



un equipo fundado y liderado por profesoras y profesores con amplia experiencia en aula que desarrolla propuestas y proyectos de tecnología, material didáctico y espacios educativos.











# Laboratorios Móviles CARACTERÍSTICAS



Nuestra propuesta de laboratorios móviles de material didáctivo se enfoca en métodos de aprendizaje activos e innovadores, donde los estudiantes son protagonistas de su proceso educativo.





- Material cuidadosamente seleccionado por especialistas de área.
- Cobertura de preescolar a IV medio.



**Mobiliario resistente** y de atractivo diseño.



Libro de Orientaciones Didácticas.



Capacitación técnico-pedagógica por especialista.





LABORATORIO DE MATEMÁTICAS



Laboratorio móvil para la aplicación del método concreto, pictórico y simbólico del aprendizaje de las matemáticas. Pensado para ser un potente complemento para el aprendizaje de los principales contenidos de matemáticas de mediante la metodología Copisi.



#### METODOLOGÍA ACTIVA

COPISI y Aprender Haciendo

#### **FUNCIÓN DIDÁCTICA DE MATERIAL**

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual (1 recurso por estudiante).

#### **EJES CURRICULARES**

Números y Operaciones, Geometría y Medición, Álgebra, patrones y probabilidad

#### MATERIAL DESTACADO

Fracciones verticales, Cubos multiencaje. Regletas Cuisinier, Set de Aprendizaje numérico, balanzas numéricas, bingo de operaciones básicas.

#### TIPO DE MATERIAL

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual. Material lúdico.

#### **NIVELES**

LABORATORIO MÓVIL DE **CIENCIAS** 



Laboratorio móvil de ciencias compuesto por una selección de material didáctico diverso que tiene por objetivo promover el aprendizaje por indagación científica. Su cubierta abatible le transforma en un mini mesón de laboratorio de ciencias para la sala de clases.





#### METODOLOGÍA ACTIVA

Indagación Científica. Aprendizaje por descubrimiento.

#### FUNCIÓN DIDÁCTICA

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual.

#### **EJES CURRICULARES**

Ciencias de la tierra y el Universo, Ciencias Físicas y Químicas, Ciencias de la Vida. Biología, Física y Química.

#### MATERIALES DESTACADOS

Microscopio USB de alta resolución. Memorice táctil de hojas nativas de Chile. Set de Reciclaje.

#### TIPO DE MATERIAL

Instrumentos y herramientas para la exploración, recolección, observación y experimentación, modelos didácticos y material lúdico.

#### **NIVELES**



## Lenguaje Lab

LABORATORIO MÓVIL DE LENGUAJE Y LITERATURA

Laboratorio móvil de material didáctico concreto y semi-concreto sustentado en el enfoque comunicativo, permitiendo la integración de habilidades de lectura, escritura y comunicación oral gracias a la versatilidad de materiales de gran calidad.





#### METODOLOGÍA ACTIVA

Enfoque comunicativo, Método Montessori.

#### FUNCIÓN DIDÁCTICA

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual. Material lúdico.

#### **EJES CURRICULARES**

Lectura, Escritura y Comunicación Oral.

#### MATERIALES DESTACADOS

Memorice ilustrado poetas y poetisas de Chile - Cubisílabas - Juegos de rimas, adivinanzas, trabalenguas. Kit textos no literarios (Innovaxis) Teatro de madera Kamishibai.

#### TIPO DE MATERIAL

Material concreto, semi-concreto y lúdico. Incluye material exclusivo elaborado por nuestro equipo, para el desarrollo de contenidos contextualizados.

#### **NIVELES**

## **English Lab**

LABORATORIO MÓVIL DE **INGLÉS** 





Laboratorio móvil de material didáctico concreto y semi-concreto sustentado en el enfoque comunicativo, permitiendo la integración de habilidades (listening, speaking, reading and writing).

#### METODOLOGÍA ACTIVA

Método CLIL (Content and Language Integrated Learning) Enfoque comunicativo.

#### FUNCIÓN DIDÁCTICA

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual.

#### **EJES CURRICULARES**

Oral Communication (Listening, Speaking) Reading, Writing

#### MATERIALES DESTACADOS

It's a New Day memorice con historia y textos en Inglés. Juegos de cartas You Play StoryCubes Clásico, Star Wars, Viajes y otros.

#### MATERIAL DIDÁCTICO

Material concreto, semi-concreto y lúdico. Selección de libros de editoriales inglesas y estadounidenses como Oxford, y Scholastic. / Incluye material exclusivo elaborado por nuestro equipo, para el desarrollo de contenido contextualizado.

#### **NIVELES**





## **Historiadores**

LABORATORIO DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

Laboratorio móvil de material didáctico para el aprendizaje de



#### METODOLOGÍA ACTIVA

Método Histórico. Aprendizaje por Descubrimiento, ABP.

#### **FUNCIÓN DIDÁCTICA**

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual.

#### **EJES CURRICULARES**

Historia, Geografía y Sociedad (incluyendo educación cívica).

#### MATERIALES DESTACADOS

Set de Memorice Pueblos Originarios. / Urna de votación. / Selección de libros con contenidos de historia universal, de Chile, geografía y ciudadanía.

#### **ESPECIFICACIONES MATERIAL**

Material concreto v semiconcreto.

#### NIVELES

Laboratorios de lenguaje y matemáticas con material didáctico concreto, semi-concreto y diverso seleccionado por especialistas en educación diferencial teniendo como eje el decreto 83 sobre Inclusión educativa.





El material didáctico de la propuesta busca dar una respuesta integral a la diversidad de Necesidades Educativas de las y los estudiantes que componen el PIE de la comunidad educativa.



#### METODOLOGÍA ACTIVA

Comunicación Aumentativa, Enfoque global de Lectura, Enfoque comunicativo, entre otras.

#### TRABAJO PEDAGÓGICO

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual.

#### **EJES CURRICULARES**

Lenguaje: Lectura, Escritura, Comunicación Oral.

#### EQUIPO ENCARGADO

Educadora diferencial coordinadora PIE. Docentes de área en ejercicio.

#### MATERIAL DIDÁCTICO

Material concreto, semiconcreto, lúdico. / Material adecuado a NEE: TEA, TDA, DEA, FIL, DIL entre otras según contexto. / Material habilidades cognitivas: pensamiento, memoria, concentración entre otras.

#### **NIVELES**

### **INNOVAXIS**

• • • • • •

## **Mini Lab**

## PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE

Propuesta simplificada de nuestros laboratorios móviles de material didáctico, ideal para iniciar y/o complementar el uso pedagógico de recursos para innovar en el aula. Posible de adquirir a través de Compra Ágil.

Mobiliario de alta calidad, liviano y de fácil transporte, que almacena recursos con amplia cobertura curricular, que permiten desarrollar actividades de aprendizaje significativo y basado en metodologías activas, para la mayoría de las asignaturas.



#### METODOLOGÍA ACTIVA

Según Área: Copisi, Indagación Científica, CLIL, Enfoque comunicativo.

#### TRABAJO PEDAGÓGICO

Demostración docente, trabajo colaborativo e individual.

#### ÁREAS

Asignaturas: Matemática, Lenguaje, Inglés. / Otros: Educación de Párvulos, PIE, Convivencia, Artes.

#### **EQUIPO ENCARGADO**

Equipo docente multidisciplinario en ejercicio, según asignatura o área.

#### MATERIAL DIDÁCTICO

Concreto, Semiconcreto, Lúdico. Material original.

#### **NIVELES**







MercadoPúblico

## Sala de Integración Sensorial

PARA TRANSFORMAR TUS ESPACIOS



Reacondicionamiento y transformación de espacios escolares en salas de contención emocional, estimulación e integración sensorial, adecuada a la realidad y necesidades de cada

comunidad educativa.



#### **BASE TEÓRICA**

Teoría de Integración Sensorial de Jean Ayres. / Elementos del modelo de aprendizaje autónomo de María Montessori.

#### TRANSFORMACIÓN DE ESPACIO (SEGÚN CORRESPONDA)

Obras previas, pintura, recubrimiento de madera, cortinas Roller, muebles organizadores, mesas y sillas de madera, piso acolchado tipo Tatami. Entre otros

#### **COMPONENTES (A ELECCIÓN)**

Columpio sensorial con estructura de fierro. set de piedras de equilibrio, trampolín de entrenamiento, sacos sensoriales, mantas de gravedad, set elementos básicos de motricidad, piscina con pelotas, muro de escalada, , foco UV, set de luces multicolor, tubo led de burbujas, mesa de luz, espejos, kit de aromaterapia, sistema de audio. Entre otros.

#### •••••

## **Patio Interactivo**

UN SELLO DE SUSTENTABILIDAD A TU ESCUELA



#### **BASE TEÓRICA**

IDPS / Criterios de diseño para los nuevos espacios educativos Mineduc. Elementos del modelo de aprendizaje autónomo de María Montessori.

Teoría de Integración Sensorial de Jean Ayres.

## TRANSFORMACIÓN DE ESPACIO (SEGÚN CORRESPONDA)

Transformación física del espacio, a cargo de nuestro equipo de construcción, incluyendo reparaciones, pintura, instalaciones, construcción de mobiliario, entre otros, según requerimientos y características contextuales.

#### COMPONENTES (A ELECCIÓN)

Implementación de componentes como paneles sensoriales, juegos de alto tráfico, muros de escalada, murales artísticos, huertos verticales y otros.

UN SELLO DE SUSTENTABILIDAD A TU ESCUELA

Invernadero Educativo



#### **BASE TEÓRICA**

IDPS / Criterios de diseño para los nuevos espacios educativos Mineduc.

#### **MATERIALES Y MEDIDAS**

Materiales: Metalcon y policarbonato alveolar de 4 a 6 mm.

Medidas: 2m x 3 m / 5m x 5m u otra adaptada a la superficie del espacio educativo.

#### COMPONENTES

Mesas para trabajo escolar; camas y mesas de cultivo y mesa para elementos electrónicos más gabinetes de almacenaje.

Otros incluidos y opcionales: Riego automatizado, insumos de cultivo, Panel solar (opcional) para alimentación de componentes de automatización basados en Arduino o Micro:bit.

## Parque Agroecológico

UN SELLO DE SUSTENTABILIDAD A TU ESCUELA



#### **BASE TEÓRICA**

Metodologías STEAM y ABP. / Educación para el Desarrollo Sostenible (Unesco). / IDPS / Criterios de diseño para los nuevos espacios educativos Mineduc.

#### COMPONENTES CULTIVO (A ELECCIÓN)

Sistemas de ecocultivo: camas y mesas. Invernadero educativo. / Sistema de riego automático. / Compostera. / Cajones de hierbas medicinales y culinarias. / Centro de acopio de residuos para compostera y reciclaje. / Huertos verticales. / Jardineras y terrazas.

## COMPONENTES CONVIVENCIA (A ELECCIÓN)

Camino de madera.
Bancas de madera con maceteros. / Mesas y asientos de madera. / Pérgolas de madera con maceteros.

## **Aula Sustentable**

UN SELLO DE SUSTENTABILIDAD A TU ESCUELA



#### **BASE TEÓRICA**

Educación para el Desarrollo Sostenible (Unesco)

IDPS / Criterios de diseño para los nuevos espacios educativos Mineduc

#### COMPONENTES CONVIVENCIA

(A ELECCIÓN)

Pérgolas de madera con techo de policarbonato de bambú.

Bancas y mesas dentro de las pérgolas.

Gradería o anfiteatro.

Camino y bancas de madera con macetero.

#### COMPONENTES CULTIVO

(A ELECCIÓN)

Huertos verticales.
Jardines colgantes.
Terrazas de cultivo.
Sistema de riego
automático.
Insumos de huerto.

## Laboratorio de Ciencias

PARA TRANSFORMAR TUS ESPACIOS



Propuesta personalizada con mobiliario educativo resistente y ergonómico. Incluye opciones de almacenamiento y exhibición de reactivos e instrumentos de observación y experimentación, para docente y estudiantes.



#### COMPONENTES (A ELECCIÓN)

Mobiliario modular para el almacenamiento y protección de instrumentos, reactivos y material didáctico. / Mesones altos de laboratorio con cubierta sólida de nueva generación (material denominado Krion, a prueba de químicos antibacteriano y resistente al fuego). / Asientos ergonómicos / Mobiliario para docente.

#### INCLUYE

Orientaciones para docentes del Uso del Espacio para promover la Indagación Científica, mediante capacitación presencial y material escrito.

Garantía 2 años.

**NACTERISTICAS** 

**FUNDAMENTOS** 

Aula STEAM

Indagación Científica.

Aprender Haciendo.

(Orientaciones Centro

Innovación Mineduc)

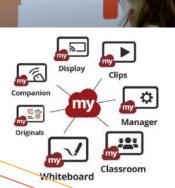




Dispositivo tecnológico interactivo que permite el despliegue de software y aplicaciones educativas desde Windows y Android en una pantalla multitouch de alta resolución y durabilidad, de la prestigiosa marca Viewsonic.



Dispositivo tecnológico interactivo que permite el despliegue de software y aplicaciones educativas desde Windows y Android en una pantalla multitouch de alta resolución y durabilidad, de la prestigiosa marca Viewsonic.





Viewboard IFP6550 / 7550 /8650

Viewboard IFP6552 /6530

#### **ESPECIFICACIONES**

Tamaño pantalla: 65 / 75 / 86 pulgadas. Almacenamiento: 32 GB /64 GB.

RAM: 4GB / 8GB.

Conexión: Wifi / USB / HDMI. Procesador: ARM Quad Core A73.

SO: Android y Windows

Puntos táctiles: 20 a 33 puntos táctiles. Licencia software Viewboard a perpetuidad (Manager, Display, Cast, Companion, Air).

#### SERVICIOS

Capacitación en uso técnico y pedagógico.

DECALOGO

Carga de material educativo digital y aplicaciones educativas. Instalación en pared o carro móvil según requerimiento. Garantía 3 años.

## **INNOVAXIS**



ViewSonic ... | Education

CANA

Con la Pantalla Interactiva se puede transformar una sala común en una aula tecnológica, brindándole a las y los estudiantes un recurso con el que podrán interactuar con los objetos de aprendizaje, investigar, presentar y lograr un sin fin de nuevas tareas a través de los software de Viewsonic.

También fabricamos e instalamos la estructura de pizarra acrílica para guardar la pantalla.

#### SERVICIOS

4 pizarras acrílicas con estructura de aluminio con terminaciones y riel telescópico. Base blanca a pared.

SERVICIOS

4 mt x 1,20 mt.

SERVICIOS

Chapa con llave



# Tablets y proyectores

Tablets y computadores son herramientas que pueden tener múltiples usos educativos, por ello nuestros proyectos aspiran a un aprovechamiento integral del recurso, con énfasis en el servicio de preconfiguración, capacitación y acompañamiento (opcionales según requerimientos de la comunidad educativa).













#### MODELOS

Modelos: 8-10 pulgadas (tablet) Notebook / AIO (Computadores).

Marcas: Lenovo / Samsung (Tablet) I HP / Lenovo / Mac (Computadores).

#### **ESPECIFICACIONES**

Almacenamiento: 16/32/64 GB (Tablet) 500GB 1TB (Computadores) RAM: 2GB / 4GB (Tablet) 8GB/ 16GB (Computadores). Conexión: Bluetooth/3G/4G/LTE (Tablet). / Sistema operativo: android 9/ 10 (Tablet) Windows 11 / iOS 16.5 (Computadores).

#### SERVICIOS

Tablet: Carcasa tipo libro, lámina de vidrio templado instalada. Computadores: Cámara web, funda (opcional). / Configuración, carga de material educativo multimedia y apps Interactivas (opcional). / Maletin o carro de transporte (opcional). Despacho. / Garantía 2-3 años.



En este andar de trabajo dedicado y comprometido hemos establecido fuertes lazos con Departamentos de Educación, Corporaciones Municipales, colegios particular subvencionados y con equipos de profesoras y profesores que han confiado en nuestro trabajo y con quienes hemos desarrollado proyectos con sentido y recogiendo las necesidades reales de sus escuelas.

#### **COPISI Lab**

## PROYECTO COMUNAL DAEM LIMACHE

Desarrollamos un proyecto a nivel comunal de Laboratorios móviles Copisi Lab para todas las escuelas municipales de Limache, que incluyó capacitación, libros y otras orientaciones para todos los profesores y profesoras de matemática de la comuna.



# COLOR COLOR

## Pantallas Interactivas

**INSTITUTO MONSEÑOR LECAROS** 

Implementación de pantallas en escuela particular subvencionada de Coltauco, para todas las salas de clases. Incluyó capacitación y material para todos los docentes del establecimiento.

## Patio Interactivo ESCUELA SANTA FILOMENA

Desarrollo de patio interactivo con componentes para el desarrollo de múltiples habilidades y contextualizado para la escuela Santa Filomena. La temática del muro de escalada es Viña del Mar, con elementos de ciudad y mar.



## Recursos Tecnológicos IMPLEMENTACIÓN INTEGRAL

Implementación integral de recursos tecnológicos (pantalla interactiva y tablets para estudiantes) más laboratorios de Lenguaje y Matemática para Programa de Integración Escolar (PIE).



## **INNOVAXIS**

## English Lab ESCUELA TENIENTE MERINO LICEO AUSTRAL COCHRANE

Implementación de Laboratorios móviles de Inglés en la Escuela Teniente Merino y el Liceo Austral de Cochrane. Se incluyó capacitación presencial a profesoras del área.





#### Sala de Integración Sensorial

ESCUELA JORGE BARROS DAEM PANQUEHUE

Sala de Integración Sensorial hecha a la medida de los requerimientos de las especialistas del establecimiento. Incluyó la transformación completa del espacio y la implementación de componentes de alta calidad.

#### TAMBIÉN **HAN CONFIADO** EN NOSOTROS































