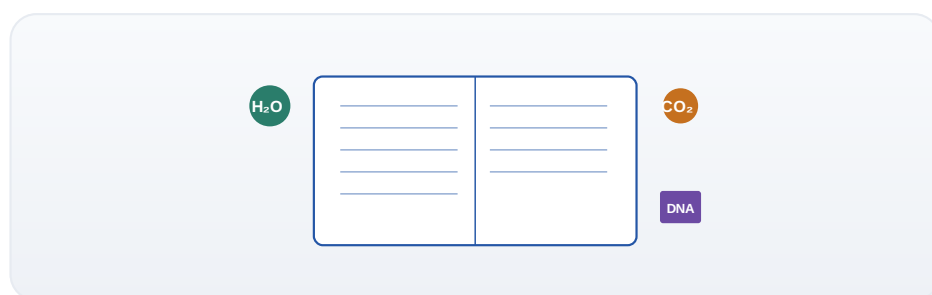




HERRAMIENTAS
PEDAGÓGICAS

SISTEMA EDITORIAL INTEGRAL

Ciencias, *razonadas* con evidencia.



Pack de 6 ensayos SIMCE originales y contextualizados al currículum chileno de 6° Básico Ciencias Naturales (4 ejes MINEDUC). Cada ensayo: 35 preguntas (28 SM + 7 desarrollo) · 90 minutos. Marco TIMSS adaptado · evaluación nueva 2026. Incluye tablas de especificaciones, hojas de respuesta, material complementario DUA y planilla Excel v6 con dashboard, análisis por OA, tracking y reporte ejecutivo.

Material original

Excel v6

45 estudiantes

15 hojas Excel

0 errores fórmula

PACK SIMCE CIENCIAS
NATURALES

6° Básico · Edición 2026 v3

MUESTRA COMERCIAL

MATERIAL ORIGINAL
PROTEGIDO
© HERRAMIENTAS
PEDAGÓGICAS 2026

12 páginas

de muestra comercial — el pack completo incluye 108 documentos

RESUMEN EJECUTIVO

Una propuesta integral.

Sistema editorial completo para evaluar y mejorar el desempeño científico del curso completo de 6° Básico.

El Pack SIMCE 6° Básico Ciencias es una propuesta editorial estructurada, alineada al marco curricular MINEDUC (Bases Curriculares 2012) y al marco TIMSS adaptado para Ciencias 6°. Integra 6 ensayos con progresión pedagógica — Diagnóstico, Monitoreo, Pre-SIMCE 1 y 2, Espejo SIMCE, Cierre integrador—, material complementario de refuerzo y un sistema Excel profesional con dashboard ejecutivo, análisis por OA, tracking longitudinal y reporte para UTP.

6

ensayos

Progresión pedagógica:
Diagnóstico, Monitoreo,
Pre-SIMCE 1 y 2,
Espejo, Cierre

45

estudiantes

Capacidad de la
planilla por curso
con análisis
diferenciado

15

hojas Excel

Sistema
interconectado
con dashboard
y tracking

72

guías

Material
complementario
diferenciado por
eje y nivel

Lo que incluye el pack

Ensayos completos

6 evaluaciones originales con cuadernillo, hoja de respuesta y tabla de especificaciones.

Guías de aprendizaje

72 guías (12 por ensayo) en 3 niveles de dificultad y 4 ejes científicos MINEDUC.

Hojas de claves

6 hojas de claves del ensayo + 6 hojas de claves de las guías de aprendizaje.

Planilla Excel v6

15 hojas con dashboard, análisis por OA, tracking longitudinal y reporte ejecutivo.

Guía Docente DUA · D83 · MBE

1 por ensayo. Orienta al docente en diversificación, NEE (Decreto 83) y Marco para la Buena Enseñanza.

Adecuaciones DUA

3 documentos por ensayo: adecuaciones de acceso, de evaluación y Plan de Apoyo Individualizado (PAI).

01 · ESTRUCTURA DEL PACK

Seis ensayos. Una progresión.

Cada ensayo cumple una etapa pedagógica del año: desde el diagnóstico inicial hasta el cierre integrador. La progresión cognitiva avanza de Reconocer hacia Razonar.

ENSAYO 01

Diagnóstico

Levantamiento inicial. Línea base por eje y habilidad. Foco RECONOCER + APLICAR.

ENSAYO 02

Monitoreo intermedio

Avance del año. Aumenta proporción APLICAR. Reorienta la enseñanza.

ENSAYO 03

Pre-SIMCE 1

Simulación previa. Calibra la práctica frente al estándar MINEDUC.

ENSAYO 04

Pre-SIMCE 2

Segunda simulación. Énfasis en RAZONAR. Pensamiento científico.

ENSAYO 05

Espejo SIMCE

Réplica fiel al formato oficial. Condiciones reales.

ENSAYO 06

Cierre integrador

Foco 100% RAZONAR. Sintetiza los 4 ejes en problemas auténticos.

02 · ESTRUCTURA SIMCE

Las 3 habilidades cognitivas.

Cada ensayo distribuye sus 35 preguntas (28 de selección múltiple + 7 de desarrollo) entre las tres habilidades cognitivas del marco TIMSS adaptado para Ciencias Naturales.

HABILIDAD · RE

Reconocer

Identificar conceptos, hechos y procesos científicos básicos: estructuras del cuerpo, componentes de ecosistemas, formas de energía, capas de la Tierra.

10 preguntas en el Ensayo 1 · 28%

HABILIDAD · AP

Aplicar

Usar conocimiento científico para resolver situaciones concretas: interpretar gráficos, analizar cadenas alimentarias, predecir efectos del cambio climático.

16 preguntas en el Ensayo 1 · 45%

HABILIDAD · RA

Razonar

Construir argumentos científicos con evidencia, justificar respuestas, integrar conceptos. Incluye las 7 preguntas de desarrollo con rúbrica analítica.

9 preguntas en el Ensayo 1 · 25%

03 · UN ENSAYO POR DENTRO

Ensayo 01 · Diagnóstico.

Una muestra completa con contexto científico, ilustración pictórica y dos preguntas reales.

ENSAYO 01 · DIAGNÓSTICO · 35 PREGUNTAS · 90 MIN

CN06 OA 01 · OA 05 · OA 06 · OA 09 · OA 13 · OA 16

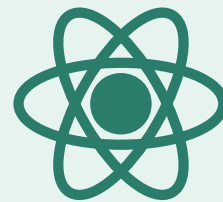
EJE DEL ENSAYO**Levantamiento inicial.**

El Ensayo 1 funciona como diagnóstico de inicio de año. Distribuye sus 35 ítems entre los 4 ejes oficiales MINEDUC: Cuerpo humano y salud (8), Seres vivos y ecosistemas (9), Energía y materia (9), Tierra y medio ambiente (9).

La progresión cognitiva 28% Reconocer · 45% Aplicar · 25% Razonar ofrece una línea base completa por habilidad antes de avanzar a los ensayos de monitoreo y pre-SIMCE.

Estructura: 28 preguntas de selección múltiple A/B/C/D + 7 preguntas de desarrollo con rúbrica

Las etiquetas de los 6 ensayos siguen una secuencia pedagógica: Diagnóstico, Monitoreo intermedio, Pre-SIMCE 1, Pre-SIMCE 2, Espejo SIMCE, Cierre integrador.

**4 ejes · 1 ciencia**

Cuerpo · Vida · Energía · Tierra

Ilustración original · paleta consistente con el pack

DOS PREGUNTAS REALES DEL ENSAYO 1**1**

RE · Reconocer · CN06 OA 05

¿Cuáles son los REACTIVOS de la fotosíntesis?

A Glucosa y oxígeno.

B Agua, dióxido de carbono y luz solar. ✓

C Sales minerales y nitrógeno.

D Oxígeno y nitrógeno.

2

RE · Reconocer · CN06 OA 13

La capa de la Tierra formada por toda el AGUA del planeta (océanos, ríos, lagos, glaciares) se llama:

A Atmósfera.

B Hidrósfera. ✓

C Litósfera.

D Biósfera.

04 · LAS 6 ESCENAS

Un mundo visual coherente.

Seis ilustraciones originales, una por ensayo, en un mismo lenguaje gráfico institucional.

 <p>ENSAYO 01 Diagnóstico Diagnóstico · 4 ejes</p>	 <p>ENSAYO 02 Monitoreo intermedio Monitoreo · APLICAR</p>	 <p>ENSAYO 03 Pre-SIMCE 1 Pre-SIMCE · APLICAR</p>
 <p>ENSAYO 04 Pre-SIMCE 2 Pre-SIMCE · RAZONAR</p>	 <p>ENSAYO 05 Espejo SIMCE Espejo SIMCE</p>	 <p>ENSAYO 06 Cierre integrador Cierre · 100% RAZONAR</p>

<p>6 ilustraciones originales · una por ensayo</p>	<p>100% originales diseño institucional · paleta consistente</p>	<p>300 DPI listas para impresión profesional</p>	<p>4 ejes científicos MINEDUC · 6° Básico</p>
--	--	--	---

05 · REFUERZO DIFERENCIADO

72 guías. 3 niveles. 4 ejes científicos.

12 guías por ensayo, organizadas por nomenclatura oficial del Decreto 67: 4 ejes científicos × 3 niveles de logro. Permite al docente atender la heterogeneidad del aula sin preparar material adicional.

NIVEL INSUFICIENTE**Refuerzo intensivo**

Para estudiantes que aún no consolidan los contenidos base. Ejercicios graduales, apoyo visual reforzado, modelado paso a paso desde lo concreto.

NIVEL ELEMENTAL**Consolidación**

Para el grupo intermedio del curso. Ejercicios que afianzan el procedimiento y aplican el contenido en contextos familiares.

NIVEL ADECUADO**Profundización**

Para estudiantes que dominan el contenido. Problemas no-rutinarios, mayor exigencia de razonamiento científico y conexión entre ejes.

72**guías totales**

12 por ensayo
× 6 ensayos

3**niveles**

Insuficiente ·
Elemental · Adecuado

4**ejes científicos**

Cuerpo · Vida · Energía · Tierra

6**hojas de claves**

Una por ensayo, con
respuestas de las 12 guías

Cada nivel se imprime de forma independiente. La Hoja de Claves de Guías que acompaña cada ensayo permite al docente revisar las 12 guías en una sola pasada. La planilla Excel sugiere qué nivel asignar a cada estudiante según su % de logro por OA.

06 · SISTEMA EXCEL V6

Decisiones con datos.

15 hojas interconectadas que transforman 6 ensayos en información accionable para UTP.

PREMIUM · 15 HOJAS

PLANILLA EXCEL v6

Sistema profesional con dashboard ejecutivo, análisis por OA, tracking longitudinal, identificación de estudiantes críticos y reporte ejecutivo listo para UTP. Sin macros, compatible con Excel y LibreOffice.

15

HOJAS

3,250

FÓRMULAS

0

ERRORES

45

ESTUDIANTES

1 Portada + Menú

Hero con KPIs del curso · 4 secciones de navegación · datos del docente y curso.

2 Nómina + Asistencia

45 estudiantes con PIE, categoría y observaciones. Soporta cambios mid-año.

3 6 Ensayos + Clave

Fila 2 = clave correcta visible. CF verde/rojo automática por ítem.

4 Dashboard

KPIs del curso · donut de niveles · barras por habilidad · chips de alerta.

5 Análisis por OA

Ranking dual (mejores/peores OA) + tabla maestra con mapa de calor.

6 Análisis por estudiante

Selector con 4 KPIs · línea evolución E1-E6 · observación pedagógica.

07 · ANÁLISIS OA Y TRACKING

Mapa de calor por OA.

La planilla calcula el % de logro por OA y por estudiante, y genera automáticamente recomendaciones de refuerzo.

ANÁLISIS POR OA**Ranking dual de objetivos**

Lista los OA con mayor y menor logro del curso, con sugerencia automática de qué guías reforzar y a qué grupo de estudiantes priorizar.

TRACKING LONGITUDINAL**Evolución E1 → E6**

Tabla de 45 estudiantes con mapa de calor que muestra el avance ensayo a ensayo. Identifica estancamientos antes de que sean estructurales.

ESTUDIANTES CRÍTICOS · IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Top 20 estudiantes con menor logro general, ordenados por severidad. Cada uno con chip visual (rojo · ámbar · verde), su OA más débil, y la sugerencia de guía a asignar primero. Pensado para que el docente intervenga en los primeros 10 minutos de revisar la planilla.

3**CRÍTICO****6****SEVERO****31****EN RIESGO
ESPERADO****5****AVANZADO**

08 · MATERIAL COMPLEMENTARIO

Inclusión y diversificación.

El pack viene con material complementario alineado a la normativa chilena vigente: DUA, Decreto 83 (NEE) y Marco para la Buena Enseñanza. Pensado para que el docente aplique el ensayo con todo el curso, incluidos estudiantes con barreras de aprendizaje.

1 POR ENSAYO

Guía Docente

- Marco DUA — principios y aplicación al ensayo
- Decreto 83 — diversificación para NEE
- Marco para la Buena Enseñanza (MBE)
- Sugerencias de implementación en aula
- Tiempos, agrupamientos, evaluación

3 POR ENSAYO

Adecuaciones DUA

- Adecuaciones de acceso (formato, lenguaje, apoyos)
- Adecuaciones de evaluación (modificación de ítems)
- PAI — Plan de Apoyo Individualizado
- Pensado para estudiantes con NEE permanentes y transitorias
- Trazable contra el Decreto 83/2015

1 POR ENSAYO

Hoja de Claves de Guías

- Respuestas completas de las 12 guías
- Organizadas por eje y nivel
- Procedimientos sugeridos para guías de desarrollo
- Permite revisar las 12 guías en una sola pasada
- Independiente de la Hoja de Claves del Ensayo

Total material complementario por ensayo: 5 documentos (1 Guía Docente + 3 Adecuaciones DUA + 1 Hoja de Claves de Guías), más las 12 Guías de Aprendizaje. Total por pack: 30 documentos de apoyo docente + 72 guías de aprendizaje + 6 hojas de claves de guías = 108 documentos complementarios.

09 · TRES PLANES DIFERENCIADOS

Elige el alcance.

Tres configuraciones según el nivel de apoyo que necesita el colegio. Todas comparten el mismo nivel editorial y los mismos 6 ensayos originales.

PLAN 1

Esencial

Lo indispensable para aplicar y corregir 6 ensayos SIMCE con calidad editorial.

- ✓ 6 ensayos completos con cuadernillo (.docx + .pdf)
- ✓ 6 hojas de respuesta imprimibles
- ✓ 6 tablas de especificaciones
- ✓ 6 hojas de claves del ensayo
- ✓ Rúbrica analítica 0–4 para las 7 preguntas de desarrollo

PLAN 2

Completo

Esencial + todo el material complementario DUA y de refuerzo diferenciado.

- ✓ Todo el Plan Esencial
- ✓ 6 Guías Docentes (DUA + Decreto 83 + MBE)
- ✓ 18 documentos de Adecuaciones DUA (acceso, evaluación, PAI)
- ✓ 72 Guías de Aprendizaje (12 por ensayo · 4 ejes científicos × 3 niveles)
- ✓ 6 Hojas de Claves de Guías de Aprendizaje

RECOMENDADO

PLAN 3

Premium

Completo + sistema Excel v6 profesional para gestión de datos UTP.

- ✓ Todo el Plan Completo
- ✓ Planilla Excel v6 · 15 hojas · 3,250 fórmulas · 0 errores
- ✓ Dashboard ejecutivo + Análisis por OA
- ✓ Tracking longitudinal · 45 estudiantes
- ✓ Reporte ejecutivo UTP imprimible (integrado en Excel)
- ✓ Identificación automática de estudiantes críticos

Subamos el SIMCE *juntos, con ciencia.*

Un sistema editorial que mira más allá del ensayo individual: cada ítem alimenta la planilla, la planilla alimenta el reporte UTP, y el reporte UTP cierra el ciclo con material diferenciado para cada estudiante.

CONTACTO COMERCIAL

Herramientas Pedagógicas

Solicita tu cotización del Pack 6° Básico Ciencias Naturales.
Respuesta en 24 hrs hábiles.

CONDICIONES

Material original protegido

Licencia por establecimiento educativo. Uso exclusivo para fines pedagógicos. No transferible.