Provincia San Francisco Solano Año: 5º ….

**LOS SERES VIVOS:**

FUNCIONES DE RELACIÓN Y REGULACIÓN DEL ORGANISMO.

En nuestro cuerpo hay tres sistemas que se ponen en acción para que el organismo funcione coordinadamente: EL SISTEMA NERVIOSO, EL SISTEMA ENDÓCRINO Y EL INMUNOLÓGICO.

Los tres sistemas en conjunto cumplen las FUNCIONES DE RELACIÓN Y REGULACIÓN (CONTROL) DEL ORGANISMO.

Veamos cuáles son todas las funciones que hacen a la vida…



Vamos parte por parte:

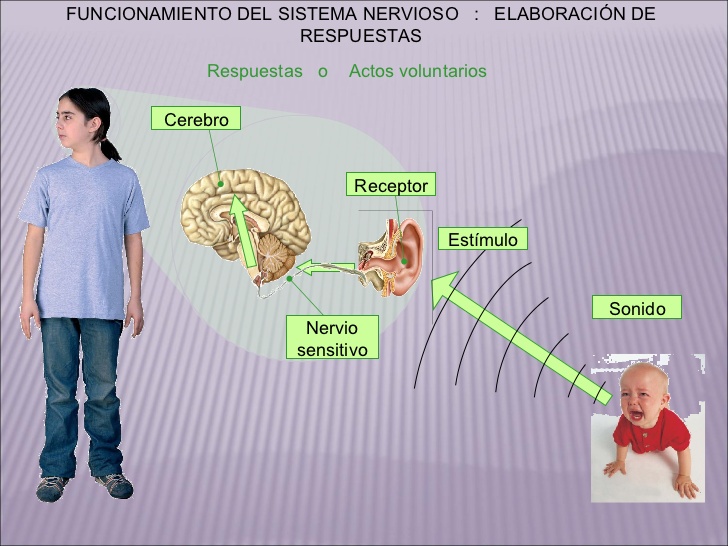
¿Qué sistemas se relacionan entre sí?



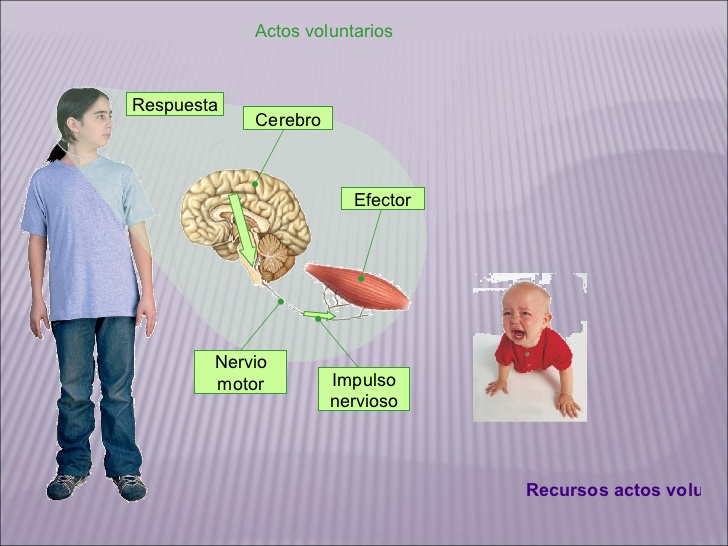
**Los sistemas de relación y de control se encargan de vincular al organismo con el medio externo y de mantener todos los órganos del cuerpo relacionados entre sí, de modo que el organismo funcione como una unidad.**

* Veamos un ejemplo concreto:

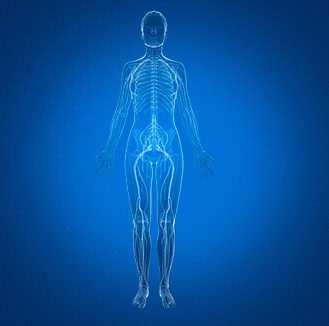
Este bebé llora llamando a su hermano…



El hermano responde: girando la cabeza.

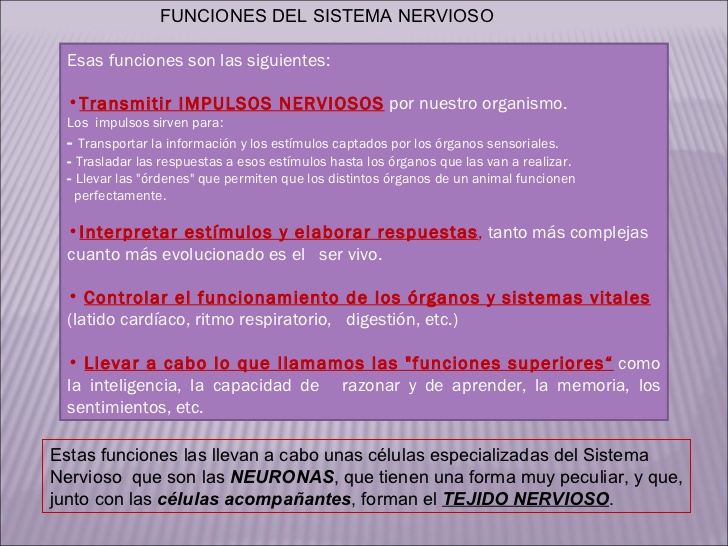


Así es los receptores captan los estímulos externos e internos y los efectores ejecutan la respuesta.



Si hablamos de sistema nervioso conozcamos …

<https://youtu.be/krqempHBRAc>



Los principales **sistemas** sensoriales son: la vista, el gusto, el olfato, el tacto y el oído.

DESAFÍO:Trabajo grupal

* Describe los órganos de los sentidos en una **infografía** indicando: sentido- órgano receptor – estímulo.
* Luego de armar la colección de imágenes, gráficos y texto simple que resume el tema para que se pueda entender fácilmente(Infografía), envía en una foto, lámina, power…u otro medio que te resulte eficaz el producto final.