



**NOMBRE DE ALUMNO: RENATO VILLALOBOS ROBLEDO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**MATERIA: ANATOMIA**

**GRADO: 1 CUATRIMESTRE**

**GRUPO: A**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 19 SEPTIEMBRE DEL  
2023**

# CAPAS DE LA PIEL



## EPIDERMIS

CONSTRUIDA POR UN GRUPO DE CELULAS FORMANDO EN EPITORIO ESTRATIFICADO (120 A 200 MICRAS) LIMITADO SUPERFICIALMENTE CON EL MEDIO AMBIENTE, ES LA UNION DERPOEMIDERMIA

QUERATINOCITO ES LA CÉLULA MÁS PRESENTE EN LA EPIDERMIS (REPRESENTA EL 80% DE LAS CÉLULAS EPIDÉRMICAS).

MELANOCITOS (RESPONSABLES DE LA PIGMENTACIÓN DE LA PIEL)

LOS QUERATINOCITOS FORMAN LAS 4 CAPAS DE LA EPIDERMIS: CAPA BASAL, ESTRATO ESPINOSO, ESTRATO GRANULOSO Y CAPA CÓRNEA.

## DERMIS

ES UNA BANDA DE TEJIDO CONECTIVO O DENSO SEGUN SU PROFUNDIDAD ENTRE 15 A 40 VECES MAS GRUESA QUE LA EPIDERMIS Y REPRESENTA DEL 20% DEL PESO CORPORAL

DERMIS PAPILAR ES LA PORCION MAS RICA EN ELEMENTOS CELULARES

DERMIS RETICULAR ES LA PORCION MAYOR DE LA DERMIS QUE TIENE NUMEROSAS FIBRAS

CAPA MEDIA DE LA PIEL, GRUESA, ELÁSTICA PERO FIRME, COMPUESTA DE 2 SUBCAPAS: LA CAPA INFERIOR (O ESTRATO RETICULAR): ZONA GRUESA Y PROFUNDA, QUE ESTABLECE UNA CONFLUENCIA LÍQUIDA CON EL SUBCUTIS.

## HIPODERMIS

ES LA CAPA SUBCUTANEA DE LA PIEL, ESTA CONSTRUIDA POR TEJIDO ADIPOSO Y SEGUN SU FUNCION ES ALMACENAR GRASA Y RESERVARLA

LA FASCIA SUPERFICIAL TAMBIÉN CONOCIDA COMO, TELA SUBCUTÁNEA, HIPODERMIS O TEJIDO SUBCUTÁNEO SE USA PARA DESCRIBIR EL TEJIDO CONECTIVO QUE SEPARA LA PIEL DEL TEJIDO MUSCULAR SUBYACENTE.

LA FASCIA PROFUNDA ES UN TEJIDO CONECTIVO DENSO Y ORGANIZADO, SITUADO EN LA PROFUNDIDAD DE LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTÁNEO.

SE COMPONE DE LA EPIDERMIS AVASCULAR (1) Y DE LA DERMIS (2), TEJIDO CONJUNTIVO VASCULARIZADO Y CON ABUNDANTES TERMINACIONES NERVIOSAS.