

Ciencias Naturales • Química • 1° medio

Presencia de Objetivos de Aprendizaje Complementarios en el Texto Escolar

Editorial SM

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Actividades BDA	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 18 Desarrollar un modelo que describa cómo el número total de átomos no varía en una reacción química y cómo la masa se conserva aplicando la ley de la conservación de la materia.		Total 	U1 pp. 40-41; U2 pp. 48-53			
OA 19 Explicar la formación de compuestos binarios y ternarios, considerando las fuerzas eléctricas entre partículas y la nomenclatura inorgánica correspondiente.		Ausente 				https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-1-medio-unidad-3-oa19-actividad-1 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-1-medio-unidad-3-oa19-actividad-2 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-1-medio-unidad-3-oa19-actividad-3

ABREVIATURAS

OA: Objetivo de Aprendizaje

TE: Texto del Estudiante

BDA: Banco Digital de Actividades

GDD: Guía Digital del Docente

U1: Unidad 1

T1: Tomo 1

Ciencias Naturales • Química • 2° medio

Presencia de Objetivos de Aprendizaje Complementarios en el Texto Escolar

Editorial SM

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Actividades BDA	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 16 Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen las propiedades coligativas de las soluciones y su importancia en procesos cotidianos (la mantención de frutas y mermeladas en conserva) e industriales (aditivos en el agua de radiadores).		Ausente				https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-2-medio-unidad-2-oa16-actividad-2 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-2-medio-unidad-2-oa16-actividad-1 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-2-medio-unidad-2-oa16-actividad-3
OA 18 Desarrollar modelos que expliquen la estereoquímica e isomería de compuestos orgánicos como la glucosa, identificando sus propiedades y su utilidad para los seres vivos.		Ausente				https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-2-medio-unidad-4-oa18-actividad-1 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/ciencias-naturales-2-medio-unidad-4-oa18-actividad-2

ABREVIATURAS

OA: Objetivo de Aprendizaje

TE: Texto del Estudiante

BDA: Banco Digital de Actividades

GDD: Guía Digital del Docente

U1: Unidad 1

T1: Tomo 1