PROPÓSITO:

Relaciona la función de los sistemas ENDOCRINO Y NERVIOSO con el mecanismo de control metabólico del ser vivo.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_01_01.html

Existen diferentes maneras mediante las cuales una célula se comunica con su entorno, tanto para enviar información como para recibirla.

Las células que protegen los **órganos se comunican** entre sí como las neuronas. Un estudio ha revelado que las células epiteliales, que ayudan a proteger los **órganos**, **se comunican** entre sí mediante un mecanismo semejante al que utilizan las neuronas para comunicarse

EXPLICACIÓN:

Actividad 1. Moléculas mensajeras

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_03_01.html

Actividad 2. Sistema endocrino

https://www.youtube.com/watch?v=4yGEpd3diLY

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_03_02.html

Actividad 3. Mecanismo de acción de las hormonas endocrinas

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_03_03.html

https://www.youtube.com/watch?v=Tk0Ac4KqnZU

https://www.youtube.com/watch?v=sRwSj0zaQps

Actividad 4. Trastornos y enfermedades Hormonales

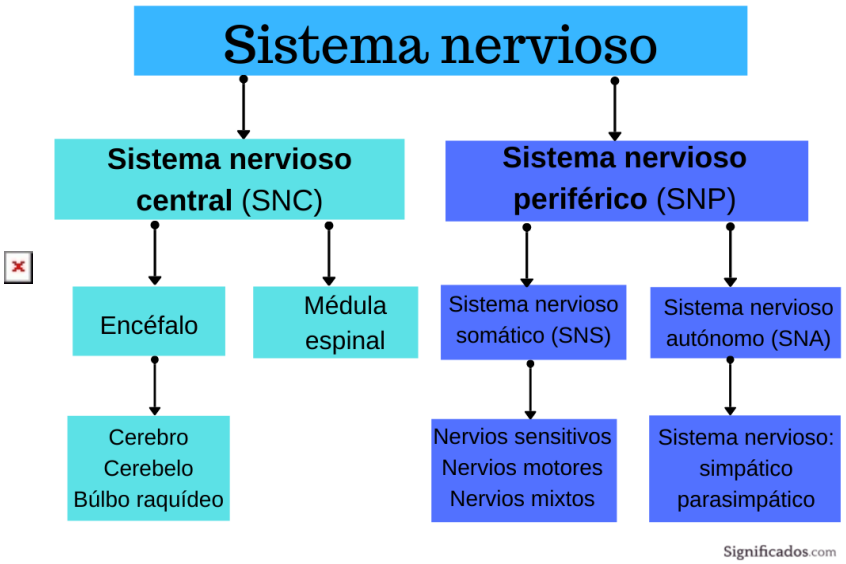
https://biologia-geologia.com/BG3/83_enfermedades_del_sistema_endocrino.html

https://www.youtube.com/watch?v=yZR5rNLQnJE

SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso es un complejo conjunto de células encargadas de dirigir, supervisar y controlar todas las funciones y actividades de nuestros órganos y organismo en general.

Gran parte de los seres vivos, así como los seres humanos, poseen sistemas nerviosos. Sin embargo, hay organismos que no lo poseen, como por ejemplo los protozoos y los poríferos.



https://www.news-medical.net/health/What-is-the-Ne...

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

:https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_04_01.html

https://www.youtube.com/watch?v=DSK5PrtJOvM

SISTEMA NERVIOSO: http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/defaul...

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U03_L02/S/S_G08_U03_L02/S_G08_U03_L02_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U03_L02/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/SM/SM_S_G08_U03_L02.pdf

SISTEMA NERVIOSO: https://www.news-medical.net/health/What-is-the-Ne...