



Notas científicas

10 al 14 de mayo

Sentidos

Los sentidos se han desarrollado en los seres vivos como los instrumentos que les sirven para poder tener una relación o, diríamos, una interacción con el resto del Universo que los rodea. El propósito fundamental de los órganos de los sentidos es recabar información acerca del medio circundante para poder sobrevivir. Así por ejemplo, es necesario ver qué hay alrededor de uno para evitar cualquier peligro.

Fuente:

http://200.23.188.74/sites/ciencia/volumen2/ciencia3/073/htm/sec_4.htm

Olfato y gusto

El olfato y el gusto han ayudado a los seres a catalogar los elementos que le pueden servir de alimento.

Tacto

El sentido del tacto ayuda a los seres, entre otras cosas, a obtener los primeros conocimientos sobre cómo son los objetos que nos rodean. Tocando y palpando los objetos adquirimos conciencia de ellos.

Audición

Los movimientos de muchos objetos generan ondas en la atmósfera que sentimos como sonido. Los seres han logrado desarrollar un órgano capaz de recibir este tipo de información, el oído.

Actividad

- Responde: ¿sabes cuáles son los sentidos?, ¿para qué los utilizamos?. Escucha y observa la narración del cuento "El país de los sentidos".

Gira la ruleta y observa qué sentido le tocó, elige un objeto de acuerdo al sentido (perfume, galleta, radio, televisión, etc.)

Cuenta las imágenes en cada sentido y responde: ¿en dónde hay más?, ¿en dónde hay menos?

Comenta acerca de otras situaciones en donde utiliza sus sentidos.

- Recuerda los cinco sentidos. Responde: ¿qué sentido nos permite disfrutar de la música?

Escucha las instrucciones (con los ojos vendados sacan un objeto y lo manipulan, lo huelen, si creen que se come lo prueban o escuchan hasta adivinar qué es)

Utiliza sus sentidos (excepto la visión) para adivinar qué objeto tiene en las manos