

Procesos humanos

Texto en castellano del vídeo Processos humans: https://youtu.be/y2_n5XeyjM4

Empezamos por ejemplo por nosotros. Estamos respirando. Es el sistema respiratorio el encargado de captar oxígeno y eliminar el dióxido de carbono procedente del anabolismo celular. Las fosas nasales son utilizadas para coger el aire que va ninguno los pulmones donde sucede el intercambio gaseoso. Sin este oxígeno moriríamos.

Pero este oxígeno, una vez recogido por las células, se tiene que repartir por toda la empresa, y de eso se encarga el sistema circulatorio. Este sistema está formado por 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. De esta manera el oxígeno llega a todos los músculos del cuerpo y permite darles vida.

Estos músculos son los que forman el sistema muscular: Este sistema es el que permite que el esqueleto se mueva, y mujer forma en el cuerpo y lo mantiene estable. Ahora bien, cuando estos músculos se mueven, trabajan, necesitan energía. Esta energía es la que nos viene del sistema digestivo.

Este sistema es el encargado del proceso de la digestión, que como bien sabéis, es la absorción y transformación de los alimentos ingeridos con el fin de dar los nutrientes y la energía en las células del organismo. La función que se realiza en este sistema es el transporte de los alimentos, la secreción de jugos digestivos, la absorción de los nutrientes y la excreción.

Pero por muy alimentado que esté el sistema muscular, necesita de una estructura (recordad que los procesos se definen en procesos de estructura, procesos claves y procesos de soporte). Esta estructura es la que le mujer el sistema óseo. Este es el sistema de soporte estructural y protección de los órganos internos mediante los huesos.

A la vez, el sistema digestivo necesita de otro proceso, el del sistema urinario: este sería el sistema que tiene la función de expulsar los desperdicios que ha dejado el proceso digestivo y eliminar otras sustancias nocivas que hay en la empresa.

Y como todos sabéis, cualquier empresa grande tiene contratado sistemas de vigilancia y seguridad. Para estas funciones, tendríamos 2 sistemas implicados: el sistema linfático y el sistema inmunitario. El primero sería el conjunto de vasos por donde pasa la linfa y que entre otras funciones, tiene la de formar y activar el sistema inmunitario, que serían propiamente los soldados de nuestra empresa, que la protegerán contra los ataques de los hackers y actuarán con la fuerza, si es necesario, matando a los intrusos.

EnfocaTSS

Hay 2 sistemas de soporte: el sistema endocrino, donde se fabrican las hormonas que regulan algunas funciones de la empresa, incluyendo la motivación de los trabajadores, el crecimiento, etc.; y el sistema reproductor, que facilita la creación de nuevas start-up's (que son emprendidas de creación reciente).

Pero todo eso no sería posible sin la presencia del sistema nervioso, que es el que le permite a la empresa transmitir la información del entorno y sobre ella misma. Está formado por una red de estructuras nerviosas (sistema nervioso periférico) gestionadas por un ordenador principal que es el cerebro (sistema nervioso central), desde donde se controla cada uno de los procesos que hasta ahora he explicado.