#### **UDS**

Nombre del alumno: José Martin Jiménez López

Materia: computación I

Profesor: Jorge Sebastián Domínguez torres

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Fecha: 20 de noviembre del 2021

# Sistema tegumentario



### índice

- Sistema tegumentario
- ► <u>La piel</u>
  - Las faneras

# Sistema tegumentario

- \* Es el sistema corporal que rodea todo el cuerpo
- \* Esta formado por la piel y los anexos o faneras.





# La piel

\* La piel es el mayor órgano de mayor extensión en el cuerpo y consiste en una envoltura resistente y flexible, cuyo epitelio de revestimiento se continua con los de los sistemas respiratorio, digestivo y genitourinario.

Atrás



Adelante



# Funciones de la piel

- Protección
- Regulación térmica
- Excreción
- **□** Síntesis
- ☐ Discriminación sensorial



### Protección

\* Primera barrera defensiva

Evita el paso de microorganismos (por queratina, secreción de sebo y sudor)



# Regulación térmica

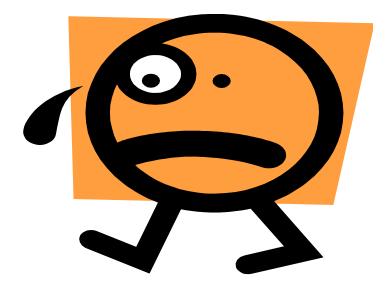
\* Ayuda a conservar la temperatura corporal.





### Excreción

\* La realiza mediante el sudor





### Síntesis

\* En la piel se sintetiza la vitamina D y la Melania.





### Las faeneras

\* Las faeneras, como estructuras, contribuyen también a las funciones de la piel ya mencionadas. Entre otras estructuras tenemos: el pelo, las uñas, y las glándulas sudorosas y sebáceas.

