

Programa

Modelo Pionero



Institución: Fundación Anglo American

Tipo de Intervención	Ámbitos de Aplicación (Outcomes)
→ Escolar	→ Educación (Desempeño académico). → Bienestar emocional (Habilidades socioemocionales). → Trayectorias personales

Resumen

El Programa Modelo Pionero busca contribuir al desarrollo integral de estudiantes en escuelas de alta vulnerabilidad de las regiones de Valparaíso y Metropolitana, mediante la creación de Centros de Innovación Escolar y el fortalecimiento de aprendizajes clave, habilidades socioemocionales y competencias del siglo XXI.

Dirigido a establecimientos con más de 60% de vulnerabilidad en zonas de influencia de Anglo American, el programa trabaja actualmente con más de 40 establecimientos educacionales y aspira a llegar a 65 en el mediano plazo. Sus principales acciones incluyen formación docente, asesoría educativa, redes de aprendizaje y asesoría en el diseño de espacios escolares, basándose en metodologías colaborativas como el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) para fomentar la innovación pedagógica y la mejora continua.

Enfoque Preventivo selectivo	Tipo de Entidad Ejecutora Privado
Focalización Niñez temprana (3-4 años) Niñez tardía (5-11 años) Adolescencia temprana (12-14 años) Adolescencia tardía (15-18 años)	Unidad de Intervención El programa trabaja con comunidades educativas para generar cambios en los estudiantes
Zona de Implementación Rural y/o Urbano	Modalidad de Implementación Presencial

Descripción de la Intervención

El Programa Modelo Pionero (MP) busca contribuir al mejoramiento de los aprendizajes clave, las habilidades socioemocionales y del siglo XXI, transformando las instituciones educativas en Centros de Innovación Escolar e instalando la mirada sistémica del enfoque MP en los establecimientos educativos pertenecientes a las áreas de influencia de Anglo American. Está dirigido a escuelas públicas y subvencionadas ubicadas en zonas de influencia de Anglo American, aspira a llegar a 65 establecimientos educacionales. Actualmente trabaja en más de 40 establecimientos en 9 comunas de las regiones Metropolitana y de Valparaíso, alcanzando a más de 19.000 estudiantes y 1.200 docentes y directivos que impulsan aprendizajes significativos.

Para ello, se propone la transformación paulatina de los establecimientos en Centro de Innovación Escolar, en donde se articulen los siguientes sistemas que organizan la experiencia educativa:

- Aprendizaje activo (Aprender a conocer)
- Proyecto de Vida (Aprender a ser)
- Alternancia Interactiva (Aprender a vivir juntos)
- Apropiación Tecnológica (Aprender a hacer)

La instalación de las experiencias y oportunidades descritas en los sistemas, se ejecutan mediante el desarrollo de acciones y actividades ligadas a los siguientes componentes:

1. Formación:

Iniciativa de desarrollo profesional dirigido a directivos y docentes para el fortalecimiento de las competencias requeridas para llevar adelante la transformación educativa propuesta por Modelo Pionero.

Sus líneas temáticas son: Modelo Pionero (conceptos clave), Didácticas para el Aprendizaje Activo, Liderazgo y Gestión Escolar, Liderazgo Tecnológico y profundizaciones (según requerimientos de cada escuela).

El componente de formación se adecua a las necesidades y requerimientos de las comunidades y se articula con el Marco de Competencias Pioneras, basado en instrumentos de la política pública y estrategia del Modelo Pionero. Abordamos el currículum educativo de manera interdisciplinaria, a través de metodologías como el Aprendizaje Basado en Retos (ABR) o el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP).

2. Asesoría para el logro de los Desafíos MP:

Acompañamiento técnico a directores, docentes y profesionales de la educación en el proceso de transformación de la escuela en Centros de Innovación (CI). Se organiza en torno a 4 desafíos. Para alcanzarlos, el trabajo de la asesoría interviene en las siguientes dimensiones de la escuela:

- Gestión estratégica: propósitos de la escuela, organización de equipos, toma de decisiones y gestión administrativa y curricular.
- Procesos y prácticas: acciones que se desarrollan en la escuela para instalar las experiencias que ofrecerá el CI a sus estudiantes.
- Cultura escolar: principios, valores y formas en que se vincula y relaciona la comunidad.
- Espacios educativos: reflexión/acción sobre cómo generar ambientes favorables al aprendizaje activo y el protagonismo estudiantil.
- Conexión local y global: relacionamiento con el entorno y la forma de impactar positivamente en él.

3. Redes y comunidades de aprendizaje:

Instancias de encuentro entre diversos actores educativos. Se generan acciones para fortalecer el intercambio de experiencias y sostenibilidad de procesos.

- Encuentros de red: sesiones realizadas entre escuelas e instituciones asesoras para el abordaje de temas técnicos vinculados al rol específico de cada actor, al año de implementación del programa y los desafíos correspondientes o a instancias de promoción de postulación a fondos y concursos.
- Ferias Modelo Pionero: instancias comunales o generales en las que los estudiantes dan a conocer los proyectos desarrollados durante el año.
- Encuentro estudiantil: instancia en que se fomenta el liderazgo de los estudiantes, propiciando el encuentro interescuelas.

4. Asesoría en espacios educativos:

Actividades que guían a la comunidad en la generación y adaptación de tres espacios educativos:

- Aula activa: equipamiento de una sala para el desarrollo de metodologías activas. Contempla entrega de mobiliario y adaptaciones requeridas para la innovación.
- Espacio Maker o de Fabricación Digital: habilitación de una sala para el prototipado de productos desarrollados en los proyectos.
- Patios: habilitación de lugares fuera del aula para promover aprendizajes diversos.

La intervención del programa tiene una duración de 3 a 4 años en total.



Certificación Mi Brújula	Año de versión evaluada
Diseño Implementación Evidencia de Efectos	2025
Datos de Contacto Nombre de encargado/a: Nicole Cisternas Pacheco Cargo: Directora Educación Correo electrónico: nicole.cisternas@fundacionangloamerican.cl; comunicaciones@fundacionangloamerican.cl Web Institucional: https://chile.angloamerican.com/es-es/comunidades/educacion/modelo-pionero-transformando-la-educacion	

