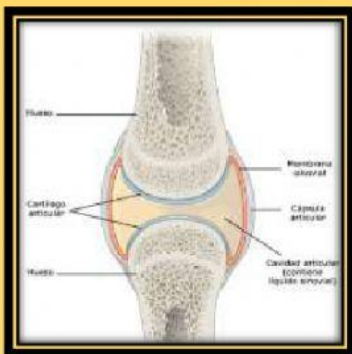


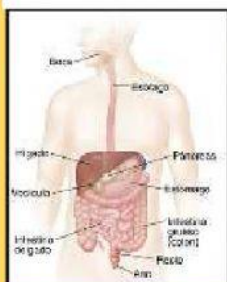
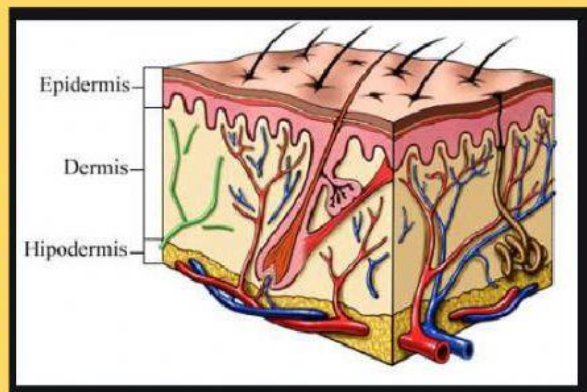
Sistemas del cuerpo humano

Material para consultar

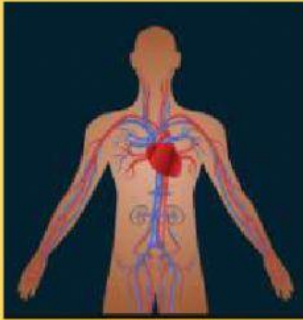


Sistema Articular. Está constituida por dos extremos óseos más un tipo de tejido que une a estos elementos y que mantiene la rigidez entre las piezas óseas. Este tipo de **articulaciones** se encuentran en el cráneo y en los huesos largos en crecimiento.

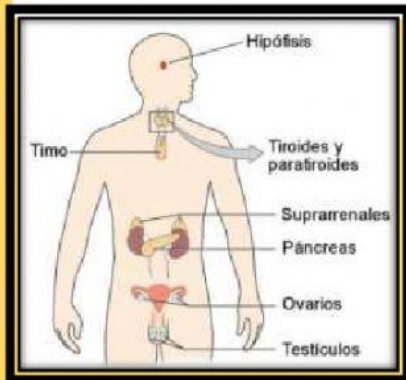
Sistema tegumentario, lo forma la piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas): la piel es el órgano más grande del cuerpo. Entre las principales **funciones** de la piel está la protección. Ésta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.



Sistema digestivo: Es el sistema encargado del proceso de la digestión que es la transformación y la absorción de los alimentos por las células del organismo. La función que realiza es el transporte de los alimentos, la secreción de jugos digestivos, la absorción de los nutrientes y la excreción.



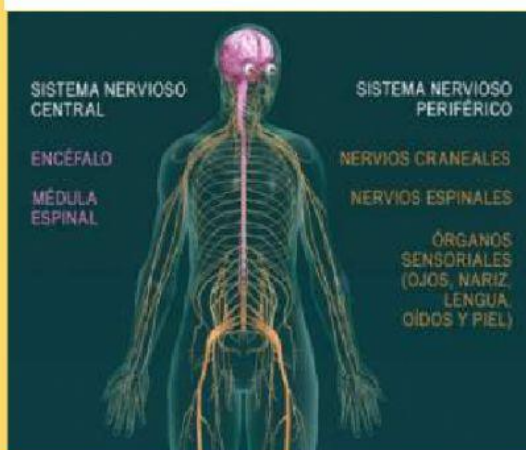
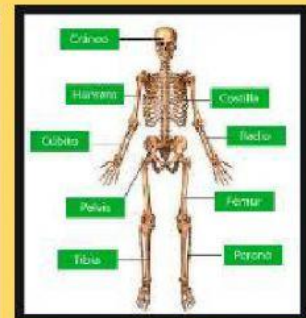
Sistema circulatorio: Es el sistema de conexiones venosas y arteriales que transportan la sangre a los órganos del cuerpo. Está formado por el corazón, los vasos sanguíneos (venas, arterias y capilares) y la sangre. Se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo.



Sistema endocrino (Sistema hormonal) Es el sistema que produce hormonas que son liberadas a la sangre y que regulan algunas de las funciones del cuerpo incluyendo el estado de ánimo, el crecimiento y el metabolismo. Está relacionado con la reproducción sexual. Llamado **sistema** de glándulas de secreción

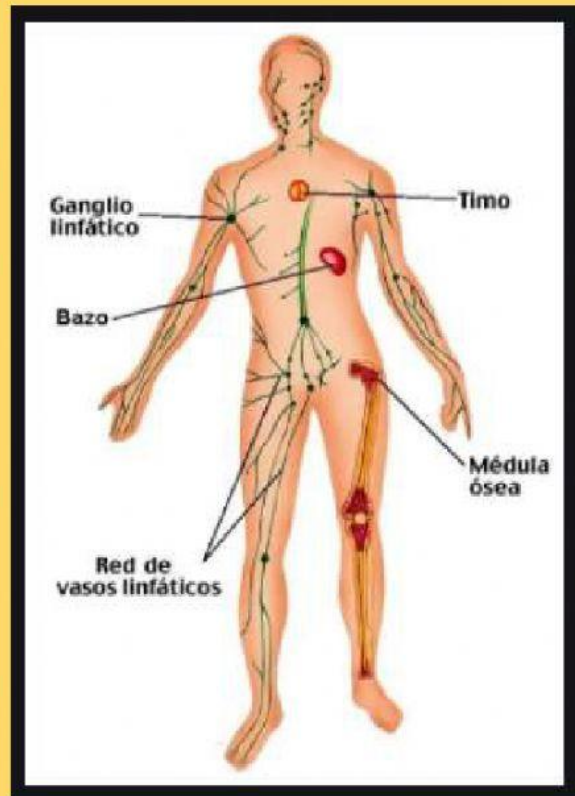
interna.

Sistema óseo: Es el sistema de apoyo estructural y protección a los órganos internos mediante huesos, proporciona soporte, apoyo y protección a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos. El sistema esquelético tiene funciones de locomoción, sostén y protección.



Sistema nervioso: Es el sistema de conexiones nerviosas que permite transmitir y tener información del medio que nos rodea. Es un complejo conjunto de células especializadas (neuronas y glias) encargadas de dirigir, supervisar y controlar todas las funciones y actividades de nuestros órganos y organismo en general.

Sistema linfático: Es el sistema de conductos cilíndricos parecidos a los vasos sanguíneos que transporte un líquido transparente llamado linfa. Unas funciones del sistema linfático incluyen formar y activar el sistema inmunitario y recolectar el quilo (un fluido producto de la digestión de las grasas de los alimentos ingeridos). El sistema linfático está compuesto por los vasos linfáticos, los ganglios, el bazo, el timo, la linfa y los tejidos linfáticos (como la amígdala y la médula ósea). Elimina la infección y mantiene el equilibrio de los líquidos del cuerpo.



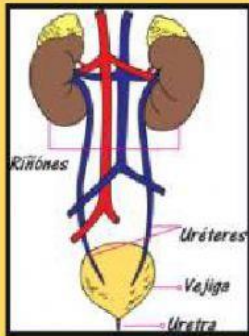
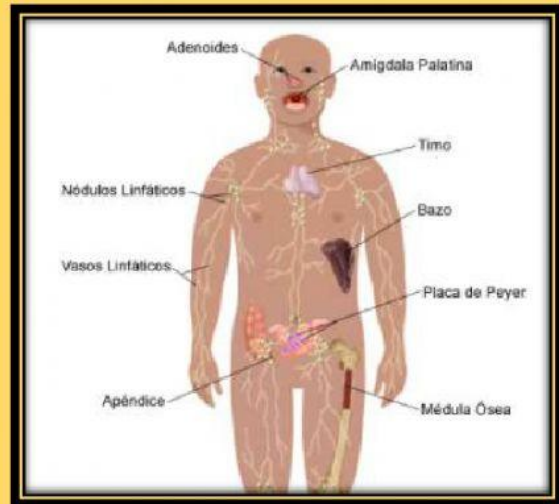
Sistema muscular Es el sistema que permite que el esqueleto se mueva, se mantenga estable y dé forma al cuerpo. Es un conjunto de músculos que pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo vivo. Su función principal es conseguir movilidad, acción que tiene lugar cuando estímulos eléctricos procedentes del sistema nervioso provocan la contracción de las fibras musculares.

Sistema respiratorio: Es el sistema encargado de captar oxígeno y eliminar el dióxido de carbono procedente del anabolismo celular. Las fosas nasales son usadas para cargar aire en los pulmones donde ocurre el intercambio gaseoso.



Sistema inmunológico:

(Sistema inmunitario) Es el sistema que permite proteger contra enfermedades identificando y matando células patógenas y cancerosas. Muchas células y órganos colaboran entre sí para proteger al cuerpo. Los glóbulos blancos (también llamados "leucocitos"), desempeñan un papel importante. Hay un tipo de glóbulos blancos, llamados fagocitos, que devoran a los organismos invasores.



Sistema excretor: (sistema urinario) Es el sistema que tiene la función de expulsar los desechos que ha dejado el proceso digestivo.

Es el sistema que incluye formar y activar el sistema inmunitario y recolectar el quilo.



Es el sistema que produce hormonas que son liberadas a la sangre y que regulan algunas de las funciones del cuerpo.



Es el sistema que regula algunas de las funciones del cuerpo incluyendo el estado de ánimo, el crecimiento y el metabolismo.



Es el sistema que su función principal es conseguir movilidad, acción que tiene lugar cuando estímulos eléctricos procedentes del sistema nervioso provocan la contracción de las fibras musculares.



Es el sistema que está constituida por dos extremos óseos más un tipo de tejido que une a estos elementos y que mantiene la rigidez entre las piezas óseas.



Es el sistema formado por la piel y sus derivados (cabellos, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas). La piel es el órgano más grande del cuerpo humano.



Es el sistema de conexiones venosas y arteriales que transportan la sangre a los órganos del cuerpo.

respiratorio

Es el sistema también conocido como sistema inmunitario.

digestivo

Es el sistema encargado de captar oxígeno y eliminar el dióxido de carbono procedente del anabolismo celular.

circulatorio

Es el sistema encargado del proceso de la digestión que es la transformación y la absorción de los alimentos por las células del organismo.

inmunológico

Es el sistema conocido también como hormonal

excretor

Es el sistema que permite que el esqueleto se mueva, se mantenga estable y de forma al cuerpo.

linfático

Es el sistema que tiene la función de expulsar los desechos que quedan del proceso de la digestión.

endocrino

Es el sistema de conductos cilíndricos parecidos a los vasos sanguíneos que transporta un líquido transparente llamado linfa.

muscular

Es el sistema de conexiones nerviosas que permite transmitir y tener información del medio que nos rodea.

óseo

Es el sistema de apoyo estructural y protección a los órganos internos formado de huesos

nervioso

Es el sistema en que las fosas nasales son usadas para cargar aire en los pulmones donde ocurre el intercambio gaseoso.

Es el sistema que incluye también al sistema urinario

Es el sistema compuesto por los vasos linfáticos, los ganglios, el bazo, el timo, la linfa y los tejidos linfáticos

Es el sistema que está relacionado con la reproducción sexual.

Es el sistema que está formado por el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

Es el sistema que permite proteger al organismo contra enfermedades.

Es el sistema que sirve como prevención para el buen funcionamiento del proceso digestivo y otros órganos vitales.

Respiratorio

Excretor

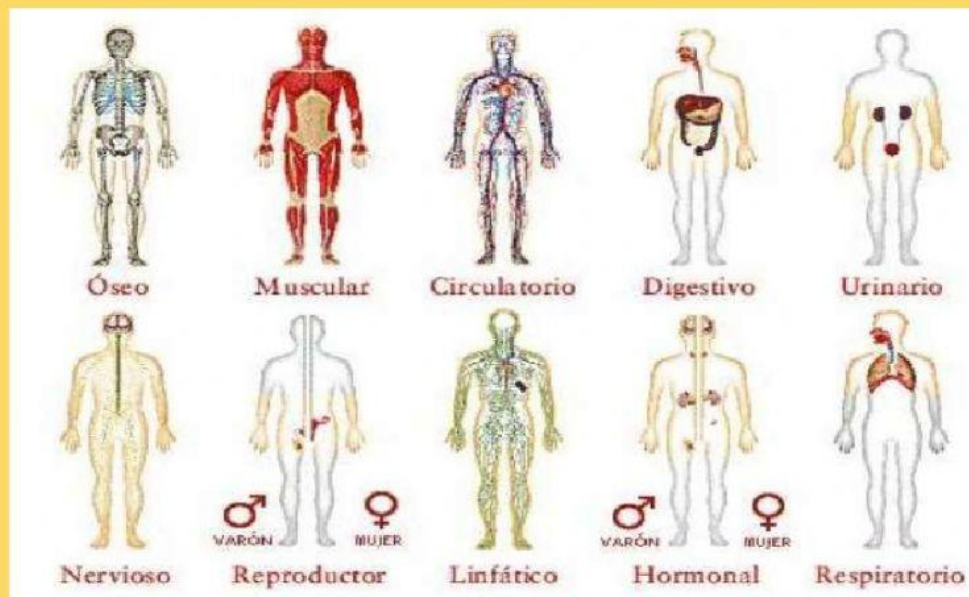
linfático

Endocrino

Circulatorio

Inmunológico

Digestivo



!! ASÍ SE HACE !!

**TE
FELICITO**

