

Sistema tegumentario

Mapa conceptual

Alumno:
Daniela Monserrat Aguilar Guillén

Grado y grupo:
1 "C"

Materia:
Morfología

Docente:
Dr. Adrián Espino Pérez

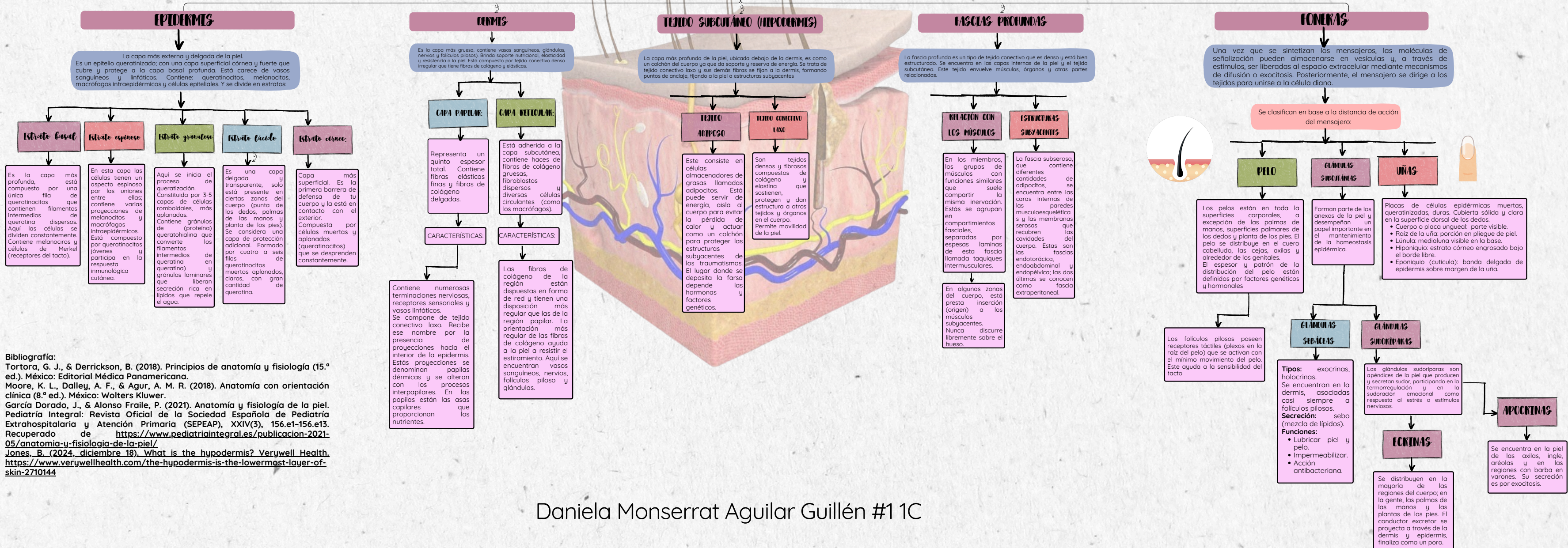
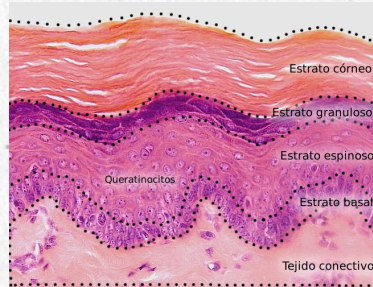
Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre del 2025

Sistema tegumentario

La piel, es el mayor órgano del cuerpo ya que está reviste la totalidad de nuestro cuerpo. Está se toma en consideración para el diagnóstico diferencial de casi todas las enfermedades. Está compuesto por la piel y sus apéndices:

FUNCIONES

- **Contención de estructuras corporales** (tejidos y órganos) y de las sustancias vitales (líquido extracelular) lo que previene alguna deshidratación.
- **Síntesis y almacenamiento** de vitamina D.
- **Termo regulación:** mediante la evaporación del sudor y vasoconstricción del los vasos sanguíneos superficiales.
- **Sensibilidad:** mediante los nervios superficiales y sus terminaciones sensitivas.



Bibliografía:
Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2018). Principios de anatomía y fisiología (15.ª ed.). México: Editorial Médica Panamericana.
Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2018). Anatomía con orientación clínica (8.ª ed.). México: Wolters Kluwer.
García Dorado, J., & Alonso Fraile, P. (2021). Anatomía y fisiología de la piel. *Pediatría Integral: Revista Oficial de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP)*, XXIV(3), 156.e1-156.e13. Recuperado de <https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2021-05/anatomia-y-fisiologia-de-la-piel/>
Jones, B. (2024, diciembre 18). What is the hypodermis? Verywell Health. <https://www.verywellhealth.com/the-hypodermis-is-the-lowermost-layer-of-skin-2710144>

Daniela Monserrat Aguilar Guillén #1 1C