

KIT MEDIOAMBIENTAL EFECTO EDUCATIVO

EL Ministro de Educación, Nicolás Cataldo, junto con el Director del Centro de Innovación, Martín Cáceres, tuvieron el honor de visitar la Escuela Marcos Macuada de Ovalle. Fueron testigos del increíble kit tecnológico medioambiental desarrollado íntegramente por Efecto Educativo, como parte del Plan de Reactivación Educativa.

Como Efecto Educativo, estamos llenos de orgullo por ser parte integral de este proyecto tan importante, y aún más por poder ofrecer recursos de la más alta calidad a todas las escuelas de Chile.

Revisa nuestras soluciones en:
www.efectoeducativo.cl

"Es gratificante ver cómo se innova y cómo se generan aprendizajes a través de la introducción de herramientas tecnológicas en los procesos de enseñanza[...]"

Ministro de educación, Nicolas Cataldo

"Tengan sueños y sean agentes reales de cambio de su comunidad, de la sociedad, de nuestro país[...]"

Directora Finny Maluenda, Escuela Marcos Macuada Ogalde



ea efecto educativo

Kit Medioambiental



ea efecto educativo

www.efectoeducativo.cl

Kit Medioambiental de Efecto Educativo

Es un moderno y completo sistema de experimentación en ciencias ambientales basado en tecnología educativa, el cual está compuesto de sensores, software de recolección y análisis de datos, contenidos digitales y un innovador recolector de datos que incluye la medición de 8 variables.

El Kit Medio ambiental en su versiones media y avanzada incluye sensores externos que permiten ampliar la gama de variables que pueden trabajar los estudiantes, facilitando el uso de nuevas tecnologías en aula.

- Recolector de datos compacto
- Tablet
- Software MiLABEx para el análisis de datos
- Software de ciencias +50 actividades para los diversos niveles educativos
- Contenidos digitales
- Mochila acolchada para el traslado y almacenamiento del material

El kit medioambiental facilita a las escuelas la obtención de la certificación medioambiental SNCAE, especialmente en dos ámbitos de la matriz medioambiental: el ámbito curricular con prácticas en el aula y el ámbito de relaciones con el entorno.







MiLABEx™

MiLABEx es una aplicación de aprendizaje STEM más completa que jamás hayamos creado. Usando una interfaz fácil de usar, capacidades avanzadas de exploración científica, simple planificación de experimentos y opciones para compartir en grupo para un aprendizaje científico simple.



e-Ciencias está orientada a apoyar la labor de los docentes y desarrollar habilidades STEAM (ciencia, tecnología, matemática, arte e ingeniería) en los estudiantes. Permite llevar al siguiente nivel el conocimiento de las ciencias, dando la oportunidad a los estudiantes de participar activamente en su proceso formativo e involucrándolos de manera protagónica en el hacer ciencia.



Configuración Básica: Personalización a Tu Alcance

Ítem	Descripción
1	Tablet con software e-ciencias para el trabajo en actividades con los estudiantes.
1	Labmate II -Laboratorios de ciencias inalámbrico que se acopla a cualquier dispositivo a través de Bluetooth o un cable USB, el cual viene con una cantidad de 6 sensores internos.
2	Sensores externos de PH con electrodo regular y Sensor de conductividad / temperatura.
1	Guía de uso cargadores y cables.

Configuración Media: El Laboratorio en Movimiento

Ítem	Descripción
4	Tablet con software e-ciencias para el trabajo en actividades con los estudiantes.
4	Labmate II -Laboratorios de ciencias inalámbrico que se acopla a cualquier dispositivo a través de Bluetooth o un cable USB, el cual viene con una cantidad de 6 sensores internos.
5	Sensores externos de PH con electrodo regular, Sensor de Voltaje (25V), Sensor de corriente (2,5A), Sensor de conductividad / temperatura y Sensor de turbiedad.
1	Guía de uso y un bolso para proteger todos los recursos, cargadores y cables.

Configuración Avanzada: Tu Revolución Educativa Personalizada

Ítem	Descripción
5	Tablet Einstein® la cual posee 12 sensores internos, software e-ciencias primaria y secundaria para el trabajo en actividades con los estudiantes.
5	Sensores externos de PH con electrodo regular, Sensor de Voltaje (25V), Sensor de corriente (2,5A), Sensor de conductividad / temperatura y Sensor de turbiedad y Sensor de colorímetro.
1	Guía de uso y un bolso para proteger todos los recursos, cargadores y cables.