

**Nombre de alumno: Azul Ximena
Urbina Sánchez**

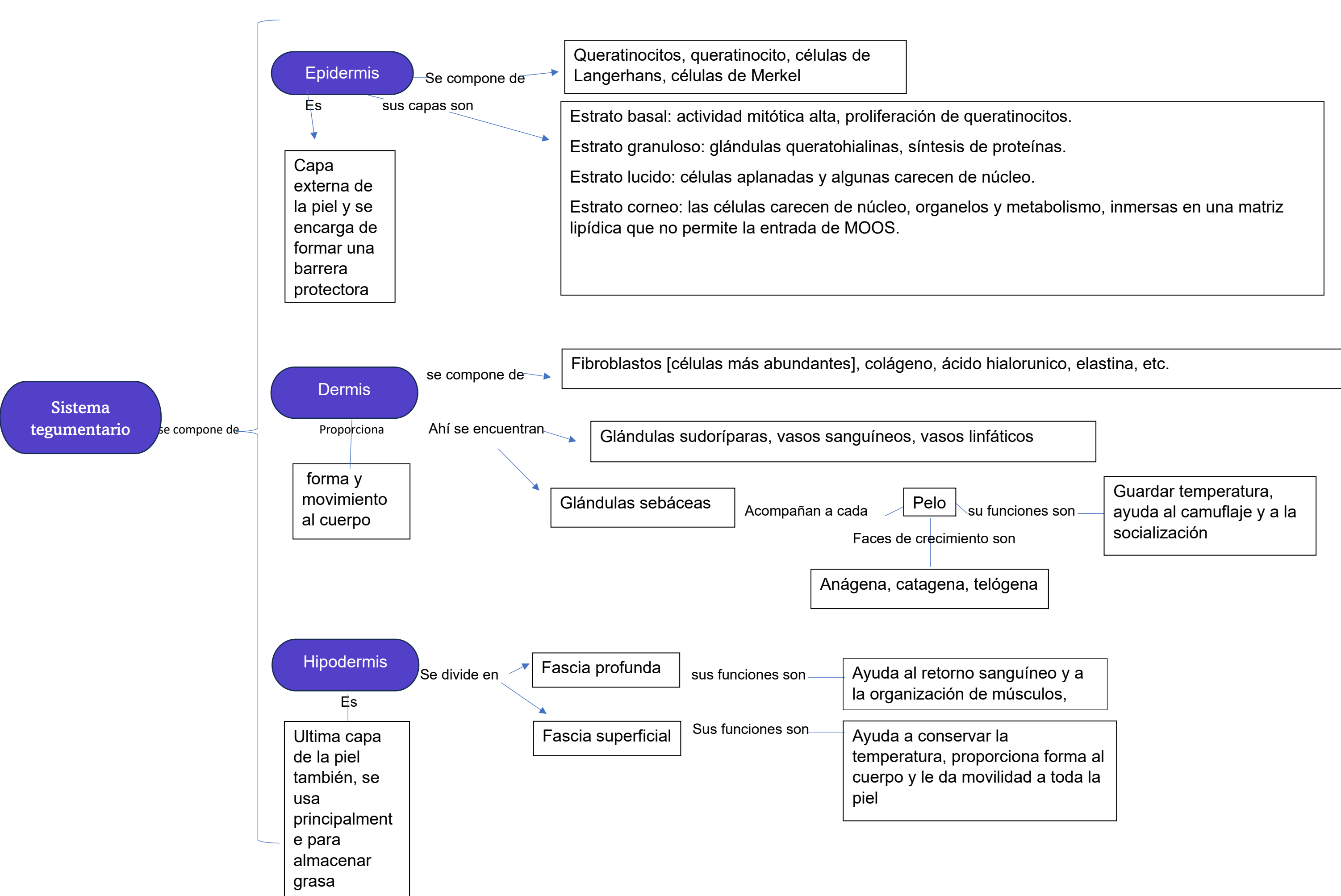
**Nombre del profesor: Samantha
guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: cuadro
conceptual sistema tegumentario**

**Materia: anatomía descriptiva y
necropsias**

Grado: primero

Grupo: B



Epidermis

Capa externa de la piel y se encarga de formar una barrera protectora

Se compone de
Queratinocitos, queratinocito, células de Langerhans, células de Merkel

Es sus capas son
Estrato basal: actividad mitótica alta, proliferación de queratinocitos.
Estrato granuloso: glándulas queratohialinas, síntesis de proteínas.
Estrato lucido: células aplanadas y algunas carecen de núcleo.
Estrato corneo: las células carecen de núcleo, organelos y metabolismo, inmersas en una matriz lipídica que no permite la entrada de MOOS.

Dermis

forma y movimiento al cuerpo

se compone de
Fibroblastos [células más abundantes], colágeno, ácido hialorunico, elastina, etc.

Aquí se encuentran
Glándulas sudoríparas, vasos sanguíneos, vasos linfáticos

Glándulas sebáceas

Pelo

su funciones son
Guardar temperatura, ayuda al camuflaje y a la socialización

Fases de crecimiento son
Anágena, catagena, telógena

Hipodermis

Es
Ultima capa de la piel también, se usa principalmente para almacenar grasa

Se divide en
Fascia profunda

sus funciones son
Ayuda al retorno sanguíneo y a la organización de músculos,

Se divide en
Fascia superficial

Sus funciones son
Ayuda a conservar la temperatura, proporciona forma al cuerpo y le da movilidad a toda la piel

Bibliografía

(*Antología UDS | UDS Mi Universidad, s.f.*)