

CET Chile SPA
Ciencia – Educación – Tecnología
www.globalcet.cl



 Ciclo de Enseñanza Media

Información General

Laboratorio Móvil de Ciencias, Enseñanza Media

Es una solución educativa integral diseñada para transformar un espacio común en una gran experiencia activa, en cualquier espacio.

Explorar y comprender fenómenos del entorno científico, mediante el uso de material de un laboratorio móvil, desarrollando habilidades de observación, registro y análisis para fortalecer el pensamiento crítico y científico.



Relación con el Objetivo

CET Chile SpA Ciencia – Educación – Tecnología. Con sus Laboratorios de Ciencias Ciencia con Conciencia. Para los estudiantes de enseñanza superior, se centra en que los alumnos puedan trabajar en la indagación científica compleja y el desarrollo de habilidades de pensamiento superior. Desarrollo del Pensamiento Científico, Alfabetización Científica, Uso de Tecnologías y Herramientas.

Los Objetivos de Aprendizaje (OA) para Media buscan que los estudiantes puedan:

Planificar y conducir investigaciones para responder preguntas científicas.

Analizar e interpretar datos para identificar patrones y tendencias.

Evaluar evidencias que apoyen o refuten una teoría científica.

Comunicar conocimientos utilizando terminología científica técnica de manera adecuada.

"Cerrar la brecha entre el aula y la universidad, entregando herramientas de nivel profesional que se adaptan a la infraestructura existente del establecimiento."

Laboratorios Móviles para Educación Media

El Desafío: En Educación Media, la ciencia no puede ser solo teórica. Los estudiantes necesitan desarrollar competencias que les permitan enfrentar con éxito la educación superior y el mundo laboral. Sin embargo, muchos establecimientos carecen de los espacios físicos o el equipamiento de alta complejidad necesario.

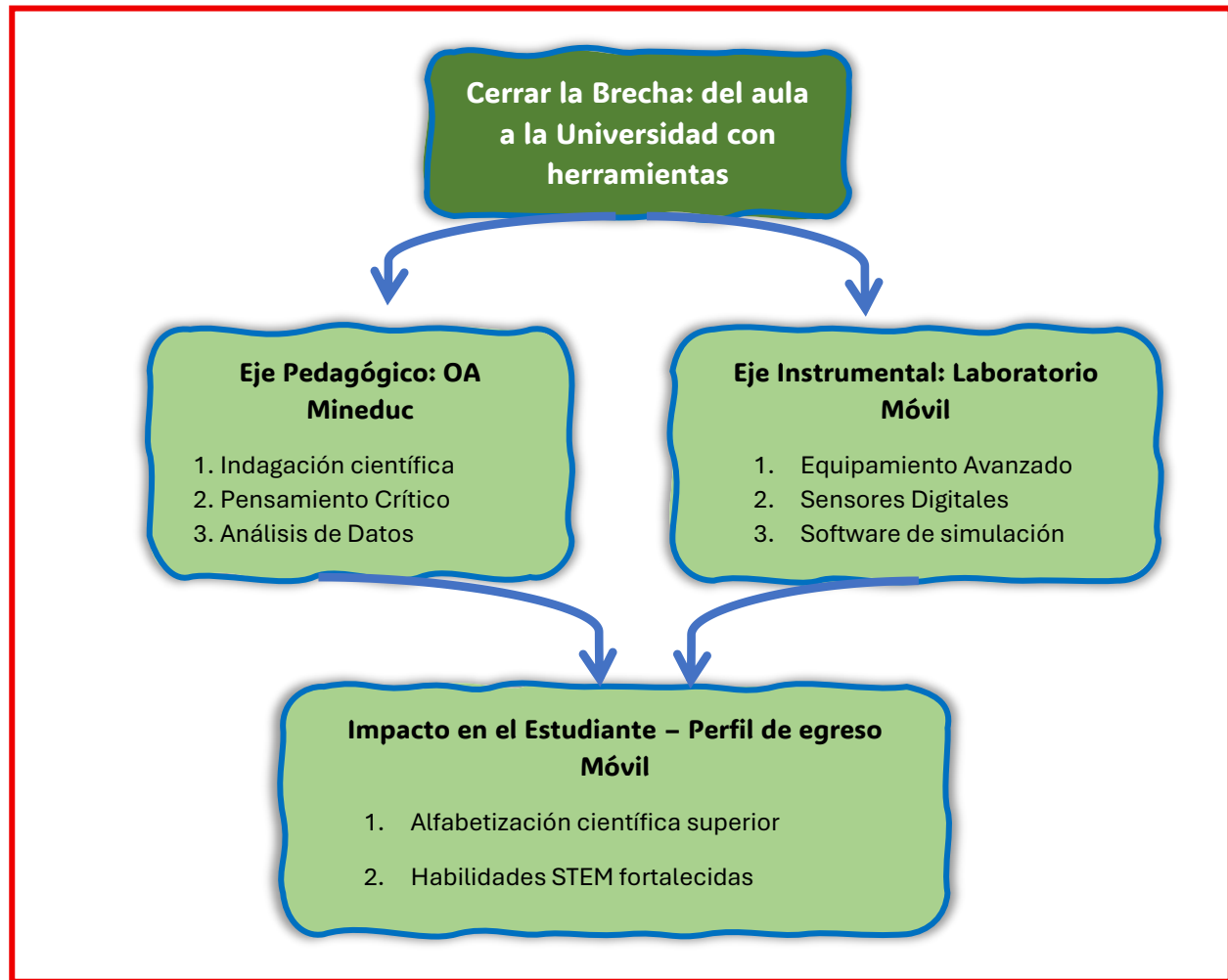
Nuestra Solución: El Laboratorio Móvil de CET Chile SpA Ciencia – Educación - Tecnología actúa como un puente pedagógico. Su objetivo principal es "cerrar la brecha entre el aula y la universidad, entregando herramientas de nivel profesional que se adaptan a la infraestructura existente del establecimiento".

Impacto en los Estudiantes:

Preparación Real: Uso de instrumental de precisión que verán en carreras STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

Habilidades de Investigación: Facilita la ejecución de los OA (Objetivos de Aprendizaje) de profundización, permitiendo el análisis de datos complejos.

Versatilidad: Convierte cualquier sala temática en un centro de investigación avanzada en minutos, optimizando los recursos del colegio.

**Alumno:**

Beneficio: Protagonismo en el aprendizaje.

Impacto: Desarrollo de habilidades críticas y pensamiento científico avanzado.

Prepara para el rigor universitario.

Docente:

Beneficio: Facilitación pedagógica.

Impacto: Materiales alineados a los OA Mineduc. Menos tiempo en logística y más tiempo en enseñanza efectiva.

Sostenedor:

Beneficio: Eficiencia financiera y operativa.

Impacto: Alta tecnología sin construcción de salas fijas.

Solución versátil que aumenta el valor educativo del colegio.

Insumos y Materiales

Equipos y Modelos.

5 Microscopio Monocular 400X, platina mecánica, 3 objetivos 4X,10X,400X

5 Lupa Estereoscópica 20x – 40X

1 Camara de Microscopio USB 2.0

4 Balanzas Portátiles 2 de 250 a 0,1g y 2 de 50 a 0,001g

5 Balanza digital 10000 a 0,1g

1 Modelo esqueleto humano 1.70 cm Altura

1 Modelo torso humano 85 cm altura 23 partes desmontable ambos sexos

Kits Educativos elaborados por CET Chile SpA .

Laboratorio de Magnetismo Fichas técnicas digitales (Pendrive)

Kit de Exploración BioCell – Master Exploración Celular Mitosis

Trabajando con los Alimentos ¿Qué contienen los Alimentos?

Aislado el Código de la vida. Extracción ADN

Kit de Material Vidrio VidrioLab Pro CET Chile + 200 Productos

Sets Específicos.

Set de Reactivos, uso Laboratorio + 15 unidades, Fichas Técnicas.

Insumos y Material de Experimentación

+ 50 Productos de Experimentación General

+ 30 Guías de Apoyo 20X30 cm, Plastificadas, gran calidad

Guías Didácticas Digitales de Kit de Ciencias y Evaluaciones Comparativas.

Carro Laboratorio móvil de ciencias

1. Blanco, Melamina con Baño Anticorrosivo en la Base
2. Medidas 90 x 80 x 50 cm
3. 4 Ruedas, 2 con Frenos
4. 1 Seguro Interior
5. Puntas con Protección
6. Llave de Puertas

Experiencias Científicas

+ de 25 Unidades



Ciclo I (1° - 2° - 3° - 4°)

COD. CLM-2025

Laboratorio Movil Ciencias Naturales
Ciencia con Conciencia



www.globalcet.cl Solicite más información técnica y comercial.

www.globalcet.cl

ventas@globalcet.cl contactoweb@globalcet.cl

+569 97841809 / +569 96740021