

# Ola

**El ojo:** -Globo ocular: capas= -Esclerótica: capa más externa. -Coroides: capa de color púrpura por su gran cantidad de vasos sanguíneos y pigmentos. -Retina: formada por células nerviosas cuyas prolongaciones salen de la retina por el punto ciego y forman el nervio óptico. -Órganos anejos: se encuentran fuera del globo ocular y tienen como misión dar protección y movimiento a los ojos.

**Sistema muscular:** Los músculos son órganos formados por células musculares, capaces de contraerse y que están rodeados por distintas envolturas: -células musculares -vasos sanguíneos y nerviosos -vainas o envolturas. **Clases de músculos:** Fusiformes: delgados en sus extremos y gruesos en el centro BICEPS; TRICEPS; CUADRICEPS. **Planos:** insertados en uno de los huesos, por lo menos, a través de aponeurosis TRAPECIO; FRONTAL. **Orbiculares:** que a modo de anillo rodean orificios como la boca, el ano, etc. **Huesos:** la mayor parte de los huesos están formados por tejido óseo que contiene: -**Porción orgánica:** formada por una proteína que le confiere elasticidad al hueso. - **Porción inorgánica:** formada por sales minerales cálcicas que le proporcionan una gran rigidez al hueso. - **Células óseas:** se encargan de depositar sales minerales, como los osteoblastos. **TIPOS:** Esponjoso, compacto.