

SCIENCE MINDS

Cup

TEMARIOS

QUÍMICA · 2° Y 3° DE SECUNDARIA

TEMAS	
Cultura Científica	1. Método Científico
	2. Densidad
	3. Conversión de unidades
Estructura subatómica	1. Generalidades de Tabla Periódica
	2. Teoría del Átomo (Partículas Subatómicas)
Características de los materiales	1. Clasifica diferentes materiales con base en su estado de agregación
	2. Propiedades y cambios físicos y químicos.
Mezclas	1. Identifica las componentes de las mezclas y las clasifica en homogéneas y heterogéneas
	2. Métodos de separación de mezclas con base en las propiedades físicas de sus componentes
	3. Mezclas y sustancias puras: compuestos y elementos

BIOLOGÍA · 2° Y 3° DE SECUNDARIA

TEMAS	
Seres Vivos	1. Características de los seres vivos
	2. Adaptación, evolución y selección natural / artificial
La célula	1. Principales organelos y sus funciones
	2. Metabolismo celular (fotosíntesis / respiración celular)
	3. Reproducción celular (mitosis / meiosis)
	4. Cromosomas, genes, ADN y su relación con la herencia
Medio Ambiente	1. Ecología, biodiversidad
	2. Dinámica de los ecosistemas; flujo de energía y ciclos de la materia.