

# 1

## INTERACTION

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a este nuevo curso escolar. Esperamos ser buenos compañeros de viaje de vuestros hijos e hijas, y ayudarles a que aprendan y crezcan felices. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, vuestros hijos trabajarán conceptos relacionados con el **cuerpo humano**. El objetivo de la unidad es que vuestros hijos tengan una mayor comprensión de las características de la interacción del ser humano. También cuáles son los órganos y cómo funciona el sistema nervioso y el musculoesquelético.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado será capaz de participar en lluvias de ideas, tomar decisiones y realizar investigaciones de manera autónoma. Además, trabajará la asertividad comprendiendo a los demás y aceptando las diferencias.

### En casa

Podéis realizar en familia el siguiente proyecto, *Find out more* (Descubrir más). Consiste en descubrir, a través de la experimentación, cómo los reflejos del cuerpo pueden verse afectados.

Esperamos que podáis disfrutar con vuestros hijos además de aprender y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias naturales de vuestro hijo/a.

### Find out more

Material necesario:

- Mesa o escritorio
- Tu mano

Paso 1: Elegir a una persona de la familia para que se sienta con sus piernas colgando libremente. Encontrar la zona suave debajo de la rótula en una de las rodillas de tu pareja. Golpear la zona suavemente con el lateral del mano y la palma hacia arriba.



Paso 2: En la misma posición, hacer que esa persona junte los dedos de sus manos y pedirle que intente separar sus manos. Toca suavemente su rodilla de nuevo.



Conclusión: ¿Qué explicación tiene la diferencia de las dos respuestas?



# INTERACTION

## MY DICTIONARY

### English

axon  
cartilage  
cardiac  
contract  
dendrite  
effector  
flexible  
impulse  
interact  
interneuron  
involuntary  
joint  
musculoskeletal system  
neuron  
receptors  
reflex  
relax  
response  
sense organs  
sight  
skeletal  
smooth  
stimulus

### Castellano

axón  
cartílago  
cardíaco  
contraer  
dendrita  
efector  
flexible  
impulso  
interactuar  
interneurona  
involuntario  
articulación  
sistema musculoesquelético  
neurona  
receptores  
reflejo  
relajar  
respuesta  
órganos sensoriales  
vista  
esquelético  
suave  
estímulo