PROPÓSITO:

Comprender que la funcion de relacion es basica para los seres vivos para interacrura con el medio medinate sensaciones, percepciones y adaptaciones al entorno natural y social.

MOTIVACIÓN:

La función de relación es el proceso por el cual los seres vivos reciben información del medio que les rodea. Es decir, **la función de relación** vincula al ser vivo con el medio ambiente. Esas informaciones se analizan en el sistema nervioso, que elabora las respuestas.

EXPLICACIÓN:

La **función de relación** es el proceso por el cual los seres vivos reciben información del medio que les rodea.[1] Es decir, la función de relación vincula al ser vivo con el medio ambiente. El sistema nervioso y el sistema endocrino son los que colaborarán en esta función.

Gracias a esta función, el ser humano se encuentra integrado en su medio del que obtiene información a través de receptores sensoriales.

Los receptores captan estímulos procedentes tanto del exterior del organismo, como del interior. Esas informaciones se analizan en el sistema nervioso, que elabora las respuestas.

Los sistemas que intervienen son:

El sistema nervioso.

El sistema endocrino.

Los receptores sensoriales: olfato, tacto, gusto, oído y la vista. Estos pueden ser de tipo mecanorreceptores, quimiorreceptores, termorreceptores y fotorreceptores.

Las funciones que permiten a los organismos ponerse en contacto con el medio que lo rodea y tener una adecuada coordinación interna, comprenden dos mecanismos: la coordinación nerviosa y la coordinación química **EJERCICIOS:**

Completar los espacios en el siguiente link dado en el aula virtual

https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=t96xl7zvsg&sr=n&l=iv&i=fzofof&r=se&db=0 **EVALUACIÓN:**

Contesta los interrogantes que aparecen en el siguiente link

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Ciencias_de_la_Naturaleza/La_funci%C3%B3n_de_relaci%C3%B3n/Naturales_T1_cg1234231rx

BIBLIOGRAFÍA:

http://e-ducativa.catedu.es/44700165/aula/archivos/repositorio/500/521/html/Unidad_05/pagina_5.html

http://www.colegioortegaygasset.com/users/kino/ma5/106.pdf