

Ciencias Naturales • 5° básico

Presencia de Objetivos de Aprendizaje Complementarios en el Texto Escolar

Editorial Santillana

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 2 Analizar los efectos de la actividad humana en ecosistemas de Chile, proponiendo medidas para protegerlos (parques nacionales y vedas, entre otras).	Sí	Parcial	U2 p. 62		https://www.curriculumnacional.cl/recursos/sistema-digestivo https://www.curriculumnacional.cl/sites/default/files/newtenberg/614/articles-211719_recurso_pdf.pdf https://www.curriculumnacional.cl/recursos/crucigrama-digestion
OA 3 Identificar y describir, usando modelos, estructuras del sistema esquelético y algunas de sus funciones, como protección (costillas y cráneo), soporte (vértebras y columna vertebral) y movimiento (pelvis y fémur).	Sí	Parcial	U2 p. 62		https://www.curriculumnacional.cl/sites/default/files/newtenberg/614/articles-211720_recurso_pdf.pdf https://www.curriculumnacional.cl/recursos/colorea-pulmones https://www.curriculumnacional.cl/recursos/crucigrama-respiratorio
OA 4 Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos que produce el consumo excesivo de alcohol en la salud humana (como descoordinación, confusión y lentitud, entre otras).	Sí	Parcial	U2 p. 62		https://www.curriculumnacional.cl/sites/default/files/newtenberg/614/articles-211721_recurso_pdf.pdf https://www.curriculumnacional.cl/sites/default/files/newtenberg/614/articles-211722_recurso_pdf.pdf https://www.curriculumnacional.cl/recursos/modelo-corazon-humano
OA 8 Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (en estados sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados.	Sí	Parcial	U4 pp. 168-174	T2, U4 pp. 104, 107	
OA 9 Identificar, por medio de la investigación experimental, diferentes tipos de fuerzas y sus efectos en situaciones concretas: fuerza de roce (arrastrando objetos); peso (fuerza de gravedad); fuerza magnética (en imanes).	Sí	Total	U4 pp. 150-153		
OA 13 Diseñar y construir objetos tecnológicos que usen la fuerza para resolver problemas cotidianos.	No	Ausente			https://www.curriculumnacional.cl/recursos/diversidad-flora-fauna-litoral-costero https://www.curriculumnacional.cl/docentes/Educacion-General/Ciencias-Naturales-5-basico/CN05-OA-13/209658:Evaluacion-formativa-Profundidad-del-oceano https://www.curriculumnacional.cl/docente/629/articles-211739_recurso_pdf.pdf

ABREVIATURAS: OA: Objetivo de Aprendizaje

TE: Texto del Estudiante

GDD: Guía

Digital del Docente

U1: Unidad 1

T1: Tomo 1