

Tema del día

Cronica

cronica@diarioatacama.cl

Más de 90 estudiantes, 10 proyectos de innovación, tres conferencias internacionales y una comunidad comprometida con transformar el sistema de salud desde la educación. Así culminó el seminario "Atacama Salud del Futuro", evento realizado los días 16 y 17 de junio en el Casino Antay de Copiapó, como parte del proyecto Viraliza Eventos Nacional adjudicado por el HUB de Innovación y Emprendimiento del proyecto FIUDA 2030 de la Universidad de Atacama con el respaldo de Corfo.

Esta iniciativa fue adjudicada por el HUB de Innovación y Emprendimiento (HUB I+E) del Proyecto FIUDA 2030 con el respaldo de la Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias de la salud de la Universidad de Atacama, un programa formativo que impulsa competencias para la innovación desde la lógica interdisciplinaria. En este primer semestre, se trabajó específicamente en salud y bienestar, involucrando a estudiantes de las Facultades de Ingeniería y Ciencias de la Salud, para desarrollar soluciones centradas en desafíos reales del entorno regional.

En este sentido, Paulina González Andrađa, coordinadora general del Proyecto FIUDA 2030, señaló: "Nuestros estudiantes desarrollaron propuestas innovadoras con el acompañamiento del Hub de Innovación y Emprendimiento, conectando formación, tecnología e impacto local. Este trabajo refuerza el compromiso de la Facultad de Ingeniería por vincular la formación de sus estudiantes con las necesidades reales del entorno".

FERIA INTERACTIVA

Uno de los aspectos más destacados del seminario fue la presentación de los 10 proyectos desarrollados por los estudiantes en la Academia de Innovación y Emprendimiento del HUB I+E de este semestre, los cuales fueron exhibidos en una feria interactiva y evaluados por un jurado especializado durante sus presentaciones tipo pitch.

En esta versión, Innoval.ex Foundation fue el proyecto que obtuvo el primer lugar durante



INICIATIVA SE EJECUTIÓ EN EL MARCO DE LA ACADEMIA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO 2025 DEL PROYECTO FIUDA 2030 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

Facultades UDA crean propuestas para transformar la salud en Atacama

JORNADA. Con apoyo de Corfo y expositores internacionales, la Universidad de Atacama cierra la edición 2025 de su Academia de Innovación con el seminario "Atacama Salud del Futuro", un hito regional que busca impulsar soluciones reales desde la formación universitaria.

esta versión. La iniciativa desarrollada por estudiantes de Ingeniería y Ciencias de la Salud, en colaboración con la Fundación Rayén, aborda el desafío de detectar tempranamente alertas y conductas inadecuadas en niños que han experimentado situaciones de abuso, abandono o negligencia. La iniciativa surgió de entrevistas con equipos multidisciplinarios y visitas presenciales a la fundación, revelando que los niños a menudo somatizan sus experiencias.

Para ofrecer una solución potente, se desarrolló una aplicación multiplataforma que permite el monitoreo de los niños. El equipo multidisciplinario o tutor puede acceder a los datos a través de una versión de escritorio, mientras que los niños interactúan con la aplica-

ción desde un celular o tablet.

Rocio González, estudiante de Ingeniería Comercial UDA y vocera del proyecto, comentó "Ha sido una de las experiencias más gratificantes que he tenido; la interacción que tuvo cada uno de nosotros desde las distintas disciplinas dio sus frutos. Espero que esta fusión y este reconocimiento permitan dar a conocer que en la Academia están surgiendo los futuros emprendimientos de la región y de esa manera podamos colaborar con un granito a través de la innovación a Atacama".

En el futuro, el equipo espera poder ejecutar esta idea para que pueda ser utilizada por colegios, padres y especialistas, facilitando un sistema de monitoreo integral y accesible para todos los involucrados en el bie-

nestar del niño.

Mientras que la Academia del HUB I+E espera recibir nuevamente a las y los estudiantes UDA durante el segundo semestre del 2025.

Por otra parte, los desafíos fueron levantados junto a instituciones del ecosistema de salud de Atacama, tales como Residencia Rayén, ELEAM Copiapó, pymes del sector salud y la Unidad de Actividad Física y Deportes de la UDA, dando origen a los proyectos estudiantiles; además la Academia continuará con su segunda versión durante el próximo semestre 2025.

Solange Garate Cepeda, directora de la Residencia Rayén, celebró junto a los estudiantes y agradeció la incorporación de la Residencia como impulso para



EN ESTA EDICIÓN, SE TRABAJÓ ESPECÍFICAMENTE EN SALUD Y BIENESTAR.

la creación de esta App "Estamos muy felices por esta iniciativa, ayudamos a construir este proyecto que hoy sacó el primer lugar Innoval.ex- y por lo tanto nos sentimos muy felices por haber contribuido a este logro.

Estamos muy agradecidos y esperamos que se sigan realizando este tipo de iniciativas que vienen a darle a nuestros niños y niñas una oportunidad de contribuir desde sus realidades".

90 estudiantes

asistieron al el seminario "Atacama Salud del Futuro", realizado los días 16 y 17 de junio en el Casino Antay de Copiapó.

10 proyectos

desarrollados por los estudiantes, fueron exhibidos en la feria interactiva.

(viene de la página anterior)

FOTOS: UDA



INNOVALEX FOUNDATION FUE EL PROYECTO QUE OBTUVO EL PRIMER LUGAR DURANTE ESTA VERSIÓN.



EVENTO CONTÓ CON EL APOYO DE CORFO, A TRAVÉS DEL PROGRAMA VIRALIZA EVENTOS ALTA CONVOCATORIA.

El evento fue posible gracias al apoyo de Corfo, a través del programa Viraliza Eventos de Alta Convocatoria, que impulsa espacios de formación y conexión con alto impacto en regiones. Esta articulación permitió unir a la academia, el sector público, empresas y organizaciones sociales en torno a la innovación.

Al respecto, la directora regional de Corfo Atacama, Rosa Román, destacó que "este tipo de eventos busca conectar al ecosistema de emprendimiento e innovación en torno a una temática común, en este caso: las innovaciones en el ámbito de la salud. Es clave conectar el conocimiento, la investigación y la innovación que se genera desde la academia con los desafíos y problemáticas que tienen los

sectores productivos. Es muy gratificante ver los diversos proyectos de innovación de los estudiantes, ya que esto nos demuestra que sí es posible innovar en Atacama. Como Corfo seguimos trabajando en acciones concretas que aporten a la vinculación de la academia con el sector productivo con una mirada de futuro".

MIRADA INTERNACIONAL

El evento contó con la participación de tres expositores internacionales, quienes compartieron experiencias globales y tendencias emergentes en salud y tecnología. El primero de ellos fue Alexander Stamenkovic quien inauguró la primera jornada con su charla "Experiencia de usabilidad y seguridad en tecnologías

emergentes"; seguido de Johannes Carl, quien presentó "Salud pública, tecnología y prescripción digital de ejercicio"; mientras que Brittany Ashton Baxter cerró el ciclo con "Realidad extendida (XR) y neurociencia para bienestar del usuario", revelando cómo las tecnologías inmersivas están cambiando la forma en que abordamos el bienestar mental y físico.

El seminario internacional no solo reunió a expertos nacionales e internacionales, y a startups del área salud, también sumó a estudiantes, autoridades universitarias y representantes del ecosistema regional, convirtiéndose en un hito institucional y una vitrina para el talento joven que emerge desde las aulas de Atacama. 

En el marco del seminario "Líderes de Innovación para la Resiliencia del Desierto", Planta Magnetita de Compañía Minera del Pacífico (CMP) fue visitada por 35 científicos de diferentes nacionalidades, quienes llegaron hasta la comuna de Tierra Amarilla con el propósito de conocer el proceso de la principal faena de economía circular del país, un ejemplo de eficiencia hídrica en la industria minera.

La visita fue parte de un programa que organiza la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de su Alianza Fuente de Innovación, y PLANETech Nexus, contando con el apoyo del Gobierno Regional de Atacama.

Durante el recorrido, los participantes conocieron el reprocesamiento de relaves de cobre para la obtención de concentrado de hierro y las diversas iniciativas medioambientales que impulsa la CMP, incluyendo el uso de agua 100% desalinizada para la operación de la planta. Fueron recibidos por Stephanie Wilhelm, gerente de Medio Ambiente y Cambio Climático, y Cristián Viced, superintendente de la Planta Magnetita, quienes guiaron la visita y expusieron los principales avances de la compañía en materia de sostenibilidad.

"Para nosotros la Compañía Minera del Pacífico es muy importante y esta parte de este seminario asociado a la resiliencia frente a la desertificación. Dentro de las actividades visitaremos nuestra Planta Magnetita, principal planta de reprocesamiento de relaves del país. Es un tremendo orgullo mostrar lo que hacemos aquí, especialmente en un contexto de combate a la desertificación mediante la reutilización del agua proveniente de los relaves que procesamos y del uso exclusivo de agua desalinizada como agua fresca. De esta manera, nuestro compromiso de no utilizar aguas continentales se materializa en un proceso más sostenible", señaló Stephanie W.