

**Nombre de alumno: Mario Antonio
Ventura López**

**Nombre del profesor: Samantha
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual de la piel**

**Materia: anatomía comparativa y
necropcias**

Grado: 1

Grupo: C

LAS CAPAS DE LA PIEL

SON

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

ES LA

PERMITE QUE EL

SE

DIVIDE

EN

contiene

CAPA EXTERIOR QUE PROTEGE CELULAS INTERNAS DEL MUNDO EXTERIOR

CUERPO RECIBA ESTIMULACIONES DEL MUNDO EXTERIOR Y REACCIONE ANTE LA PRECION, EL DOLOR Y LA TEMPERATURA

FACIA PROFUNDA

CELULAS DE GRASA QUE AISLAN EL CUERPO Y LE AYUDAN A CONSERVAR CALOR

SUS CAPAS

TIENE

FACIA SUPERFICIAL

TIENE

SON

- ESTRATO BASAL → queratinocitos y meloncitos
- ESTRATO GRANULAR → Sintesis de proteínas ,enzimas lisosomales
- ESTRATO LUCIDO → Contorno del nucleo,delgadazona eosinofila
- ESTRATO CORNEO → Corneocitos anucleados , matriz lipida extracelular

- TERMINACIONES NERVIOSAS → Son el comienzo de la vida aferen el sistema nervioso
- VASOS SANGUINEOS → Transportan la sangre atreves de su cuerpo
- GLANDULAS
 - SEBACEAS → Células llenas de lípidos
 - SUDORIPARAS → Células que producen sudor

- 90 por ciento de tliguiseridos
- Origen mesénquimal
- Adipocitos Que es la célula principal