



**SUPER NOTA**

Nombre del Alumno: Martha Virginia Bastar  
Lopez

Nombre del tema: La Piel

Parcial:1ro

Nombre de la Materia: Enfermeria Medico  
Quirurgico

Nombre del profesor: Mariano Walberto  
Balcazar Velazco

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 6to

Fecha: 19 de julio del 2025

# GENERALIDADES DE LA PIEL

La piel es el tejido más grande del organismo, ya que envuelve por completo la superficie corporal. Pesa alrededor de 4 kg y en su composición encontramos agua (70%), minerales (sodio, potasio, calcio, magnesio y cloro, carbohidratos (sobre todo glucosa), lípidos (en especial colesterol), y proteínas (como el colágeno y la queratina).

Protege y divide el exterior, participa en la termorregulación del cuerpo, tiene función inmunológica y endocrina. Por si fuera poco, es una barrera a las radiaciones, así como las infecciones, y colabora en la síntesis de vitamina D.

Entre los factores físicos de los que nos protege, los mas destacados son el sol y las radiaciones, sobre todo la ultravioleta. Pero también nos defiende de las condiciones y temperaturas extremas (frio, calor, falta de humedad...) asi como el de los cambios ambientales a los que nos vemos expuestos por el efecto de la calefacción y el aire acondicionado.



# CARACTERÍSTICAS DE LA PIEL

## Las características de la piel incluyen:

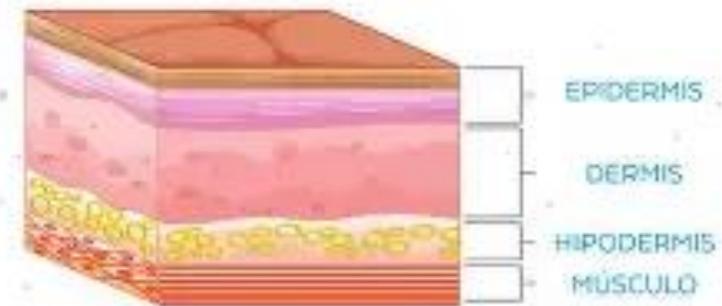
- **Estructura:** la piel esta compuesta por tres capas: la epidermis (capa externa), la dermis (capa intermedia), y el tejido subcutáneo (hipodermis)
- **Función protectora:** actúa como una barrera que protege el cuerpo de agentes externos y ayuda a mantener la hidratación
- **Sensibilidad:** la piel contiene terminaciones nerviosas que permiten la percepción del tacto, la temperatura y el dolor
- **Elasticidad y resistencia:** la piel es un órgano elástico y resistencia que se adapta a los movimientos del cuerpo
- **Variedad:** existen diferentes tipos de piel (normal, seca, grasa y mixta) que se ven influenciados en factores genéticos y ambientales.

Estas características son fundamentales para la salud y el bienestar general del organismo.

# PARTES ANATOMICAS DE LA PIEL

La anatomía de la piel se compone de tres capas principales:

- **Epidermis:** la capa mas externa, que proporciona una barrera protectora y contiene varias subcapas, incluyendo la capa cornea, lucida, granulosa, espinosa y basal.
- **Dermis:** la capa intermedia que proporciona elasticidad y resistencia. Se divide en dos capas: papilar y reticular, y contiene estructuras como folículos pilosos y glándulas
- **Hipodermis:** también conocida como tejido subcutáneo, es la capa mas profunda que contiene grasa y tejido conectivo, ayudando a anclar la piel a las estructuras subyacentes.



# ASPECTOS GENERALES DE LA PIEL

La piel es un órgano que reviste la totalidad de nuestro cuerpo, no es solo una envoltura que nos separa del mundo exterior. Es una compleja barrera protectora, un ente vivo y dinámico que juega un papel crucial en nuestra salud y bienestar general

su importancia va más allá de lo estético, cumpliendo funciones esenciales para la vida. La piel no solo nos envuelve, incluyendo los orificios naturales como las mucosas bucal, respiratoria y genitourinaria, sino que también nos conecta con el entorno, permitiéndonos sentir y responder a este.

