

PROPÓSITO:

Comprender que la función de relación es básica para los seres vivos para interactuar con el medio mediante 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_funcion_de_relacion_de_relacion/Naturales_T1_cg1234231rx

BIBLIOGRAFÍA:

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

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