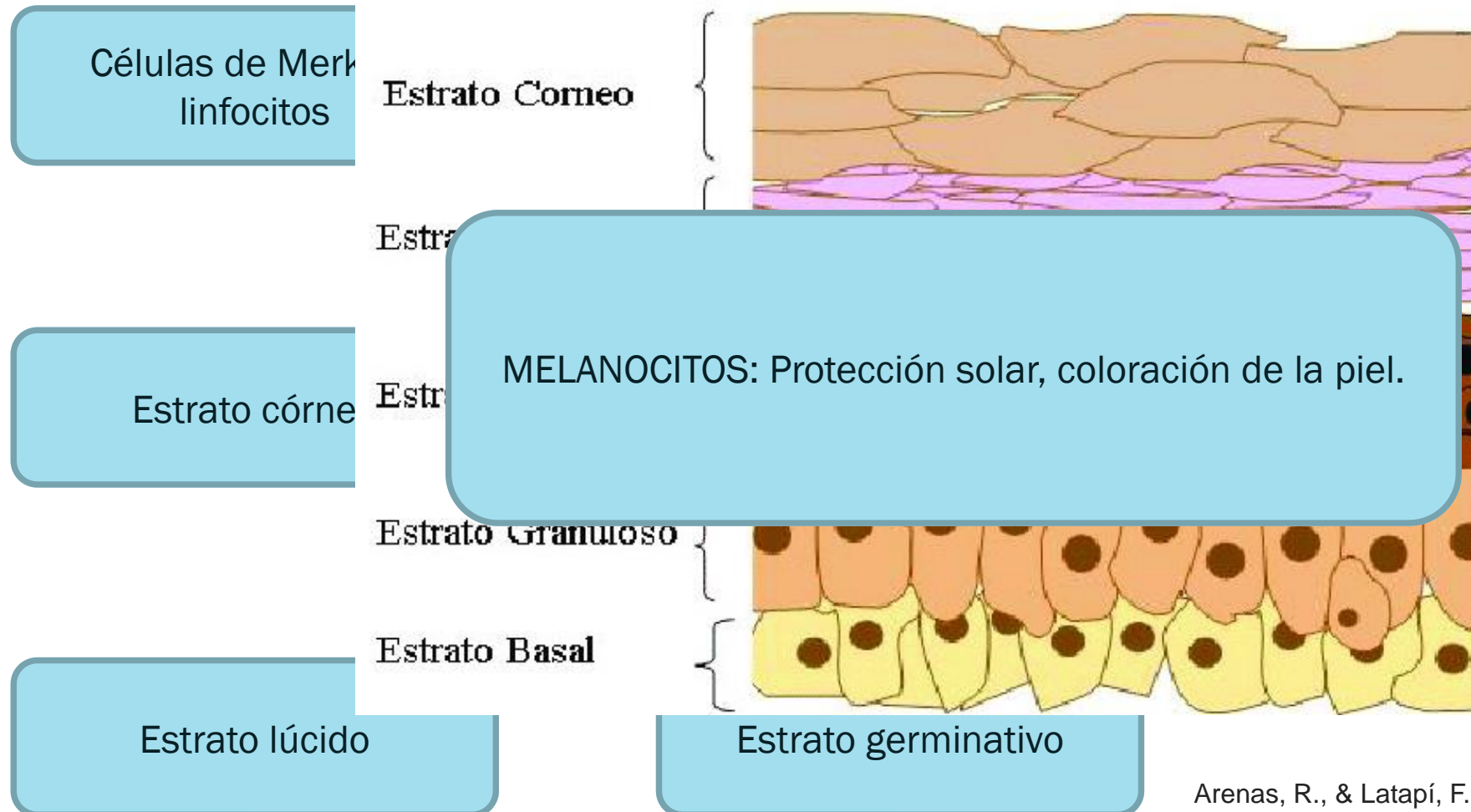
## ANATOMIA DE LA PIEL

- Piel: Es el órgano de mayor extensión **15%** del peso corporal.
- EPIDERMIS
- DERMIS
- HIPODERMIS

Sistema tegumentario: Pelo, piel, uñas  
anexos o faneras.



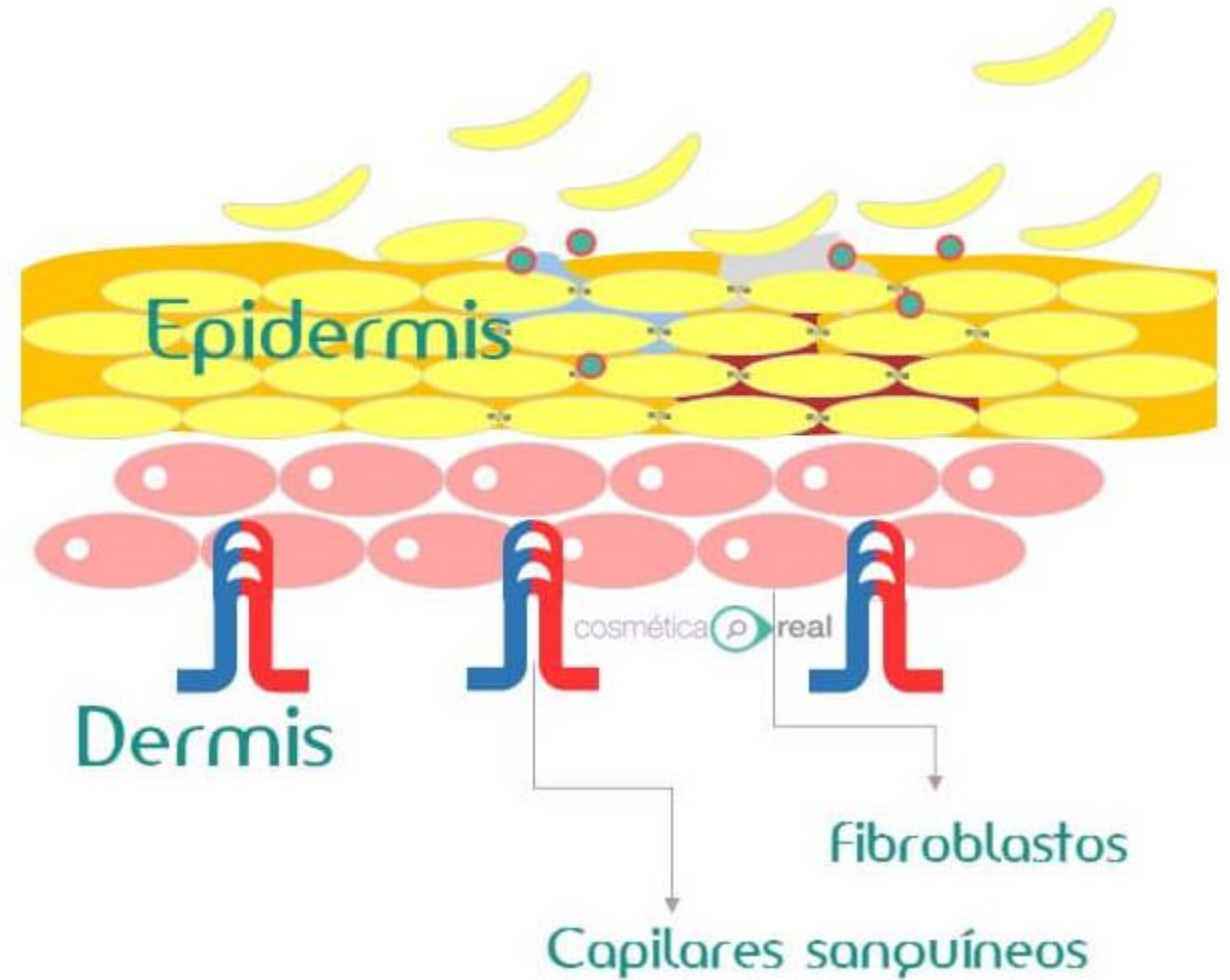
# EPIDERMIS



## DERMIS

Dermis papilar y reticular

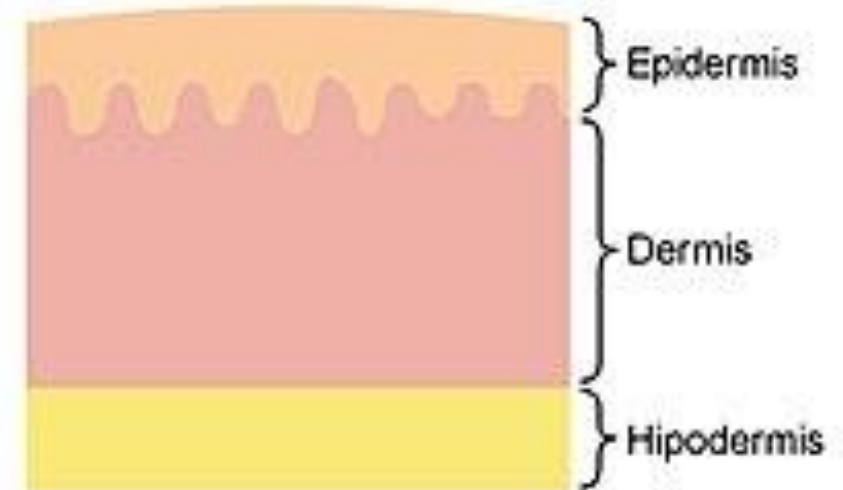
Barrera de protección



## HIPODERMIS: TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO

Almacenamiento de lípidos y triglicéridos

Síntesis de leptina



## FUNCIONES DE LA PIEL

- Sensibilidad
- Temperatura
- Termorregulación
- Protección

Síntesis de vitamina D

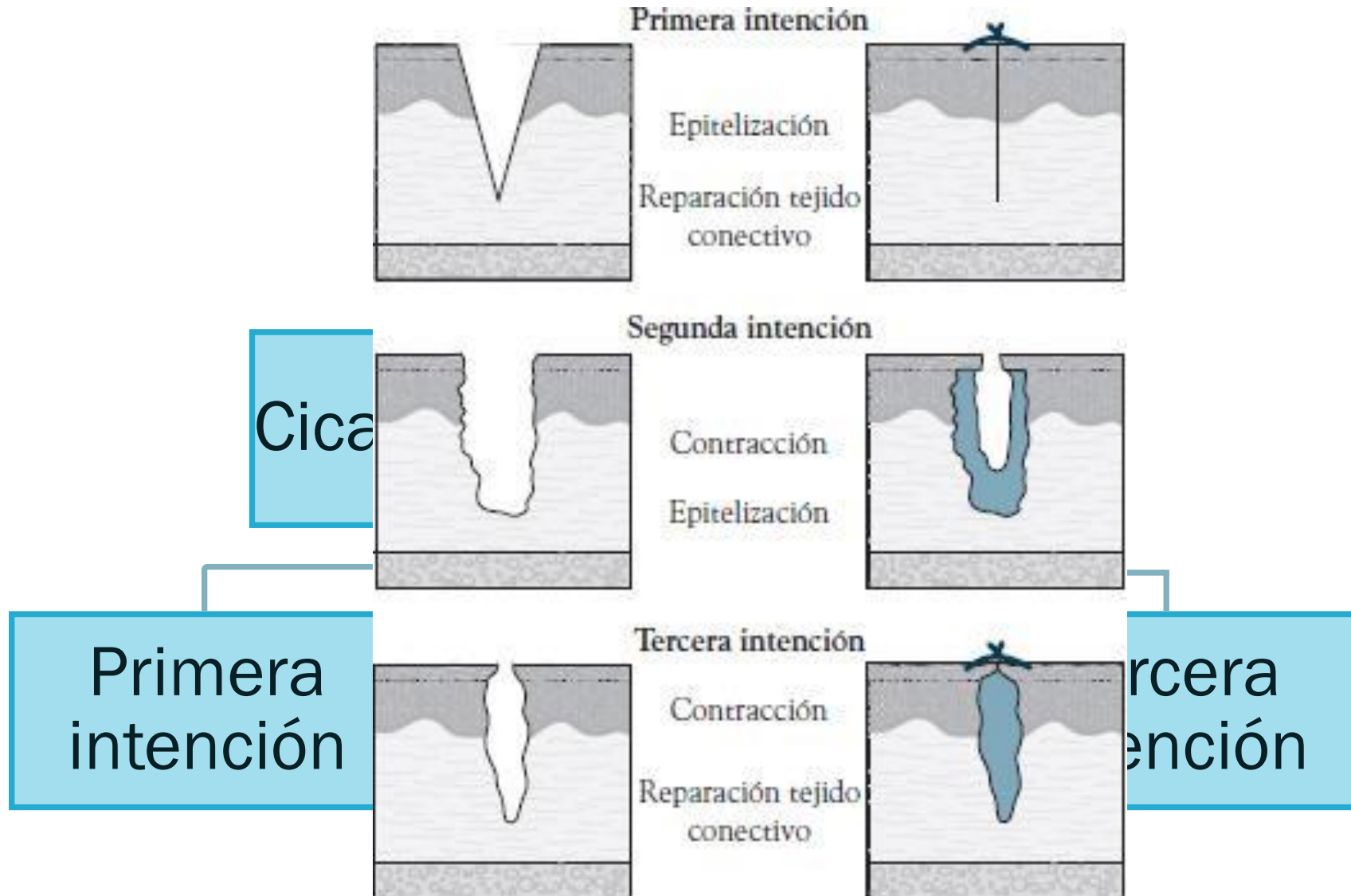
1.- Vasoconstricción

2.- Vasodilatación

3.- Transpiración

4.- Excreción

# PROCESO DE CICATRIZACIÓN



## FASES DE LA CICATRIZACIÓN

1.- Hemostasia-----Cascada de la coagulación, vasoconstricción, plaquetas + fibrina = coagulo que disminuye el sangrado para la migración de monocitos, fibroblastos, queratinositos.

2.- Inflamación----- Control del sangrado, liberación de citosinas, actúan como mensajeros. (6 horas post: fibroplastía y angiogénesis).

3.- Proliferación----- Dura semanas, regeneración del tejido.

4.- Remodelación-----Fibroblastos+cólageno+metaloproteasa



## TIPOS DE HERIDAS

Aguda o crónica



quirúrgica, traumática,  
hematoma, presión,  
osteomielitis, arteriales, pie  
diabético

## VALORACIÓN DE PIEL Y TEJIDOS

- Estado nutricional
- Edad
- Peso
- Deshidratación
- Respuesta inmune
- Enfermedades crónicas
- Temperatura local
- Fármacos



## VALORACIÓN DE LA HERIDA

- Localización
- Forma
- Tamaño



Medición de la herida

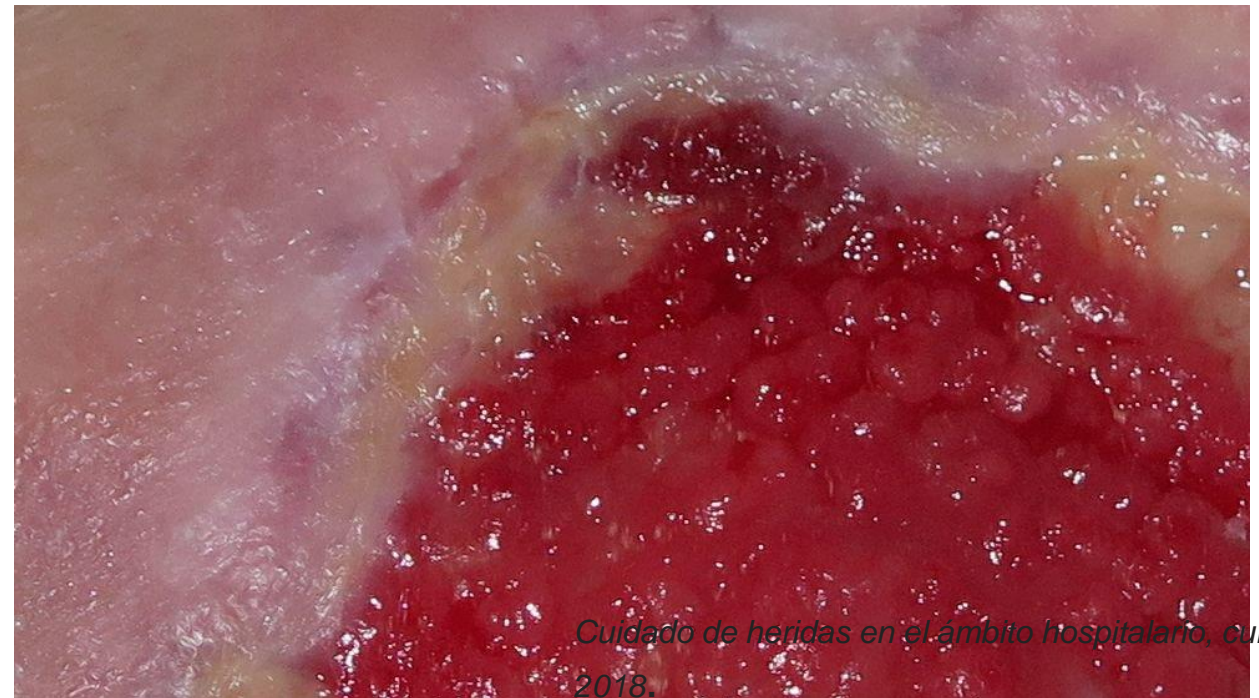
Manecillas del reloj

Método lineal

Volumen

## LECHO DE LA HERIDA

- Granulación
- Hipergranulación
- Esfacelo
- Necrosis





## BORDES

- Adherido
- No adherido
- Socavado
- Hiperqueratosis



## PIEL PERILESIONAL

- Pigmentación
- Macerada: Expuesta a humedad
- Eritema
- Edema



GRACIAS