

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

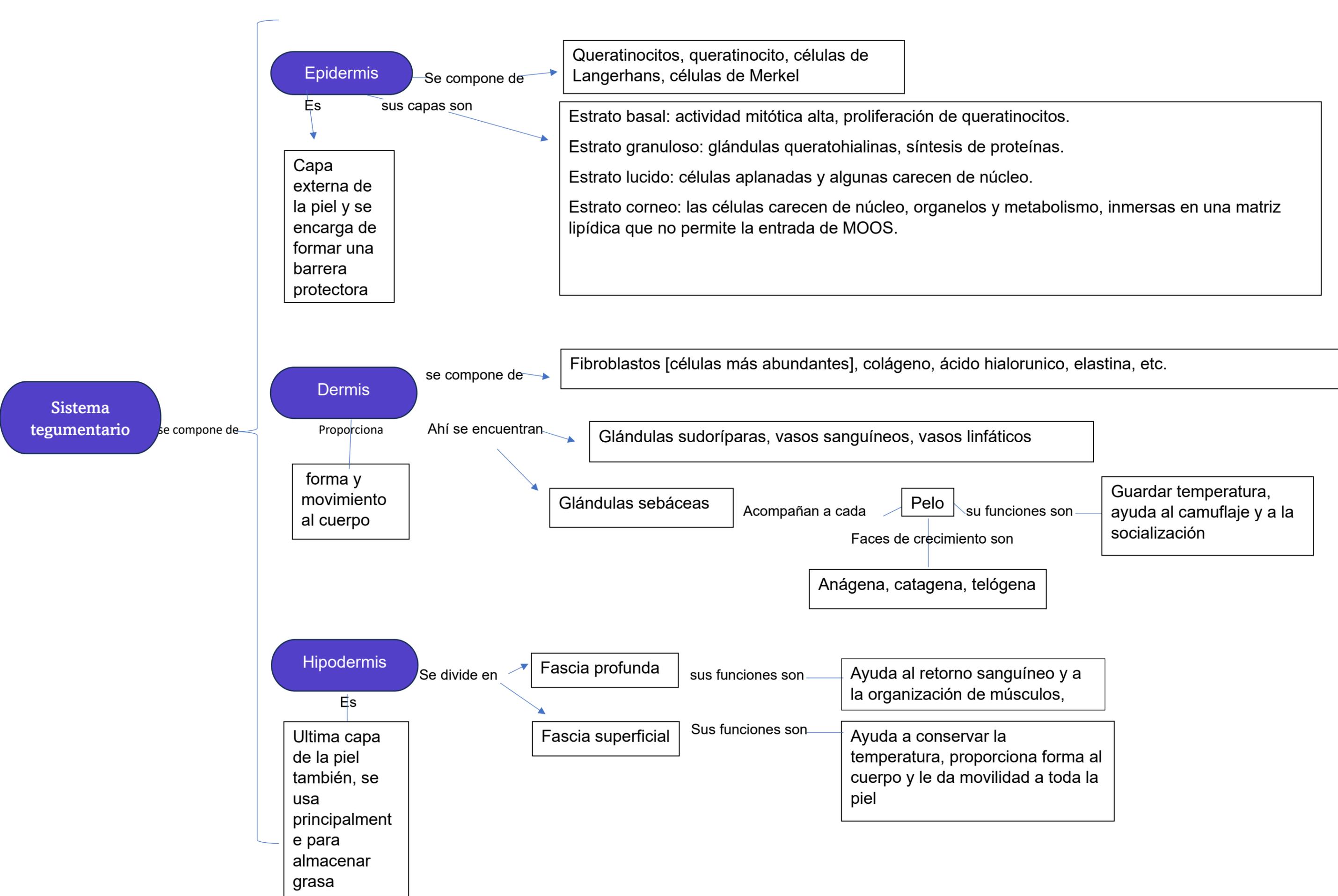
**Nombre del profesor: Samantha
guillen Pohlenz**

**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

Queratinocitos, queratinocito, células de Langerhans, células de Merkel

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

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

Glándulas sudoríparas, vasos sanguíneos, vasos linfáticos

Glándulas sebáceas

Pelo

Guardar temperatura, ayuda al camuflaje y a la socialización

Anágena, catagena, telógena

Hipodermis

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

Fascia profunda

Ayuda al retorno sanguíneo y a la organización de músculos,

Fascia superficial

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.*)