



Nombre del Alumno: Amparo Jazmín Torrez Trejo

Nombre del tema: Mapas sinópticos “CUERPO HUMANO”

Parcial: Unidad 1.0

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1°

Aunque también se correlaciona con estructuras como plantas y animales

La anatomía estudia todas las estructuras de los cuerpos organizados, es decir, el cuerpo humano.



CUERPO HUMANO

El cuerpo humano adopta posiciones que nos permiten saber las diversas localizaciones de órganos, cavidades, etc.

La anatomía se divide en:

Macroscópica

Sin ayuda de técnicas de aumento

Microscópica

Con ayuda de microscopios



Es un plano que se traza sobre la línea longitudinal media

Plano coronal o frontal

Divide el cuerpo en dos partes, anterior y posterior

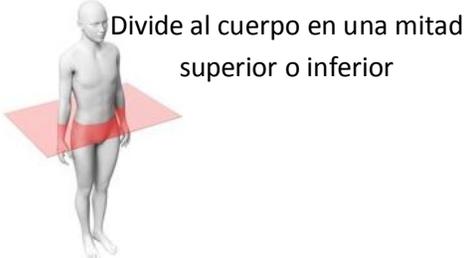
Recibe el nombre "coronal" debido que pasa sobre la articulación del hueso frontal con los dos parietales

PLANOS ANATÓMICOS

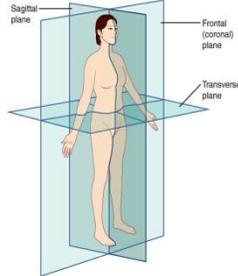
Plano sagital o Axial

Plano mediano o mediosagital

Es la línea media perpendicular al plano coronal, teniendo como resultado dos partes asimétricas (derecha e izquierda)



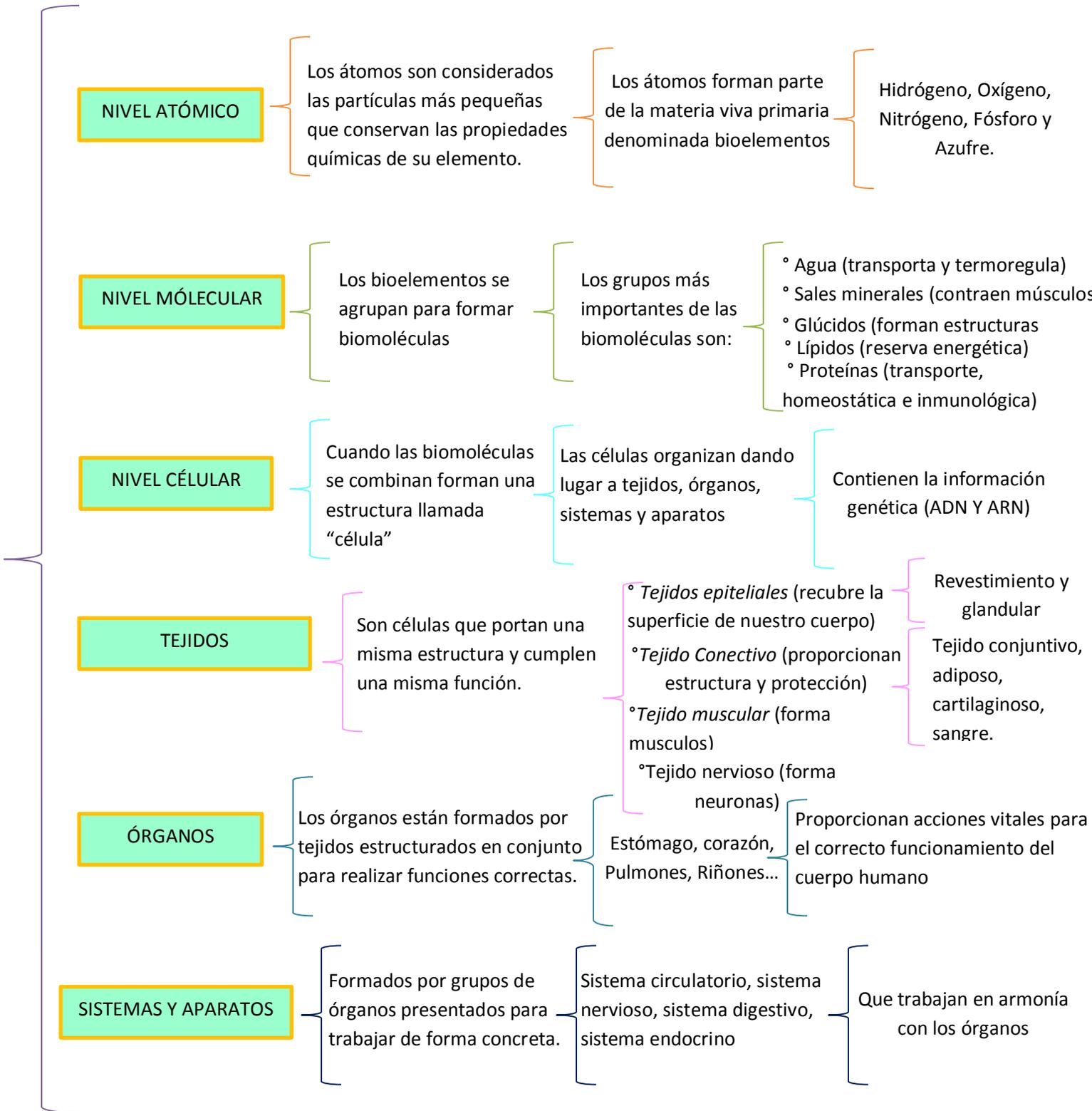
Divide al cuerpo en una mitad superior o inferior

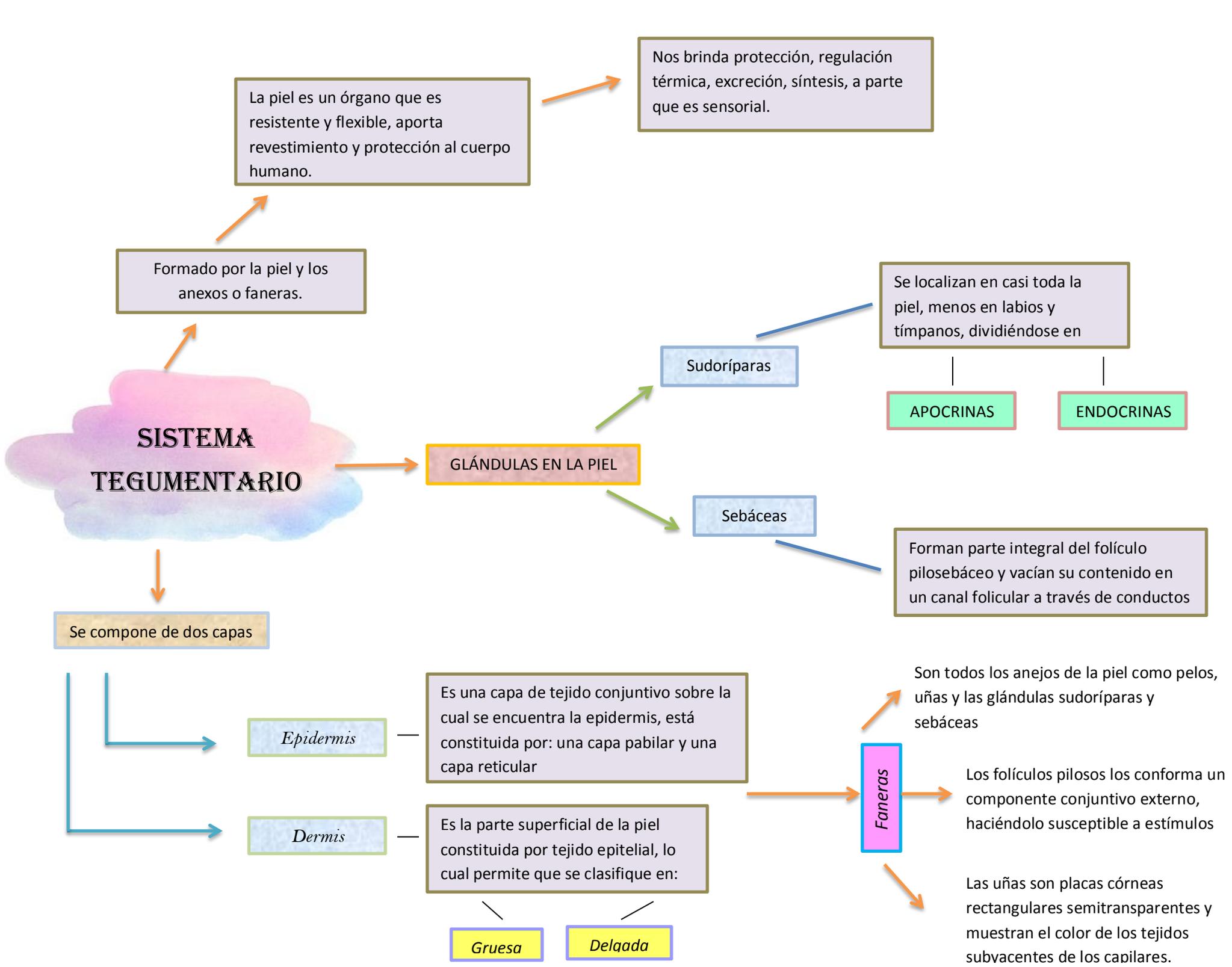


Niveles de Organización



Se estudian de acuerdo a su nivel de complejidad.





TRASTORNOS FRECUENTES DE LA PIEL

Trastornos de las glándulas sebáceas



Comedones: puntos negros o barrillos presentes en el rostro, el pecho, la espalda y los hombros.

Miliaria: Asociada a la piel seca y de fina textura, presente en rostro en ocasiones en pecho y espalda

Acné: causado por células muertas que contienen queratina, se presenta acompañado de comedones rojos e hinchados, llenos de pus, así como de pústulas y granos

Rosácea: inflamación de pómulos y nariz, se caracteriza por la formación de pápulas y de pústulas, enrojecimiento y dilatación de los vasos sanguíneos.

Trastornos inflamatorios Dermatitis



Urticaria: Se presenta en forma de lesiones con aspecto de verdugón, elevadas y de color rojo en rostro y el cuello.

Herpes simple: infección inflamatoria aguda de la piel, que forma vesículas inflamadas por su base se presentan alrededor de la boca y de la nariz

Hematoma: Es una lesión producida en la piel en donde la piel no se ha roto, y que a su vez provoca una decoloración de color rojo azulado

Psoriasis: dermatitis que se caracteriza por la aparición de escamas de color gris en zonas rojas de la piel, como lo son rodillas, codos y cuero cabelludo

Pigmentación anormal de la piel



Bronceado: Es el oscurecimiento de la piel tras su exposición al sol

Manchas: Son decoloraciones anormales de la piel, normalmente en forma de mancha marrón, y de forma circular o irregular.

Estados patológicos de la piel

Gangrena: Es la muerte de un tejido asociada con la pérdida del flujo sanguíneo

Sarna: es una enfermedad contagiosa de la piel provocada por la infiltración de tejido fibroso o escarificado fácilmente transmisible por el contacto directo

Exantema: Es la erupción (exantema) de la piel debido a una infección vírica, ej. Rubeola, el sarampión y la varicela.

Lupus sistémico: es una enfermedad autoinmune, es decir, decir que las defensas del cuerpo contra la infección atacan su propio tejido.