

CET Chile SPA

Ciencia – Educación – Tecnología

www.globalcet.cl

Ciclo de Enseñanza Básica

Ciclo 5° a 8° Básico

Información General

Laboratorio Móvil de Ciencias Naturales, para II Ciclo

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

Su objetivo principal es acercar la ciencia a los alumnos, de forma lúdica, segura y portátil, eliminando la necesidad de una infraestructura de laboratorio fija.



Relación con el Objetivo

CET Chile SpA Ciencia – Educación – Tecnología. Para el II Ciclo, se centra en que los alumnos aprendan ciencia de manera real y emocionante a través de la experimentación directa.

Enfoque Metodológico: Aprender Haciendo. El objetivo principal es que los estudiantes no se limiten a leer contenidos, sino que realicen experimentos reales.

Esto busca: Desarrollo de Habilidades y Actitudes: Los objetivos deben estar diseñados para impactar en las áreas clave del desarrollo científico del alumno.

Alineación Curricular (OA): Para asegurar que la experimentación tenga un propósito educativo claro, el laboratorio debe estar alineado con los Objetivos de Aprendizaje (OA) del currículum, transformando la actividad práctica en una experiencia pedagógica estructurada.

Implementación



El Laboratorio Movil de Ciencias, de CET Chile SpA, Ciencia – Educación – Tecnología. Se manifiesta a través de su capacidad para integrarse en diversos entornos y niveles educativos, permitiendo que la ciencia se aprenda en cualquier lugar.

Entornos

Cerrado



Deportivo



Aire Libre



Dirigido al Estudiante. En el Patio o Áreas Verdes (Entorno Abierto): Sacar el laboratorio móvil al aire libre cambia completamente la escala de la experimentación.

Conexión con la Naturaleza: Facilita el cumplimiento de los **OA de Ciencias de la Vida**. Los estudiantes pueden recolectar muestras orgánicas y analizarlas inmediatamente con las lupas y microscopios del carro.

Experimentación de Mayor Escala: Permite realizar actividades que requieren más espacio o que pueden ensuciar (como el estudio de la presión con cohetes de agua o volcanes de bicarbonato), sin el estrés de manchar el piso de la sala.

Aprendizaje Kinestésico: Los estudiantes se mueven, exploran y recolectan, lo que favorece a los niños que aprenden mejor a través del movimiento.

En el Gimnasio o Multicancha (Entorno Amplio y Techado): Este entorno es ideal para ferias científicas o actividades masivas de integración.

Colaboración Masiva: Permite que varios cursos trabajen en conjunto. El diseño del kit (para 4 grupos de 5 alumnos) facilita que el gimnasio se convierta en una estación de **ciencia a gran escala**.

Estudio de la Física y el Movimiento: Es el lugar perfecto para usar los materiales del laboratorio móvil orientados a la fuerza, la velocidad y el magnetismo, donde los niños pueden ver los efectos de sus experimentos en distancias más largas.

Dirigido al Docente. Lo que adquiere, de gran calidad para sus experiencias ISO 9000.

Técnica de Equipo. Simple, listo y funcional.

Seguridad ante riesgos.

Dirigido al Sostenedor. Adquisición e inversión inteligente, la cual maximiza el aprendizaje.

Dirigido a la Comunidad. Personas con Desarrollo de pensamiento Crítico. Integración TEA.



Los insumos, materiales y equipos, de este Laboratorio Movil, se encuentran orientados y distribuidos para la elaboración de +25 experiencias de investigación científica. Orientado para el trabajo en equipo con grupos de no más de 5 alumnos, garantizando de esta manera el aprendizaje efectivo, para cada uno de ellos.

Experiencias Científicas**+ de 25 Unidades****Ciclo II (5° - 6° - 7° - 8°)****COD. CLM-2025****Laboratorio Movil Ciencias Naturales**

Nuestro Laboratorio Movil de Ciencias Naturales, II Ciclo 5° a 8° Básico **con Conciencia**, elaborado por CET Chile SpA Ciencia - Educación - Tecnología. Cuenta con + de 690 productos:

Equipos y Modelos.

- 1 Microscopio Monocular 400X, platina mecánica, 3 objetivos 4X, 10X, 400X
- 1 Lupa Estereoscópica 20x
- 1 Cámara de Microscopio USB 2.0
- 2 Balanzas portátiles 250 a 0,1g y 50 a 0,001g
- 1 Balanza digital 3000 a 0,1g
- 2 Modelo esqueleto humano 30 cm y 45 cm altura
- 1 Modelo torso humano 85 cm altura 23 partes desmontable ambos sexos

Kits Educativos elaborados por CET Chile SpA .

- La casa de los Experimentos + 20 Experiencias científicas
- Laboratorio de Magnetismo
- Kit de Exploración BioCell – Master Exploración Celular Mitosis
- Trabajando con los Alimentos ¿Qué contienen los Alimentos?
- Aislando el Código de la Vida. Extracción ADN
- Kit de reactivos. Uso escolar 10 unidades

Sets Específicos.

- + 300 Productos, Set material Vidrio – Plástico. Uso Laboratorio
- + 200 Unidades de material e insumos de uso básico de Laboratorio
- + de 30 Láminas Impresas de alta calidad de apoyo educacional

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



Solicite más Información técnica y comercial a:

ventas@globalcet.cl

contactoweb@globalcet.cl

www.globalcet.cl

