



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN AIEP:

# Creación de valor para la formación de nuestros estudiantes y el desarrollo de las comunidades



5 AÑOS  
ACREDITADO

“La estrategia de innovación de AIEP busca enriquecer el proceso formativo a través de la incorporación del sello innovación en el modelo educativo, y fortalecer la vinculación con el medio mediante iniciativas del programa de innovación y emprendimiento a nivel nacional”.

El fortalecimiento de la función misional de innovación en AIEP se ha centrado en dos focos: **la incorporación del sello formativo de innovación en el modelo educativo y en la creación del programa de innovación y emprendimiento como parte del modelo de vinculación con el medio, respectivamente.**

“La institución ha avanzado con el despliegue de su política de innovación cumpliendo hitos clave para el proceso de instalación de capacidades para innovar en nuestra comunidad educativa”, explica Felipe

Chaparro, director nacional de innovación y emprendimiento de AIEP. Dentro de las acciones más relevantes se encuentra la incorporación de módulos curriculares de la línea sello innovación en el 100% de las carreras, la creación del programa de formación complementario extracurricular en innovación y emprendimiento para estudiantes que incluye una certificación internacional, la incorporación de un programa de perfeccionamiento en innovación y emprendimiento disponible para toda la comunidad docente, la implementación del concurso de innovación docente para fomentar la innovación en y desde el aula, y la incorporación de un programa de capacitación en innovación y emprendimiento para colaboradores.

“Para promover el desarrollo de proyectos de innovación y/o transferencia tecnológica a nivel nacional, se creó el fondo concursable institucional impulsa innovación, y para fomentar el emprendimiento, la institución implementó la Ruta de apoyo al emprendedor AIEP que busca transformar ideas de negocio en emprendimientos que creen valor en las comunidades a través de un programa de incubación de primer nivel y desafíos que buscan levantar emprendimientos con foco en el impacto social”, agrega Chaparro. Estas iniciativas han colaborado al fortalecimiento de la vinculación con el medio.

## AIEP LAB: Laboratorio de prototipado

El laboratorio de prototipado “AIEP LAB” es parte de una iniciativa que busca promover el espíritu emprendedor y el fortalecimiento de las competencias y habilidades del siglo XXI en estudiantes de liceos técnicos profesionales a través de una instancia recreativa y práctica (Aprender Jugando) en donde cada equipo, formado por estudiantes de liceos -pueden presentar ideas o iniciativas que atiendan al menos a uno de los cinco desafíos locales y regionales.

“Sentimos orgullo muy profundo en poder apoyar con estudiantes y docentes de la institución a la educación media técnico profesional para que materialicen proyectos que ellos puedan desarrollar en el ámbito local. Esto es parte fundamental de lo que tenemos que hacer. Son acciones de vinculación relevantes, nos permiten participar activamente en el desarrollo de las comunidades y particularmente apoyando a estudiantes de los liceos técnicos que son parte constitutiva de nuestro ecosistema técnico profesional”, señaló Loreto Ferrari, rectora de AIEP.

En Temuco el rol de los estudiantes de las carreras de Técnico en Administración de Empresas y Programación y Análisis de Sistemas de AIEP es el de mentores y asesores, y acompañan a los estudiantes de liceos técnico profesionales desde el negocio hasta la fabricación del prototipo o mínimo producto viable (MVP), acción que se desarrollará en la sede y en AIEP – LAB.



Felipe Chaparro  
Director Nacional de Innovación y Emprendimiento de AIEP

## Docentes impulsores de la innovación

El modelo educativo de AIEP incorpora la innovación como un componente del sello de sus estudiantes. Para cumplir con este propósito, un pilar clave es el rol de los docentes, que aportan desde su disciplina y experiencia no solo a la formación, sino también al desarrollo de nuevas metodologías y/o mejora del proceso de aprendizaje del estudiante.

Durante los últimos años se han incorporado programas de perfeccionamiento en innovación para nuestros docentes, construyendo sistemáticamente una comunidad educativa más innovadora que crea valor para nuestros estudiantes y su entorno pertinente.

En este contexto, la institución desarrolla el Concurso de innovación docente, iniciativa que tiene por objetivo que los docentes de la institución propongan ideas innovadoras que aporten al desarrollo formativo y/o social del país, contribuyendo al programa de Innovación y Emprendimiento del modelo de vinculación con el medio de AIEP. De esta forma se busca propiciar dentro de la comunidad AIEP el desarrollo de metodologías innovadoras para aplicación en el aula, o en su defecto desarrollar iniciativas innovadoras que busquen contribuir a resolver brechas sociales.



## YANChile

Como parte de las actividades de apoyo a la gestión de vinculación con el medio, se encuentra la iniciativa Youth Action Net Chile (YANChile), programa liderado por AIEP y la Universidad Andrés Bello que busca potenciar a emprendedores sociales. El objetivo de este premio es fortalecer el rol de los jóvenes

como agentes de cambio en nuestro país, entregándoles herramientas para un mayor protagonismo en la solución de los problemas sociales y ambientales de Chile, potenciándolos como futuros referentes del desarrollo del país. La convocatoria para esta versión de YAN CHILE ya está abierta.

## RED DE INNOVACIÓN SOCIAL

AIEP forma parte de la Red de Innovación Social de Educación Superior. La institución participa activamente en esta red que busca generar espacios de encuentros entre la academia, el sector público, privado y sociedad civil vinculadas a la innovación social a nivel nacional.

AIEP a través de su modelo de Vinculación con el Medio y por medio de diversas iniciativas de la Dirección Nacional de Innovación y Emprendimiento, ha puesto foco en lo social

generando un modelo para impulsar la innovación y el emprendimiento social en conjunto con diversos grupos de interés, levantando necesidades en las comunidades y apoyándose en fuentes de financiamiento territoriales y nacionales, relacionándose constantemente con emprendedores y pymes impactando de manera positiva al entorno.

## Ganadora Innovación Docente 2021

En 2021, la convocatoria del concurso logró que 24 proyectos fuesen preseleccionados, de los cuales seis de ellos fueron ganadores, recibiendo financiamiento para la ejecución de los mismos. Uno de estos proyectos es el de Pamela Figueroa, docente de la Escuela de Construcción e Ingeniería de AIEP Concepción.

“Inspirando autoconocimiento técnico práctico aplicado con Kits robóticos y software”: los kits robóticos fomentan el autoaprendizaje técnico aplicado de los estudiantes, dado que se pueden desarrollar muchas ideas de proyectos de automatización y buscar información online. Gracias a Tinkercad pueden compartir simulación, conexión y programación trabajando en grupo de forma online o asistir mientras



tienen clases telepresentes, haciendo mucho más accesible tanto materiales como herramientas digitales para fomentar la creatividad y aplicación de conocimientos técnicos aprendidos durante la carrera.