

# 1

## DO THE LOCOMOTION!



Estimadas familias y tutores:

Estamos encantados de 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, Leonardo Da Vinci acompañará a vuestros hijos para trabajar conceptos básicos sobre el **cuerpo humano**. El objetivo de esta unidad es que vuestros hijos tengan un mayor conocimiento sobre la imagen de su propio cuerpo, así como conocer las principales características y funciones de los huesos, músculos y articulaciones.

Al comienzo de la unidad, el alumnado tratará de ser consciente de su respiración: cuándo inhalan aire y cuándo exhalan. Además, identificarán **qué son y qué no son hábitos de seguridad** a partir de una situación donde se realizan diferentes tipos de deporte. De esta manera, conectarán sus conocimientos previos con los nuevos contenidos.

Por último, consolidarán lo aprendido identificando cómo proteger su cuerpo cuando están practicando deportes concretos.

### En casa

Podéis animaros a realizar en familia el siguiente mini-proyecto, *Let's make a model hand!* (Vamos a hacer un modelo de una mano), que consiste en recrear el interior de una mano para observar cómo se mueve gracias a las articulaciones. 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.

### Let's make a model hand!

Material necesario:

- Goma eva
- Pajitas
- Cuerda
- Tijeras
- Celo

Paso 1: Recortar la silueta de una mano. Pegar los trocitos de las pajitas como si fueran los huesos.



Paso 2: Poner cuerda a través de las pajitas. Después, tirar de la cuerda para mover la mano.



Conclusión: ¡Ahora ya se pueden mover las articulaciones de la mano!

## 1

## DO THE LOCOMOTION!

## MY DICTIONARY

**English**

abdominals  
 ankle  
 arm  
 backbone  
 biceps  
 body  
 calf muscles  
 elbow  
 femur  
 forearm  
 gluteus muscles  
 hard  
 head  
 hip  
 humerus  
 jaw  
 joints  
 knee  
 lower limbs  
 neck  
 pectorals  
 pelvis  
 ribs  
 shoulder  
 skull  
 torso  
 upper limbs  
 wrist

**Castellano**

abdominales  
 tobillo  
 brazo  
 columna vertebral  
 bíceps  
 cuerpo  
 músculos de la pantorrilla  
 codo  
 fémur  
 antebrazo  
 músculos glúteos  
 duro  
 cabeza  
 cadera  
 húmero  
 mandíbula  
 articulaciones  
 rodilla  
 extremidades inferiores  
 cuello  
 pectorales  
 pelvis  
 costillas  
 hombro  
 cráneo  
 torso  
 extremidades superiores  
 muñeca