

## CIENCIAS DE LA NATURALEZA 6º

### Tema 5. La función de relación. El aparato locomotor.

#### Resumen 3. Los tipos de movimientos.

Cuando realizamos un movimiento, intervienen tanto el sistema nervioso como el aparato locomotor. El sistema \_\_\_\_\_ envía las órdenes y el aparato \_\_\_\_\_ las ejecuta en forma de movimientos.

#### LOS MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS

Realizamos \_\_\_\_\_ continuamente. Muchos de ellos, como caminar, \_\_\_\_\_ o masticar, los hacemos conscientemente: son movimientos voluntarios.

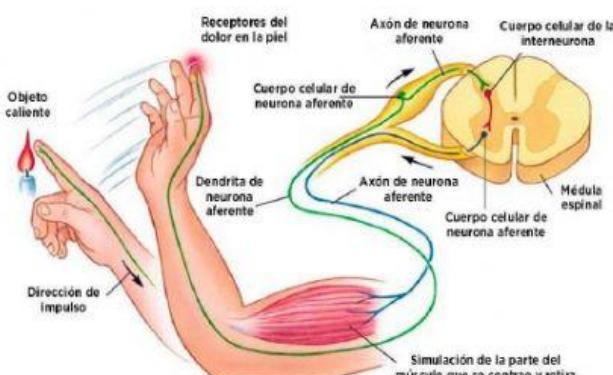
Un ejemplo de movimiento \_\_\_\_\_ sería cuando suena el teléfono al entrar una llamada y lo cogemos para responder.

En estos movimientos participa el \_\_\_\_\_ y los ejecutamos de una manera muy \_\_\_\_\_ y casi \_\_\_\_\_. Por ejemplo, si se cae un libro de la mesa, reaccionamos tan rápido que lo podemos coger antes de que llegue al suelo.



#### LOS MOVIMIENTOS REFLEJOS

Además de los \_\_\_\_\_ que hacemos \_\_\_\_\_, hay otros muchos que realizamos de forma \_\_\_\_\_; por ejemplo, si nos pinchamos con un cactus en la mano sin darnos cuenta, inmediatamente la apartamos sin pensar.



Los movimientos \_\_\_\_\_ son \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. Son muy importantes para nuestra supervivencia, porque permiten \_\_\_\_\_ instantáneamente situaciones \_\_\_\_\_.

En muchos de estos movimientos reflejos no interviene el \_\_\_\_\_, sino la \_\_\_\_\_ espinal. Así ocurre, por ejemplo, cuando tocamos sin querer algo muy caliente.