



**HERRAMIENTAS
PEDAGÓGICAS**

PACK SIMCE CLASE A CLASE

Ciencias Naturales · 6° Básico ·
Edición 2026

MUESTRA COMERCIAL

MATERIAL ORIGINAL
PROTEGIDO
© HERRAMIENTAS
PEDAGÓGICAS 2026

PROGRAMA ANUAL CLASE A CLASE

Ciencias, *clase*

a clase.

Programa anual de Ciencias Naturales para 6° Básico, organizado clase a clase: 36 clases completas con 5 recursos cada una, 5 ensayos por unidad y una planilla de seguimiento de aprendizajes. Alineado a los Objetivos de Aprendizaje y a los Estándares de Aprendizaje del MINEDUC.

36 clases

5 recursos por clase

5 ensayos

Planilla de seguimiento

12 páginas

de muestra comercial — el programa completo
incluye 191 documentos

RESUMEN EJECUTIVO

Un año de clases, listo.

Programa completo para enseñar Ciencias Naturales en 6° Básico, semana a semana.

Más que una colección de materiales, es un **programa anual estructurado** de Ciencias Naturales, alineado a las Bases Curriculares y a los Estándares de Aprendizaje. Integra 36 clases secuenciadas, 5 ensayos y un sistema de seguimiento que convierte cada evaluación en información accionable para reforzar a tiempo.

36**clases**

En 4 unidades,
listas para enseñar

4**unidades**

Cada una con su
tema y su ensayo

5**ensayos**

4 por unidad +
evaluación final

191**documentos**

Todo el año, listo
para imprimir

Lo que incluye el programa

**Guía del estudiante**

36 cuadernos de trabajo: lectura, actividades guiadas y un desafío final.

**Planificación docente**

36 clases paso a paso: objetivo, momentos, tiempos y cierre.

**PPT del profesor**

36 presentaciones para proyectar y guiar cada clase.

**Ticket de salida + pauta**

36 evaluaciones breves de cierre, con su pauta de corrección.

**Ensayos por unidad**

5 evaluaciones (cuadernillo + pauta): 4 por unidad y 1 final acumulativa.

**Planilla de seguimiento**

Excel con monitoreo automático de logros + manual de uso e índice general.

01 · ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

4 unidades. Un año completo.

Cada unidad reúne 9 clases de contenido y cierra con su propio ensayo.

**UNIDAD 1**

Microorganismos y defensas del cuerpo

Tema para el estudiante: «Diminutos pero poderosos».

Ciencias de la Vida · Clases 1–9

**UNIDAD 2**

Pubertad, sistema reproductor y vida sana

Tema para el estudiante: «Mi cuerpo cambia y se cuida».

Ciencias de la Vida · Clases 11–19

**UNIDAD 3**

La materia: mezclas y disoluciones

Tema para el estudiante: «La materia y sus mezclas».

Ciencias Físicas y Químicas · Clases 21–29

**UNIDAD 4**

La Tierra dinámica

Tema para el estudiante: «Una Tierra que se mueve».

Ciencias de la Tierra y el Universo · Clases 31–39

02 · CADA CLASE, COMPLETA

Cinco recursos en cada clase.

Abres la carpeta de la semana y tienes todo para enseñarla de principio a fin.

**1 · Planificación docente**

La hoja de ruta de la clase: objetivo, momentos (inicio, desarrollo, cierre), tiempos y preguntas clave.

**2 · PPT del profesor**

Presentación para proyectar; acompaña cada momento con la imagen y el texto que ven los estudiantes.

**3 · Guía del estudiante**

El cuaderno de trabajo: lectura del estímulo, actividades guiadas y un desafío final.

**4 · Ticket de salida**

Tres preguntas breves en los últimos minutos para chequear si la clase se logró.

**5 · Pauta de corrección**

Respuestas y criterios del ticket, para revisar en segundos.

**+ Apoyo permanente**

Planilla de seguimiento, manual de uso e índice general acompañan todo el programa.

El material del estudiante (Guía, Ticket y PPT proyectado) usa lenguaje neutro alineado a los Estándares de Aprendizaje: el estudiante trabaja aprendizajes, no «una prueba».

03 · UNA CLASE POR DENTRO

Clase 01 · Microorganismos Y Defensas.

Una clase real del programa, con su ilustración y dos preguntas del ticket de salida.

UNIDAD 1

RECONOCER Y DESCRIBIR

OA 1

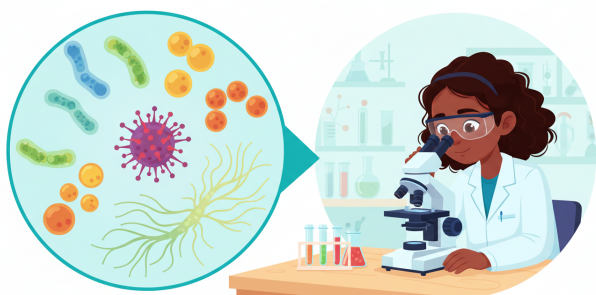


Ilustración de la clase · imagen original sin texto, generada para el programa.

ARTÍCULO INFORMATIVO · CLASE 1

El mundo invisible que nos rodea

En esta clase reconocerás qué son los microorganismos e identificarás los tres grupos principales: bacterias, virus y hongos.

Estímulo original alineado al OA 1

TICKET DE SALIDA

Dos preguntas del ticket de salida

1

¿Cuál es la característica que comparten todos los microorganismos?

A)

Todos causan enfermedades graves en las personas

B)

Todos son tan pequeños que solo se ven con microscopio ✓

C)

Todos viven únicamente dentro del cuerpo humano

2

¿Cuáles son tres grupos principales de microorganismos?

A)

Bacterias, virus y hongos ✓

B)

Insectos, plantas y peces

C)

Músculos, huesos y piel

D)

Agua, aire y suelo

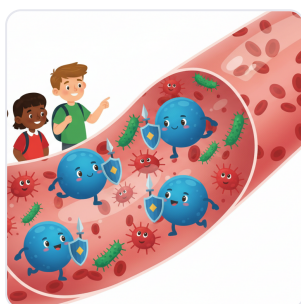
04 · MUNDO VISUAL

Un lenguaje gráfico coherente.

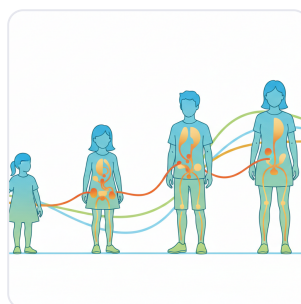
Ilustraciones originales en todo el programa. Aquí 8 de las 36 escenas.

**UNIDAD 1**

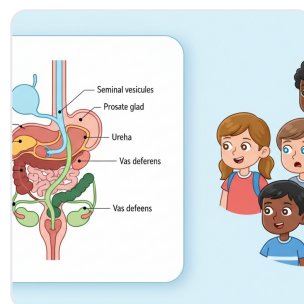
El mundo invisible que nos ro...

**UNIDAD 1**

Los defensores de tu sangre

**UNIDAD 2**

La pubertad: una etapa de cam...

**UNIDAD 2**

El sistema reproductor mascul...

**UNIDAD 3**

La materia y sus tres estados

**UNIDAD 3**

Recuperar sal por evaporación...

**UNIDAD 4**

Las capas de la Tierra

**UNIDAD 4**

Los sismos: por qué ocurren

36

ilustraciones originales

100%

material exclusivo

A4

imprimible color o b/n

05 · EVALUACIÓN POR UNIDAD

5 ensayos. Una progresión.

Medir el logro al cierre de cada unidad, y del año completo.

Hay 5 ensayos: 4 cierran cada unidad y el último es una evaluación final acumulativa. Cada uno trae cuadernillo para el estudiante (neutro) y pauta para el docente con clave, tabla de especificaciones y rúbricas de las preguntas abiertas.

**Ensayo 1 · Microorganismos y defensas del cuerpo**

Cierra la Unidad 1 · 16 preguntas (selección múltiple + desarrollo) · Ciencias de la Vida.

**Ensayo 2 · Pubertad, sistema reproductor y vida sana**

Cierra la Unidad 2 · 16 preguntas (selección múltiple + desarrollo) · Ciencias de la Vida.

**Ensayo 3 · La materia: mezclas y disoluciones**

Cierra la Unidad 3 · 16 preguntas (selección múltiple + desarrollo) · Ciencias Físicas y Químicas.

**Ensayo 4 · La Tierra dinámica**

Cierra la Unidad 4 · 16 preguntas (selección múltiple + desarrollo) · Ciencias de la Tierra y el Universo.

**Ensayo 5 · Evaluación final acumulativa**

Integra los aprendizajes del año · 35 preguntas (selección múltiple + desarrollo) · Todos los ejes.

06 · DECISIONES CON DATOS

La planilla de seguimiento.

El profesor digita; el sistema calcula puntajes y niveles. Sin macros, en Excel o LibreOffice.

Convierte las respuestas de cada ensayo en niveles de logro y refuerzo focalizado, sin que tengas que calcular nada.

PASO 1 · DATOS BASE

1

Ingresa la nómina del curso

Una sola vez. Los nombres se replican a todas las hojas de ensayo. RUT y observaciones son opcionales.

#	Estudiante	Curso
01	Sofía Acuña V.	6°A
02	Tomás Aguilar M.	6°A
03	Emilia Araya P.	6°A
04	Maximiliano Bravo	6°A

PASO 2 · INGRESO DE RESPUESTAS

2

Marca las alternativas A/B/C/D

Una hoja por ensayo. La clave queda visible y el puntaje se calcula al instante, con color verde/rojo por ítem.

Estudiante	P1	P2	P3	%
Sofía A.	B	A	C	88%
Tomás A.	B	C	C	64%
Emilia A.	B	A	C	92%

PASO 3 · NIVELES AUTOMÁTICOS

3

Lee el nivel de logro de cada estudiante

Según los cortes del curso, cada estudiante queda en Adecuado, Elemental o Insuficiente, con resúmenes por eje, habilidad y OA.

Estudiante	Nivel
Sofía A.	Adecuado
Tomás A.	Elemental
Vicente F.	Insuficiente
+ 42 más	...

Los niveles se calculan sobre un puntaje referencial de 180 (0% correcto) a 340 (100%): Adecuado ≥ 292 · Elemental 260–291 · Insuficiente < 260 . Los cortes son editables. Es una referencia formativa para tu seguimiento, no un resultado oficial.

07 · ALINEACIÓN CURRICULAR

Anclado al currículum.

Cada componente trazable contra los OA, los ejes y los Estándares de Aprendizaje.

 Objetivos de Aprendizaje Cada clase y cada pregunta se ancla a un OA oficial: OA 1, OA 2, OA 3, OA 4, OA 5, OA 6, OA 7, OA 8, OA 9, OA 10.	 Estándares de Aprendizaje El seguimiento clasifica en Adecuado, Elemental e Insuficiente, los niveles de los Estándares MINEDUC.
 Ejes del programa Ciencias de la Vida, Ciencias Físicas y Químicas, Ciencias de la Tierra y el Universo.	 Habilidades evaluadas Cada ítem evalúa una habilidad: Reconocer y describir, Analizar e interpretar evidencia, Explicar y evaluar.
 Bases Curriculares Contenidos y progresión alineados a las Bases Curriculares vigentes para el nivel.	 Pensado para el aula real Lenguaje y contexto chileno, preguntas abiertas con rúbrica y material listo para todo el curso.

08 · PLANES DISPONIBLES

Tres niveles. Un programa.

Elige el alcance según lo que necesita tu establecimiento.

Cada plan se entrega en formato digital, con licencia por curso y replicable año a año. Solicite cotización para licencias multi-establecimiento.

PLAN 1

Esencial

Para enseñar las 36 clases con calidad editorial.

- ✓ **36 clases** con Guía, Planificación y PPT
- ✓ 36 tickets de salida + pautas
- ✓ Secuencia completa por unidades
- ✓ Índice general del programa
- Ensayos por unidad + pautas
- Manual de uso docente
- Planilla de seguimiento Excel

SOLICITE COTIZACIÓN**PLAN 2**

Completo

Las clases + los ensayos y el manual docente.

- ✓ Todo lo del plan **Esencial**
- ✓ **5 ensayos** (cuadernillo + pauta)
- ✓ Tablas de especificaciones + rúbricas
- ✓ Manual de uso para el docente
- ✓ Material alineado a Estándares de Aprendizaje
- Planilla de seguimiento Excel

SOLICITE COTIZACIÓN**PLAN 3****RECOMENDADO**

Premium

El programa completo + planilla de seguimiento.

- ✓ Todo lo del plan **Completo**
- ✓ **Planilla de seguimiento Excel** (15 hojas)
- ✓ Niveles automáticos + análisis por OA, eje y habilidad
- ✓ Identificación de estudiantes a reforzar
- ✓ Cortes editables por curso
- ✓ Actualizaciones de la edición

SOLICITE COTIZACIÓN

IMPACTO EN NÚMEROS

El programa, en cifras.

191

**DOCUMENTOS DEL PROGRAMA,
LISTOS PARA USAR**

36 clases × 5 recursos + 5 ensayos
× 2 + índice. Un año completo de
Ciencias Naturales, organizado y
trazable.

36**clases**

listas para enseñar

5**ensayos**

con pauta y rúbrica

24**textos**

estímulos de lectura

100%**original**

material exclusivo

"Un año de clases, listo para enseñar."

PRINCIPIO DEL PACK SIMCE CLASE A CLASE

09 · ADQUISICIÓN

Listo para enseñar.

Una licencia, un curso, replicable año a año.

El programa se entrega en formato digital, organizado en carpetas por unidad, sin necesidad de configuración previa.

Lo que recibe

- | | |
|---|--|
| ☒ Programa completo de Ciencias Naturales — 6° Básico | ☒ 36 clases × 5 recursos (Guía · Planificación · PPT · Ticket · Pauta) |
| ☒ 5 ensayos con cuadernillo y pauta | ☒ Planilla de seguimiento Excel con niveles automáticos |
| ☒ Manual de uso para el docente | ☒ Índice general del programa |
| ☒ Material alineado a OA y Estándares de Aprendizaje | ☒ Licencia por curso, replicable año a año |

CONTACTO COMERCIAL

Solicite cotización o demostración

Disponible para licencias multi-establecimiento y demostraciones. Próximas ediciones por curso y asignatura: Lenguaje, Matemática y Ciencias.