



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Tema.
Cuadro Sinóptico

Parcial.
Unidad I.

Cuatrimestre.
1er Cuatrimestre.

Nombre de la Materia.
Anatomía y Fisiología I.

Nombre de la Licenciatura.
Enfermería.

Nombre Del Prof.
Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre Del Alumno.
Luz Esmeralda Pérez Hernández

EL CUERPO HUMANO.

APARATO LOCOMOTOR.

SE ENCARGA DE REALIZAR LOS MOVIMIENTOS DEL CUERPO

**HUESOS
ARTICULACIONES
MUSCULOS.**

APARATO DIGESTIVO.

SE ENCARGA DE TRANSFORMAR LOS ALIMENTOS EN ENERGIA.

APARATO REPRODUCTOR.

SE ENCARGA DE FORMAR NUEVOS INDIVIDUOS.

APARATO RESPIRATORIO.

SE ENCARGA DE TOMAR EL O₂ DEL AIRE PARA LA VIDA.

APARATO CIRCULATORIO.

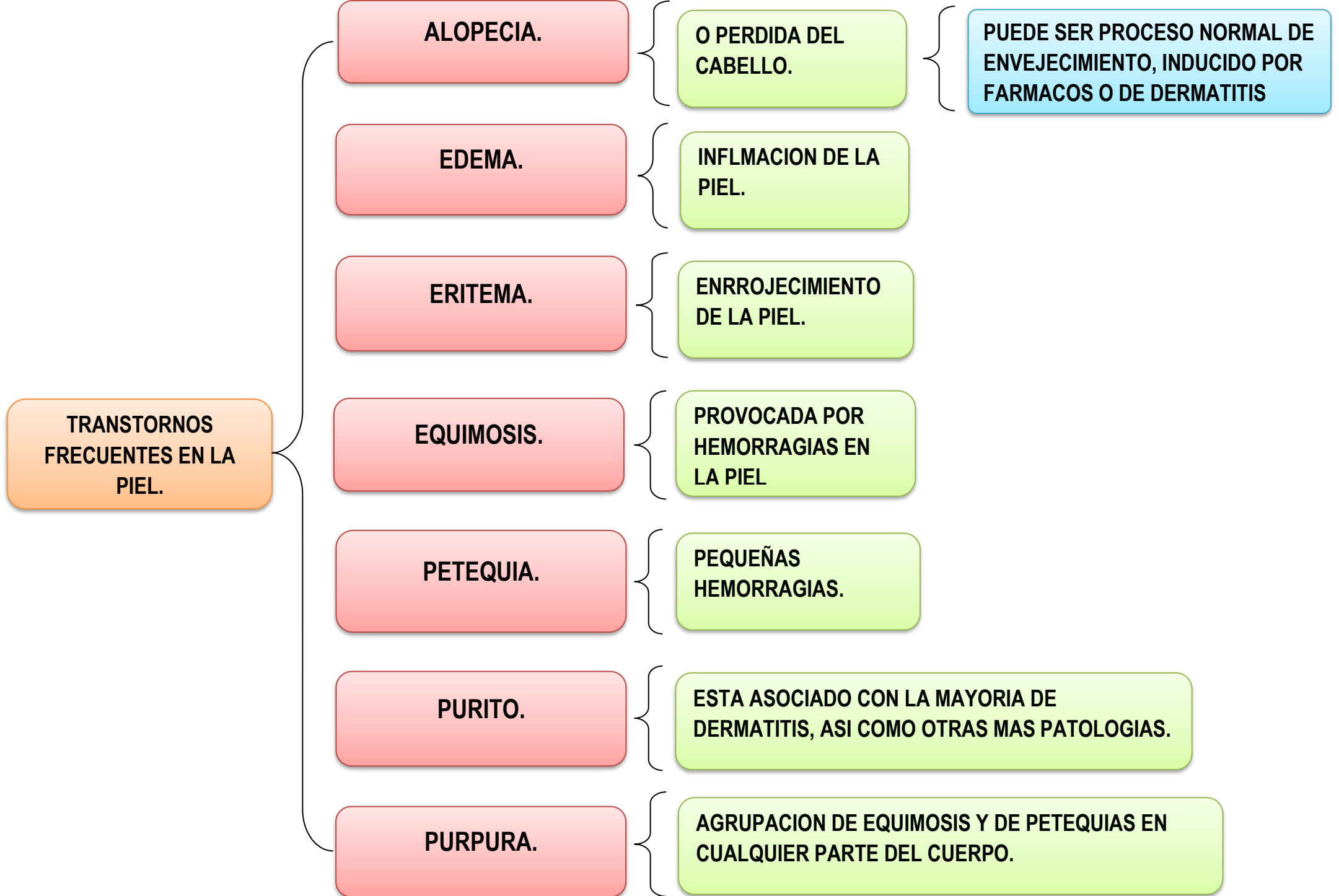
TRANSPORTA EL O₂ Y SUSTANCIAS NUTRITIVAS Y DESECHOS PARA SU EXPULSION.

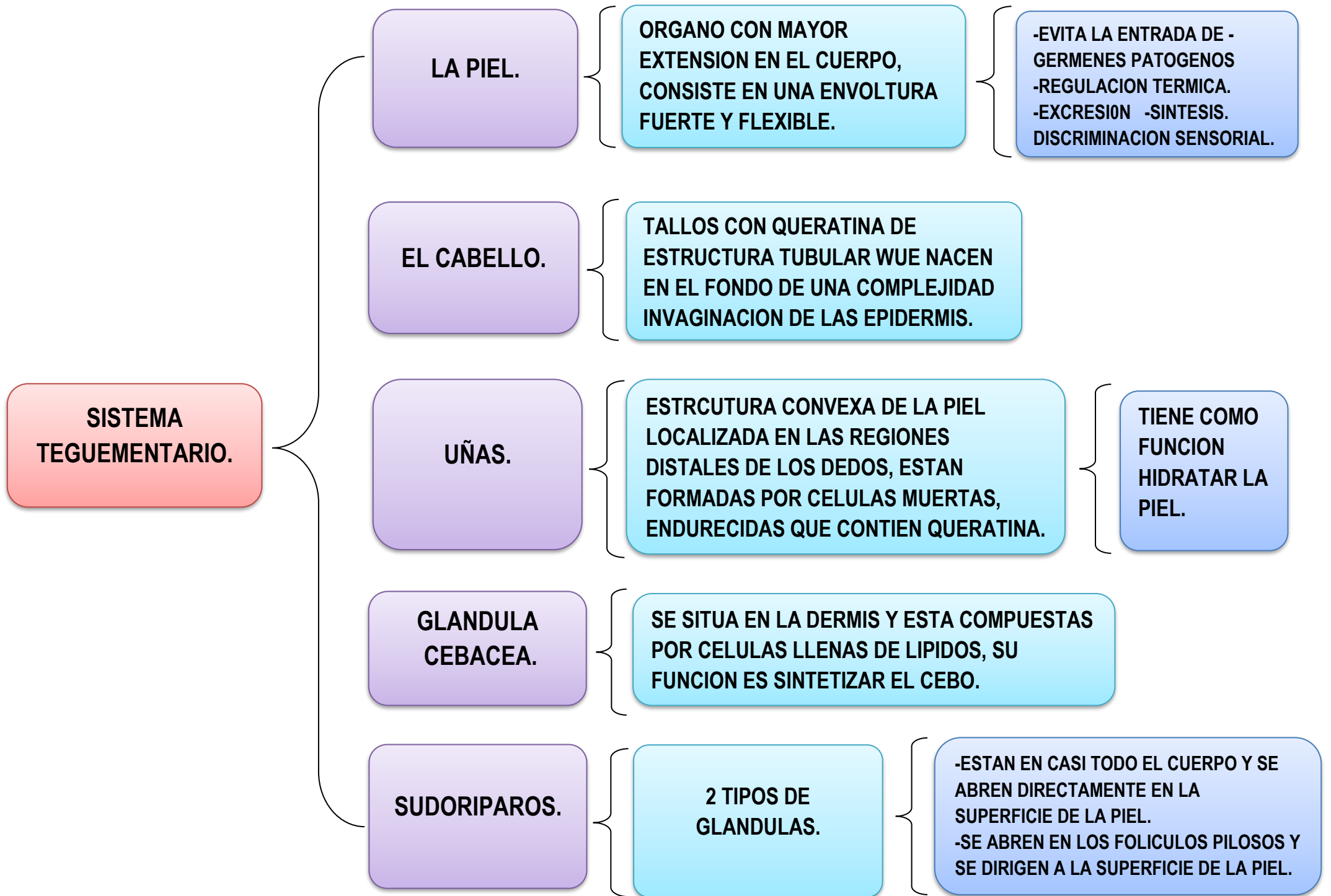
APARATO EXCRETOR.

FILTRA TOXINAS DE LA CARNE Y LAS EXPULSA MEDIANTE EL SUDOR Y LA ORINA.

SISTEMA NERVIOSO.

SE ENCARGA DE RECOGER LA INFORMACION DE LOS SENTIDOS Y ELABORAR RESPUESTAS





NIVELES DE ORGANIZACION

CELULAS.

PARTE BASICA DE LA PARTE HUMANA SON LAS CELULAS.

**-TENEMOS ALREDEDOR DE 100 MIL TRILLONES AL MOMENTO QUE UNA PERSONA ALCANZA LA ADULTEZ.
-LAS CELULAS LLEVAN A CABO PROCESOS QUE PERMITEN QUE EL CUERPO SOBREVIVA.**

TEJIDOS.

UN TEJIDO EN UN GRUPO DE CELULAS CONECTADAS QUE TIENEN FUNCION SIMILAR. EXISTEN 4 TIPOS DE TEJIDOS.

**-TEJIDO CONECTIVO.
-TEJIDO EPITELIAL.
-TEJIDO MUSCULAR.
-TEJIDO NERVIOSO**

ORGANOS.

ESTRUCUTURA QUE CONSISTEN EN 2 O MAS TIPOS DE TEJIDOS, QUE FUNCIONAN JUNTOS PARA REALIZAR EL MISMO TRABAJO.

**-CEREBRO
-CORAZON
-PULMONES
-PIEL Y RIÑONES**

SISTEMA DE ORGANOS.

GRUPO DE ORGANOS QUE TRABAJAN JUNTOS PARA LLEVAR A CABO UNA FUNCION GENERAL COMPLEJA.

**-ESQUELETICO
-MUSCULAR.**