

Fecha: 12-04-2026
Medio: El Sur
Supl.: El Sur
Tipo: Noticia general
Título: Estudiantes UNAB viajan a Boston a pasantía inmersiva en el marco de exitoso programa de emprendimiento

Pág.: 5
Cm2: 1.523,1

Tiraje: 10.000
Lectoría: 30.000
Favorabilidad: ☐ No Definida

CONCEPCIÓN Domingo 12 de abril de 2026

publirreportaje

PÁGINA 5 El Sur

De simples ideas a proyectos que cambian vidas

Estudiantes UNAB viajan a Boston a pasantía inmersiva en el marco de exitoso programa de emprendimiento

En total, 30 estudiantes de la Universidad Andrés Bello han sido ganadores del Programa de Apoyo al Emprendimiento Innovador, iniciativa impulsada por la casa de estudios a través de su Endowment. De ellos, cuatro son de Concepción. El programa busca apoyar iniciativas con potencial de crecimiento e impacto, promoviendo el espíritu emprendedor entre sus alumnas y alumnos.

A l decidir convertirse en enfermera, Fernanda Vera, estudiante de quinto año, comenzó a preguntarse por los límites y por aquello que quedaba fuera del espacio clínico. "Creo que no se conoce todo el abanico de áreas en las que uno se puede desenvolver en esta disciplina", dice. Ella quería proyectar su trabajo más allá de lo evidente y seguir el ejemplo de su padre como emprendedor.

Ese impulso encontró su cauce en la Universidad Andrés Bello a través de una formación que le permitió dialogar con otros campos del conocimiento y atreverse a formular una idea con la cual concursó al programa de Apoyo al Emprendimiento Innovador, una iniciativa del Endowment de Universidad Andrés Bello que busca potenciar el espíritu emprendedor de sus estudiantes y egresados.

Este programa, creado en 2022 junto al Endowment UNAB, selecciona anualmente 40 proyectos innovadores en base a un concurso abierto a su comunidad. El objetivo es apoyar proyectos específicos que impacten en el desarrollo científico y de las comunidades, y apoyar la manera en que los estudiantes abordan los problemas y diseñan sus soluciones.

"El emprendimiento es uno de los vectores más potentes para transformar el conocimiento y las habilidades en impacto social, ambiental y económico. Junto a ello, es una ruta para que nuestros estudiantes adquieran habilidades, redes y competencias que no se adquieren en la sala de clases", explica la vicerrectora de Investigación Doctorado UNAB, Carolina Torrealba, quien destaca este programa como un instrumento que permite articular recursos y oportunidades en etapas tempranas de formación.

Tras la selección de los 40 proyectos iniciales, el programa realiza un acompañamiento acabado a cada uno de los emprendedores que presentaron las iniciativas, los apoya económicamente y pasados los meses, realiza una feria en la cual se elige a 10 ganadores.

Estos 10 ganadores no solo reciben un nuevo aporte económico relevante para transformar su idea en proyecto, sino también nuevos apoyos y mentorías para garantizar el éxito de sus iniciativas y, además, un viaje a Boston, uno de los ecosistemas de innovación más avanzados del mundo. En dicho

viaje, durante una semana, se realizan actividades académicas, mentorías y visitas a instituciones como el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y Harvard University. El programa incluye sesiones de estrategia e internacionalización de negocios, preparación de pitch en inglés y encuentros con profesionales chilenos residentes en dicho país.

Esta experiencia global la desarrolla UNAB en alianza con Chile Massachusetts Alliance (Chile-Mass), organización con sede en Estados Unidos que desde hace nueve años conecta a Chile con el ecosistema de innovación de Massachusetts, facilitándole acceso a universidades, centros de investigación, empresas tecnológicas y redes de colaboración internacional. A la fecha, 30 estudiantes y recién egresados de distintas carreras de la Universidad Andrés Bello han participado en este programa internacional.

Como parte de los ganadores del año 2025, Fernanda participó con su proyecto Placentix, que propone el desarrollo de un probiótico prenatal orientado a reducir la presencia de microplásticos durante la gestación. "La idea es tomar una bacteria que ya está comprobado que, gracias a sus enzimas, tiene la capacidad de degradar plástico, y enseñarle esa capacidad a una bacteria que ya está comprobado que va a estar ocupando en probióticos para ellas", describe.

En Boston, en contacto con un ecosistema donde la innovación se expresa como una práctica cotidiana, Fernanda encontró algo que hasta entonces no había experimentado. "Cuando estás allá y alguien que estudia en esos lugares te dice que tu idea es buena, que tiene potencial, que puede ser una solución a nivel mundial, de verdad te cambia el switch", afirma. Esa validación externa operó como un punto de inflexión para ella. "Uno empieza a crearse el cuento", agrega, y con ello surge la posibilidad concreta de proyectar Placentix más allá del entorno inmediato.

Para Fernanda fue un paso más que confirmó que su decisión de cambiar de casa de estudios para seguir Enfermería en UNAB fue acertada. Su desdén frente a un currículo rígido que no le permitía explorar otras áreas de la disciplina la llevaron a buscar una nueva opción. "Siento que otra universidad no me habría preparado



Grupo de visita en Boston durante gira de formación internacional.

Trayectorias que se proyectan

El impacto del programa Apoyo al Emprendimiento Innovador del Endowment UNAB se observa también en las trayectorias que siguen quienes han participado en él. Diego Díaz, egresado de Ingeniería Comercial y alumni de la universidad, es uno de esos casos. Su proyecto, FotaAlert, uno de los ganadores de este programa el año 2024, plantea un sistema de alerta temprana para incendios forestales basado en la detección de gases y en el monitoreo geolocalizado. La idea surge de su experiencia directa durante los incendios de 2023 en la región del Biobío, cuando la falta de sistemas de detección temprana se hizo evidente.

Su participación en este programa se tradujo en una transformación en la manera de abordar el proyecto. "Lo más importante que pude rescatar fueron los aprendizajes compartidos por profesionales con experiencia en innovación", explica. Entre esos aprendizajes destaca uno en particular. "La importancia de iterar probar una, dos o tres veces un prototipo, pero llevarlo a la acción y presentarlo".

Ese cambio de enfoque se proyecta en su desarrollo profesional. Actualmente trabaja en Samsung Electronics, en Panamá, y vincula esa experiencia con lo aprendido en el programa. "Debo

reconocer que gran parte del impulso y la formación orientada al aprendizaje continuo que adquirí durante el programa ha sido clave en mi desarrollo profesional", señala. En su relato aparece una constante. "Esa actitud de seguir aprendiendo, iterar constantemente, atreverse a hacer cosas fuera de lo convencional y salir de la zona de confort ha sido fundamental para desempeñarme en un entorno a este nivel".

En su caso, la participación en el programa del Endowment UNAB, amplió el marco desde el cual interpreta su propia trayectoria. "Si me hubiera limitado únicamente al camino tradicional de mi carrera, probablemente no estaría en la posición en la que me encuentro hoy", afirma y ese impulso comienza en el aula, en la relación con los docentes, en la cercanía y en la amplitud de mirada desde la formación. "A esto se suma el apoyo recibido a través del programa Endowment, que no solo contribuyó al desarrollo de nuestro proyecto como equipo, sino también a nuestro crecimiento como personas y profesionales".

En ese cruce entre la iniciativa, la idea de emprender y la curiosidad por ampliar los límites de cada disciplina el programa Endowment se transforma para estudiantes y alumnas UNAB en un espacio que financia iniciativas, pero que, sobre todo, habilita trayectorias que, de otro modo, difícilmente encontrarían el mismo recorrido.

Endowment y la construcción de una cultura de innovación

Jorge Carpinelli, director de innovación y Transferencia Tecnológica de la casa de estudios, describe el perfil de las iniciativas que participan en el programa. "Los proyectos ganadores del Programa Endowment reflejan una característica poco habitual y muy valiosa: una representación ampliamente diversa de las distintas disciplinas que desarrolla la Universidad Andrés Bello", indica.

Desde biocombustibles a medidores de contaminantes

A lo largo de sus distintas versiones, el programa Apoyo al Emprendimiento Innovador del Endowment UNAB ha impulsado iniciativas provenientes de áreas tan diversas como la biotecnología, la salud, la energía y la gestión ambiental.

Entre ellas se encuentra Humos de la Patagonia, un emprendimiento de economía circular que transforma residuos de biomasa, incluida madera afectada por especies invasoras como el castor, en biocombustibles sólidos como briquetas y coque. Mediante procesos de compactación sin químicos, busca reducir emisiones y aprovechar recursos disponibles en zonas australes. En el ámbito de la biotecnología agrícola, destaca Bionature, startup que desarrolla bioinsumos basados en ARN interferente para controlar plagas y enfermedades de manera específica, disminuyendo el uso de pesticidas y sus efectos sobre otros organismos.

Nuestros estudiantes pudieron visitar en Boston a emprendedores locales, a empresas muy grandes, reciben mentoría muy específica de personas que podrían ser muy bien pares de ellos", señala. En ese intercambio, agrega, la distancia jerárquica se reduce y el aprendizaje se vuelve más directo. "Algunos de ellos fueron pares en el pregrado pero que ya están en una etapa de posgrado, que pertenecen a prestigiosas instituciones como Harvard o MIT", agrega, enfatizando el valor de esa cercanía.

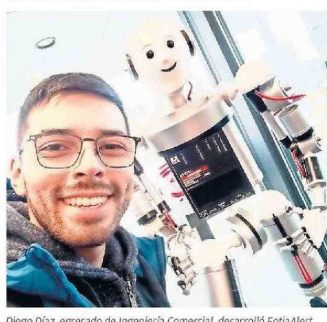
También figura PreScan Oral, proyecto orientado al desarrollo de un prototipo para el diagnóstico de lesiones premalignas y cáncer oral, mediante el uso de marcadores moleculares detectados en etapas tempranas de transformación celular y herramientas de aprendizaje automático, con el objetivo de mejorar la detección y el tratamiento.

En el área de la gestión ambiental, Water Monitor IA propone un sistema de monitoreo en tiempo real para detectar contaminantes en el agua en zonas mineras. La iniciativa combina sensores de alta sensibilidad con análisis de datos e inteligencia artificial, permitiendo generar alertas tempranas y facilitar intervenciones antes de que se produzcan episodios de contaminación.

Se trata de algunos de los múltiples proyectos que nacen en etapas formativas, pero que buscan proyectarse hacia escalas mayores, conectando conocimiento, investigación y desarrollo con aplicaciones concretas.



Fernanda Vera, estudiante de Enfermería, fue parte de los ganadores del 2025 con Placentix.



Diego Díaz, egresado de Ingeniería Comercial, desarrolló FotaAlert, proyecto ganador del programa en 2024.