

PROYECTO 5



SISTEMAS Y ORGANOS VITALES

El objetivo es que puedas observar la relación tan estrecha que existe entre un sistema y otro, las consecuencias que proceden del mal funcionamiento de uno y cómo éste afecta a los otros.

Actividad 1

Investigar cuáles son los sistemas que funcionan con una relación más estrecha, tal como el sistema respiratorio y el sistema circulatorio. La relación entre estos dos sistemas se da porque el sistema respiratorio se encarga de extraer el oxígeno del aire y el sistema circulatorio de llevarlo a cada parte del cuerpo humano. Ya que tengas la información necesaria de los sistemas que desees trabajar, redacta un resumen sobre la información obtenida y planifica la elaboración del material para tu presentación.

Actividad 2

Preparación de la construcción y presentación.

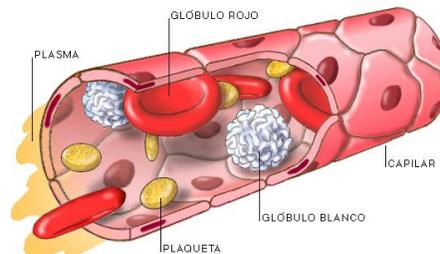
Ahora la tarea consiste en crear dichos órganos a una escala mayor para estudiar con detalle cada una de sus partes y cómo es que interactúan entre sí. Para ello primero deberás elegir los sistemas que desees trabajar e investigar muy bien la relación que tienen entre sí, tal como se te explicó la relación del sistema respiratorio con el sistema circulatorio. Puedes construirlos o hacer una maqueta. En las siguientes imágenes se proporciona una idea de cómo se espera que sea el trabajo. **Siempre debes recordar que la creatividad es una de las cosas más importantes para llegar a crear cosas interesantes.**



Como puedes observar este ojo fue construido con materiales de desecho y las imágenes tomadas permiten señalar e identificar las partes más importantes.



Con este trabajo puedes analizar, identificar con detalle y explicar con facilidad cada una de las partes de un órgano o sistema, por lo que deberás fotografiar tu trabajo y elaborar con las imágenes que tomes una presentación power point en la que expliques la relación de los sistemas que elegiste explicar. En tu trabajo final se podrá observar un complejo grupo de órganos y sistemas que se conectan entre sí y la interacción de unos con otros.



Evaluación: a continuación te proporcionamos los ítems con los que se te evaluará el proyecto para que los tengas presentes durante todo el proceso y al finalizar puedas dar tu respuesta tan bien como puedas en la parte de evaluación de esta clase.

Guía y evidencia del proyecto 5

1. Prepara una presentación power point en donde expliques la relación que tienen los sistemas de órganos que elegiste.
2. Fotografía tu trabajo y usa las imágenes para ilustrar tu presentación.
3. La presentación debe estar dirigida para personas en general, por lo que deberás redactar la información utilizando un lenguaje en tercera persona.