



Mi Universidad

SuperNota

Nombre del Alumno: Jose Eligio Buenfil Maldonado.

Nombre del tema: Estructura y Funcionamiento de la Piel, el Hueso y el Musculo.

Parcial: I.

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias.

Nombre del profesor: Samantha Guillen.

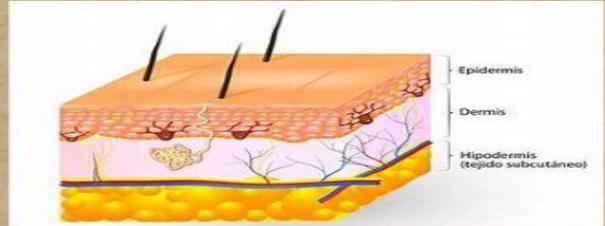
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: I.

ANATOMÍA

La piel:

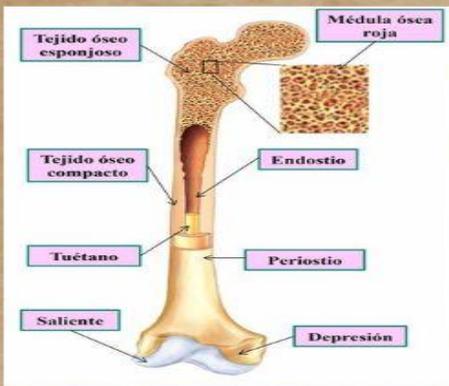
Las principales funciones de la piel son la Protección, Regulación Térmica, Sensación, Vitamina D, Excreción y Absorción, Inmunidad. Esta estructurada por diferentes capas, la primera se llama la epidermis, Debajo de la epidermis se encuentra la dermis, La capa más profunda de la piel es la hipodermis Bibliografía: <https://www.cun.es/escuela-salud/piel>



El Hueso:

El hueso como órgano vivo está en constante activación, por lo tanto cumple varias funciones: Protección, Carga, Función dinámica, depósito de sales minerales, Función hematopoyética y la función de regulación de la respuesta inmune.

Ahora la estructura de los huesos está compuesta por tres porciones, llamadas diáfisis, epífisis y metáfisis. De manera similar, desde adentro hacia afuera, están compuestos por: Cavity medular; Tejido óseo es el componente principal del hueso. Bibliografía: <https://concepto.de/huesos/>



El Musculo:

Sus principales funciones del músculo es que cada tipo de músculo en el sistema muscular tiene un propósito específico. Es posible caminar debido a los músculos esqueléticos. Es posible digerir debido a los músculos lisos o suaves. El corazón late gracias al músculo cardíaco. Los diferentes tipos de músculos también trabajan juntos para hacer que estas funciones sean posibles.

La estructura del músculo incluye los siguientes compuestos: Miofibrillas, Miocitos, Sarcolema, Endomisio, Fascículo muscular, Perimisio, Epimisio y Tendón. Bibliografía: <https://www.meditip.lat/el-cuerpo-humano/sistema-muscular/>

