

UNIT 2

GUÍA PARA LA FAMILIA

Nutrition / Nutrición

Resumen de la unidad

En esta unidad, sus hijos comenzarán observando algunas fotografías relativas a la nutrición, el tema de la unidad, que se muestran en las primeras dos páginas. Estas fotografías harán las veces de herramienta para ayudar a que los alumnos compartan ideas y opiniones sobre el tema en cuestión y evalúen sus conocimientos previos. A continuación, sus hijos repasarán y reforzarán esta información en la sección *Reflect*, que está diseñada para aumentar la confianza de los alumnos sobre lo que ya saben y prepararlos para el tema de la unidad.

Tras las actividades anteriores, sus hijos avanzarán a la sección *Work together* en la que utilizarán una técnica de aprendizaje cooperativo para completar un experimento grupal. Los alumnos llevarán a cabo un experimento gracias al cual calcularán su capacidad pulmonar para después compararla con la de sus compañeros, a la vez que desarrollan importantes habilidades comunicativas y de trabajo en equipo.

Esta unidad ampliará los conocimientos previos que sus hijos tenían sobre el cuerpo humano y sus funciones: digestión, respiración, circulación y excreción (micción y sudoración). Asimismo, aprenderán a cuidar las partes del cuerpo que las hacen posibles.

Por último, la sección *Our world* alentará a sus hijos a reflexionar sobre elecciones de vida saludables y la importancia de practicar ejercicio y otras actividades físicas.

Sus hijos dispondrán de consejos útiles sobre el idioma a lo largo de la unidad, lo que les proporcionará un apoyo lingüístico cuando hablen sobre el contenido de la misma.

Valores y actitudes

Sus hijos aprenderán acerca de algunos de los principales órganos del cuerpo. Se les animará a interesarse por su bienestar físico y a valorar su cuerpo. Trabajarán en parejas o en grupos reducidos para debatir distintas cuestiones relacionadas con el cuerpo y para evaluar formas de mantenerse sanos.

Contenidos clave por página

En esta tabla puede seguir el desarrollo del contenido de cada página.

UNIT 2: Nutrition / La nutrición	
pp. 20-22	La nutrición: introducción
p. 23	<i>Work together</i> (proyecto de investigación): cálculo de la capacidad pulmonar (técnica cooperativa: investigación cooperativa)
pp. 24-25	El sistema digestivo
pp. 26-27	El sistema respiratorio
pp. 28-29	El sistema circulatorio
pp. 30-31	El sistema excretor
p. 32	<i>Our world</i> (educación en valores): elecciones de vida saludable
p. 35	<i>Study skills</i> (técnicas de estudio): cómo elaborar y defender un argumento
pp. 36-37	Revisión

Wordlist / Vocabulario

Aquí le proporcionamos un listado de vocabulario con todas las palabras clave de la unidad, junto con sus traducciones.

English	Castellano	English	Castellano
alveolus	alvéolo	kidney	riñón
artery	arteria	large intestine	intestino grueso
atrium	aurícula	liver	hígado
bile	bilis	lung	pulmón
bladder	vejiga	oesophagus	esófago
blood	sangre	oxygenated	oxigenado
bolus	bolo alimenticio	platelet	plaqueta
bronchiole	bronquiolo	pore	poro
bronchus	bronquio	rectum	recto
capillary	capilar	red blood cell	glóbulo rojo
carbon dioxide	dióxido de carbono	respiratory system	aparato respiratorio
chest	pecho	ribcage	caja torácica
chyme	quimo	salivary gland	glándula salival

circulation	circulación	small intestine	intestino delgado
to deflate	desinflar	substance	sustancia
deoxygenated	desoxigenada	to sweat	sudar
diaphragm	diafragma	trachea	tráquea
epiglottis	epiglotis	ureter	uréter
to excrete	excretar	urethra	uretra
to exhale	exhalar	valve	válvula
gastric juices	jugos gástricos	vein	vena
to inflate	inflar	ventricle	ventrículo
to inhale	inhalar	waste	excremento