

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.