

SUPERNOTA



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Rosalba Mazariegos López

**TEMA:** Sistema Locomotor, Tegumentario y Urogenital

**PARCIAL:** I Parcial

**MATERIA:** Morfología Y Función

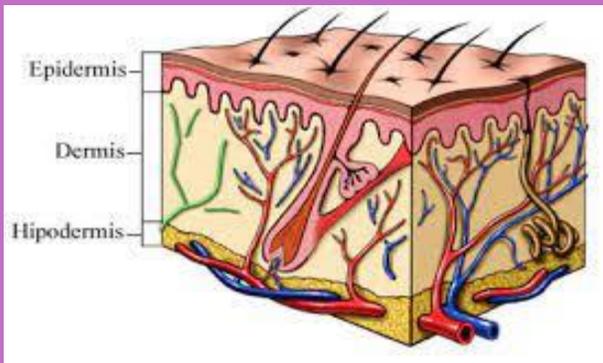
**NOMBRE DEL PROFESOR:** Mario Antonio Calderón Chávez

**LICENCIATURA:** Enfermería

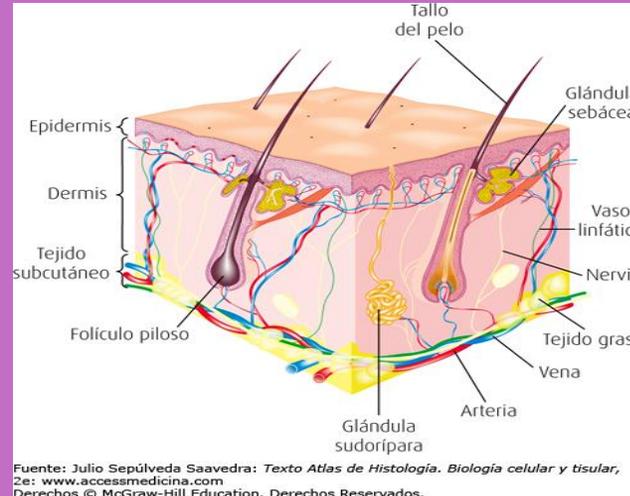
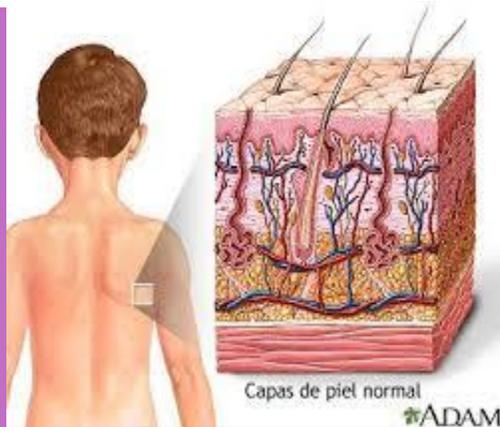
# SISTEMA TEGUMENTARIO

Esta Compuesto Por Un Conjunto De Estructuras Como Piel Y Sus Anexos (Uñas, Pelo, Glándulas Sebáceas, Sudoríparas Y Mamarias), Que Forman La Cubierta Protectora De La Superficie Externa Del Cuerpo.

La Piel Es Órgano De Mayor Extensión Del Organismo Que Cubre La Superficie Externa Del Cuerpo. La Piel Esta Conformada Por 2 Capas Superpuestas; La Dermis Y La Epidermis.



El Pelo Es Una Estructura Filamentosa Formada Por Células Epiteliales Queratinizadas, Que Se Desarrollan En El Folículo Piloso Y Protegen Las Zonas Donde Se Hallan, El Folículo Piloso Es Una Evagación Cilíndrica Del Epitelio Superficial

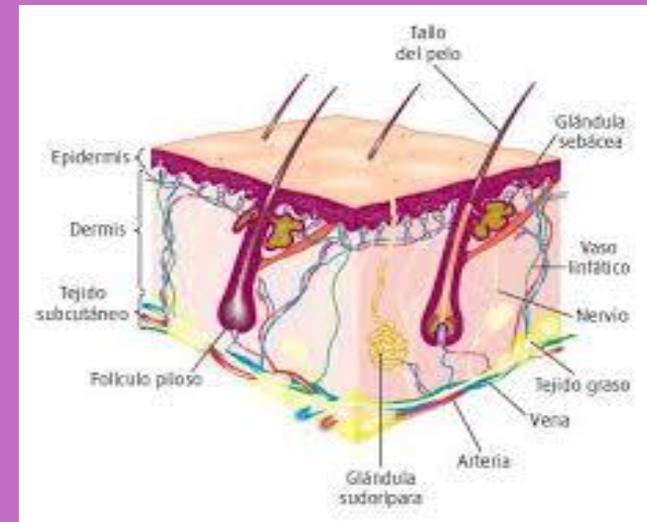


Fuente: Julio Sepúlveda Saavedra: *Texto Atlas de Histología. Biología celular y tisular*, 2e: [www.accessmedicina.com](http://www.accessmedicina.com)  
Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.

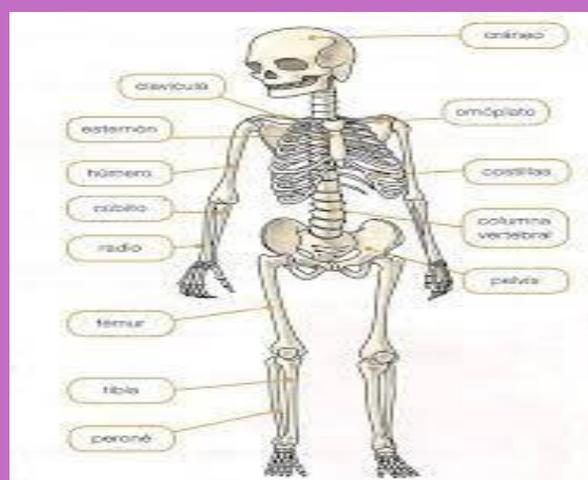
Su Función Es La Protección Del Organismo, Excreción, Termorregulación, Sensibilidad, Metabolismo, Constituye La Llamada Barrera Hística.

Las Glándulas Sebáceas Se Clasifican Según La Forma De Las Unidades Secretoras Y El Numero De Conductos Excretores, Se Encuentran En La Dermis De La Piel Y Generalmente Drenan Su Secreción En Los Folículos Pilosos, Se localizan En Toda La Superficie Cutánea, Excepto Donde No Existen Folículos Pilosos, Como Las Palmas De La Mano Y Las Plantas De Pies

Las Glándulas Sudoríparas Se Clasifican De Acuerdo A Las Formas De Las Unidades Secretoras Y Excretores Como Glándulas Tubulares Simples. Estas Glándulas Secretan Sudor, Líquido Acuoso Que Contiene Sales Y Sustancias Orgánicas.



El Sistema Locomotor Esta Conformado Por El Sistema Osteoarticular, Huesos, Ligamentos, Articulaciones Y El Sistema Muscular De Músculos Y Tendones. Permite Al Ser Humano Y A Los Animales En General El Movimiento O Locomoción Y Sirven De Sostén Y Protección A Los Órganos Del Cuerpo



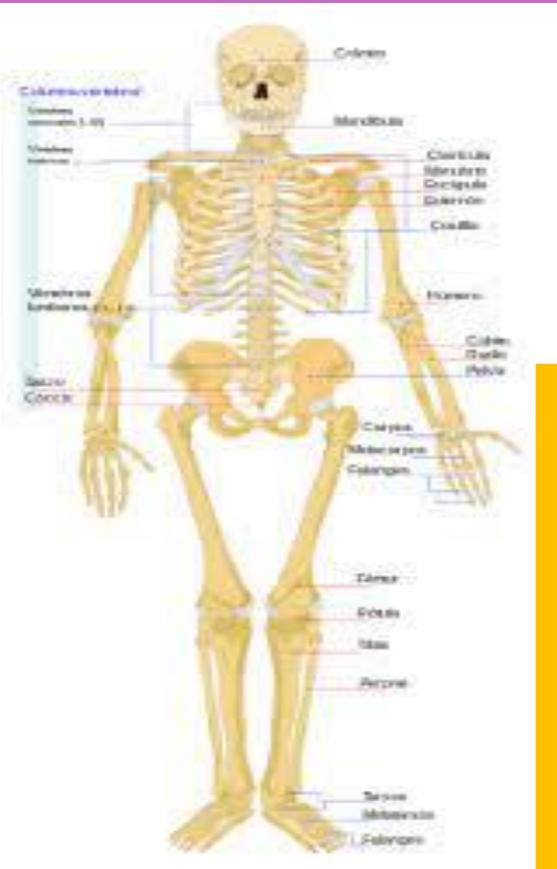
El Hueso Es Un Órgano Firme, Duro Y Resistente Que Forma Parte Del Endoesqueleto De Los Vertebrados. Está Compuesto Por Tejidos Duros Y Blandos. En Un Adulto Hay 206 Huesos En El Cuerpo Humano, Los Huesos Poseen Una Cubierta Superficial De Tejido Conectivo Fibroso Llamado Periostio Y en Superficies Articulares Están Cubiertas Por Tejido Conectivo Cartilaginoso.

SISTEMA LOCOMOTOR

El Sistema Osteomioarticular (SOMA) Se Divide En Dos Partes: Pasiva Y Activa

La Pasiva Esta Constituida Por El Esqueleto Que Es El Conjunto De Huesos Y Cartílagos Unidos Por Las Articulaciones.

La Parte Activa Esta Compuesta Por Musculo, Que Están Rígidos Por El Sistema Nervioso al Contraerse Actúan Sobre El Esqueleto.



El Musculo Es Un Tejido Formado Por Células Fusiformes Constituidas Por El Sarcolema Que Es La Membrana Celular. El Musculo Se Relaciona Íntimamente Bien Con Esqueleto. Forman Parte De La Estructura De Diversos Órganos Y Aparato. La Unidad Funcional Y Estructural Del Musculo Es La Fibra Muscular.



Está Formado Por Dos Riñones Que Se Continúan A través De Los Uréteres; Desembocan En La Coloca.

## SISTEMA UROGENITAL



Desarrollo Del Aparato Urinario (Arquinefros).

\*Holonefros Es El Riñón Ideal Regularmente Metamerizado Con Un Par De Nefronas Por Cada Segmento.

\*Pronefros Riñón Primario. Canal De Wolf. Abierto Con Glomérulo Intracelómico.

\*Opistonefros Se Le Llama A La Parte Holonefros Situado Por Detrás Del Pronefros.

\*Mesonefros Riñón Secundario. Canal De Wolf. Se Diferencia En Nefronas.

Riñón Formado Por La Unión De Estructuras Elementales: Nefrona La Nefrona Esta Compuesta Por Un Glomérulo Y Un Túbulo.

Tipos De Nefrona Abierta Y Cerrada.



Aparato Genital La Reproducción Es Exclusivamente Sexual. La Fecundación Puede ser Interna O Externa. Presenta Un Par De Gónadas Que Continúan Por Un Par De gonoducto

\*Ovarios Surgen Por Fragmentación De Los Cordones Corticales.

\*Testículos Cordón Medular, Córtex Y Mesénquima

Vejiga Urinaria Es Un Saco Que Acumula La Orina.

\*Wolfiana

\*Cloacal

\*Alantoidiana

\*Ausente

