



NEWSLETTER

SCIENCE UP

CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°32 AGOSTO 2024

EN ESTA EDICIÓN:

Académicas PUCV participan de taller dictado por el creador del **Power Pitch Method** | pag. 2

Science Up y Proyecto InES I+D PUCV imparten taller a estudiantes del Congreso ANEB | pag. 3

Science Up PUCV es parte del evento regional **"28ee TravesIA"** | pag. 4

Usach oficialmente cuenta con la **"Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia"** | pag. 5

Convocatoria de Mentees al **"Programa de Mentoring"** de Science Up | pag. 6

Feminismo Interseccional reunió a diversos estamentos de la Usach | pag. 7

Delegadas y delegados Science Up PUCV participan en actividades de difusión y stand | pag. 8

Postulaciones abiertas al Programa de **"Rápida Implementación 2024-2025"** de Science Up | pag. 9

Nuevas autoridades se incorporan a Science Up en la Usach | pag. 10

Concluye webinar Usach del **Minor i+e: "Expanding límites desde la Innovación"** | pag. 11

ANID entregó recomendaciones para postulaciones a proyectos de Ciencia Aplicada | pag. 12

Science Up UCN participó en la Expo UCN Antofagasta | pag. 13



Universidad Católica del Norte





ACADÉMICAS PUCV PARTICIPAN DE TALLER DICTADO POR EL CREADOR DEL POWER PITCH METHOD

Con la asistencia de cerca de 30 académicas e investigadoras de distintas Unidades Académicas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), se realizó el Taller de Pitch: “Claves narrativas para proyectos i+e de base científica”, dictado por Héctor Sepúlveda, Creador y Head Coach del Power Pitch Method.

Esta iniciativa, gestada por el Eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio Science Up junto a los proyectos institucionales InEs Género e InEs I+D de la PUCV, contó con palabras de bienvenida del Vicerrector de Investigación, Creación e Innovación (VINCI), Luis Mercado Vivanco, quien resaltó la importancia de que las asistentes adquieran habilidades para entregar un Pitch efectivo, subrayando que esto tiene un impacto directo en el avance de sus proyectos innovadores de base científica.

Durante la instancia, Héctor Sepúlveda facilitó una dinámica de mentoría, en la que orientó paso a paso a Carolina Figueroa, académica de la Facultad de Ciencias PUCV, en el perfeccionamiento de su Pitch. A través de esta interacción, Sepúlveda destacó el valor de presentar datos concretos para describir el impacto del proyecto en los grupos afectados y beneficiados del mismo, poniendo énfasis en las emociones y la promesa de valor.

“La importancia de que las investigadoras puedan aprender sobre cómo contar sus proyectos de innovación tiene que ver con que así podrán tener mayor oportunidad de ser aceptadas por sus concursos, sus interlocutores, inversionistas y stakeholders, así que espero que les haya servido mucho esta charla”, mencionó Héctor Sepúlveda. [LEER NOTA COMPLETA](#)



SCIENCE UP Y PROYECTO INES I+D PUCV IMPARTEN TALLER A ESTUDIANTES DEL CONGRESO ANEB

Desde el 29 de julio al 2 de agosto, la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) fue sede de diversas actividades organizadas por el Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines (ANEb).

En este marco, el Consorcio Science Up y el Proyecto InES I+D de la PUCV organizaron el taller “Innovación y emprendimiento universitario”, que tuvo lugar en el Curauma Makerspace y contó con la participación de alrededor de 20 estudiantes de Bioquímica de diversas universidades nacionales, como la Universidad de Antofagasta, Universidad de Talca, Universidad de Concepción, Pontificia Universidad Católica de Chile y Universidad de Santiago de Chile.

Por su parte, Nicolás Mardones, coordinador del

proyecto InES I+D, expuso las diversas fuentes de financiamiento con las que cuenta la PUCV para respaldar emprendimientos estudiantiles, así como las oportunidades de financiamiento a nivel nacional a las que pueden optar. Posterior a ello, se conformaron grupos de trabajo para completar el “Marshmallow Challenge”, un desafío que impulsa el pensamiento creativo, la generación de prototipos, la iteración y el trabajo en equipo.

“La experiencia fue muy buena, ya que nos dio la posibilidad de exponer de manera muy amplia las distintas temáticas asociadas a la innovación y el emprendimiento. Pudimos revisar el punto de vista ecosistémico, así como también el quehacer creativo y práctico con un enfoque colaborativo”, señaló Nicolás Mora, Gestor de Innovación y Creatividad de Science Up.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



EL CONSORCIO SCIENCE UP ES PARTE DEL EVENTO REGIONAL "28EE TRAVESIA"

El pasado 7 y 8 de agosto, el Consorcio Science Up participó en el evento "28ee Travesía", organizado por la Cámara Regional de Comercio de Valparaíso. Más de mil personas fueron parte de estas dos jornadas, las cuales reunieron a actores relevantes del ecosistema de innovación y emprendimiento de la Región de Valparaíso, en instancias que permitieron el diálogo y reflexión sobre el desarrollo sostenible en la innovación y auge de la inteligencia artificial.

En ese contexto, Science Up estuvo presente en un stand junto a las distintas iniciativas del ecosistema i+e de la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, entre ellos, la Oficina de Transferencia Tecnológica (OTL), el Proyecto InES I+D, el Programa de Formación

Continua, la Incubadora Chrysalis, The Lift y la Red Fortalece Pymes.

Sobre esta participación, Sofía Cuevas, gestora tecnológica del Eje de Vinculación con el Entorno Socioeconómico (VESE) de Science Up, señaló que fue una instancia productiva, ya que permitió generar redes de contacto.

"El objetivo de nuestra participación fue dar a conocer el quehacer del Consorcio con distintos agentes del ecosistema i+e regional, como también visualizar posibles vínculos o colaboraciones que podrían aportar principalmente a nuestra convocatoria Vinculab y a las distintas tecnologías en desarrollo que hemos apoyado durante estos años de ejecución", complementó Sofía Cuevas.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



USACH OFICIALMENTE CUENTA CON LA "PLAZA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA"

Nuevo hito celebra la Usach en torno a la inclusión de la perspectiva de género en ciencias, dando nombre a un espacio que invita a la reflexión sobre la influencia de las mujeres en el desarrollo del conocimiento.

En agosto de 2024, la Universidad de Santiago de Chile, a través de la Resolución N°5729, aprobó que el espacio ubicado entre la Facultad de Química y Biología y el Decanato de la Facultad de Ciencia se designe como "Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia".

Este es un importante hito para estas unidades académicas, que en 2023 inauguraron en ese sector el icónico Mural de la Mujer y la Niña en la Ciencia, proyecto del Eje de Liderazgo y Participación Femenina (LPF) del proyecto Ciencia e Innovación para el 2030: Consorcio Science Up.

"Es un honor para nuestra Facultad ser parte de este reconocimiento tan significativo, que refleja nuestro compromiso con la equidad de género y el fomento de la participación de mujeres y niñas en la ciencia. Esta plaza simboliza no solo un espacio físico de encuentro, sino también un llamado a inspirar a futuras generaciones a romper barreras y a seguir sus pasiones científicas sin limitaciones. Además, el mural dispuesto en esta plaza es un recordatorio visual del impacto que la diversidad y el talento femenino pueden tener en la construcción de una sociedad más inclusiva y avanzada", expresó el Dr. Juan Escrig Murúa, Decano de la Facultad de Ciencia.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



INICIA LA CONVOCATORIA A MENTEES DEL "PROGRAMA DE MENTORING" DEL CONSORCIO SCIENCE UP

Este ciclo de mentoring consta de cinco sesiones en las que una mentora comparte con una mentee, conocimientos, experiencias y buenas prácticas para fortalecer sus habilidades de liderazgo.

Con el objetivo de potenciar las habilidades en I+D+i+e y liderazgo de estudiantes de magíster, doctorado e investigadoras postdoctorales, Science Up (PUCV, UCN y USACH) abrió la convocatoria para la primera versión del "Programa de Mentoring", dirigido a mentees.

¿En qué consiste este Programa de Mentoring?

Este programa, impulsado por el Eje de Liderazgo y Participación Femenina (LPF), consiste en un acompañamiento personalizado en el cual



una mentora guía a una mentee (estudiante de magíster, doctorado o investigadora postdoctoral) a través de un ciclo de mentoring de cinco sesiones, en formato virtual o presencial.

El ciclo se llevará a cabo entre octubre y diciembre de 2024. El objetivo del programa es fortalecer las capacidades de liderazgo de cada mentee en proyectos de investigación aplicada, innovación y emprendimiento de base científico-tecnológica, mediante la transferencia e intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas.

Hasta el 20 de septiembre están abiertas las postulaciones. Las interesadas deberán completar el siguiente formulario [aquí](#).

LEER NOTA COMPLETA



FEMINISMO INTERSECCIONAL REUNIÓ A DIVERSOS ESTAMENTOS DE LA USACH

Con una convocatoria triestamental, el Consorcio Science Up desarrolló una charla que planteó esta perspectiva que plantea complejizar las discusiones en torno a las categorías que impactan en la discriminación para abordar más ampliamente la reducción de brechas.

A comienzos de agosto de 2024, se llevó a cabo la conferencia 'El feminismo interseccional: una perspectiva de acción participativa para las ciencias sociales', dictada por la Doctora en Sociología Emilia Cordero Ocegüera. La actividad congregó a más de 70 personas de la comunidad de la Universidad de Santiago de Chile y fue organizada por el Eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio Science Up, en colaboración con el Proyecto InES Ciencia + Género y Conocimientos 2030.

"Hablar de este paradigma dentro del ámbito universitario ayuda a comprender que somos personas diversas que conviven en un contexto muy particular", señaló la expositora, quien

abordó esta perspectiva en el cortometraje documental que dirigió "Tradiciones Enraizadas", que narra las experiencias de mujeres migrantes trabajadoras del campo en Carolina del Norte.

El feminismo interseccional, según la expositora, es una herramienta que permite cuestionar cómo construimos el conocimiento mientras observamos la discriminación desde otro enfoque. Esta propuesta, surgida en los años '60, plantea que la opresión o privilegio que experimenta una persona no depende de una sola categoría, como la clase social, sino que se interconecta con otras, como el género, la etnia, la nacionalidad, entre otras.

[**LEER NOTA COMPLETA**](#)



DELEGADAS Y DELEGADOS SCIENCE UP PUCV PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

El objetivo del equipo de delegados/as es apoyar y fortalecer la colaboración y participación entre Science Up y el estudiantado de la Facultad de Ciencias PUCV.

A cuatro meses desde el inicio del Programa de Delegados y Delegadas de Science Up, las y los estudiantes han participado activamente en diversas actividades del consorcio.

Durante la semana de difusión del programa “Ejecuta tu idea” y “VincuLab”, Science Up convocó un stand en la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), instancia que estuvo marcada por la participación de delegados y delegadas durante la jornada. Además, a finales de agosto se realizó la grabación de un video informativo sobre el Curauma Makerspace; el espacio tecnológico

y creativo de Science Up que se encuentra en la Biblioteca de Curauma.

En este video, las y los delegados/as recorrieron el espacio enseñando las distintas herramientas, máquinas y capacidades disponibles para que el estudiantado pueda crear y desarrollar proyectos de base científico-tecnológico. Este video fue difundido en redes sociales y ha tenido una excelente recepción por parte de la comunidad universitaria.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



COMIENZA PROCESO DE POSTULACIÓN AL PROGRAMA DE "RÁPIDA IMPLEMENTACIÓN 2024-2025" DE SCIENCE UP PUCV



Iniciativa dirigida a investigadoras e investigadores de la Facultad de Ciencias PUCV que cuenten con un proyecto de investigación aplicada con potencial para lograr un escalamiento de TRL o para obtener protección de propiedad intelectual.

Hasta el 31 de marzo del 2025 estará abierto el plazo para postular al Programa de "Rápida Implementación 2024", impulsado por el Consorcio Science Up en conjunto con la Oficina de Transferencia y Propiedad Intelectual (OTL) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV).

Este Programa busca fortalecer los proyectos de base científica-tecnológica que estén en etapas avanzadas de desarrollo, con posibilidad de escalamiento de su nivel de madurez tecnológica (TRL), validación comercial de la tecnología o transferencia al sector productivo.

Además, esta iniciativa incluye la entrega un presupuesto máximo de \$2.000.000, con el cual las y los investigadores/as podrán llevar a cabo las actividades que permitan la transferencia de la tecnología desarrollada, un aumento del nivel de madurez tecnológica, la validación de prototipos en etapa de laboratorio, entre otros.

¿Cómo postular?

Las y los interesados deberán completar el formulario de postulación disponible **aquí** y envíalo al correo electrónico postulaciones@scienceup.cl antes del 31 de marzo del 2025 a las 23:59 horas.

[**LEER NOTA COMPLETA**](#)



NUEVAS AUTORIDADES SCIENCE UP EN LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



El Consorcio Science Up da la bienvenida a las nuevas autoridades de la Usach, reconociendo el valioso legado de quienes dejan sus cargos.

En agosto de 2024, la Universidad de Santiago de Chile experimentó cambios significativos en su gobierno, que incluyen nuevas autoridades en el Consorcio Science Up, vinculadas al Eje de Gobernanza y a la Coordinación del Eje de Armonización Curricular.

La renovación del Gobierno Universitario dio lugar al nombramiento del Dr. Alberto Monsalve González, experto en Ingeniería Industrial, como nuevo Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación (VRIIIC), quien asumirá funciones en lugar del Dr. Jorge Pavez Irrazabal, experto en Físico-Química de Superficies Nanoestructuradas.

Las elecciones de Decano de la Facultad de Química y Biología también impactaron en las autoridades universitarias. El Dr. Bernardo Morales Muñoz se suma al equipo como nuevo Decano, reemplazando a la Dra. Leonora Men-

doza Espínola, quien ahora se desempeña como Vicerrectora de Docencia, aportando su valiosa experiencia al nuevo cargo, siendo acompañada por Administrador Science Up Usach, Adolfo Ocaña Aguilar, como su Jefe de Gabinete.

Las elecciones también llevaron a un reacomodamiento en el Comité Ejecutivo, donde el Dr. Alexis Aspée Lamas, quien fue líder de Science Up en la Facultad de Química y Biología, intercambia roles con la Dra. Paula Levican Jaque, experta en Biotecnología.

Finalmente, el último cambio se registró en el Eje de Armonización Curricular, donde la experta en Química de Productos Naturales, Dra. Brenda Modak Canobra, traspasa su cargo de coordinación a la experta en Química Verde, Dra. Iriux Almodovar Fajardo.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



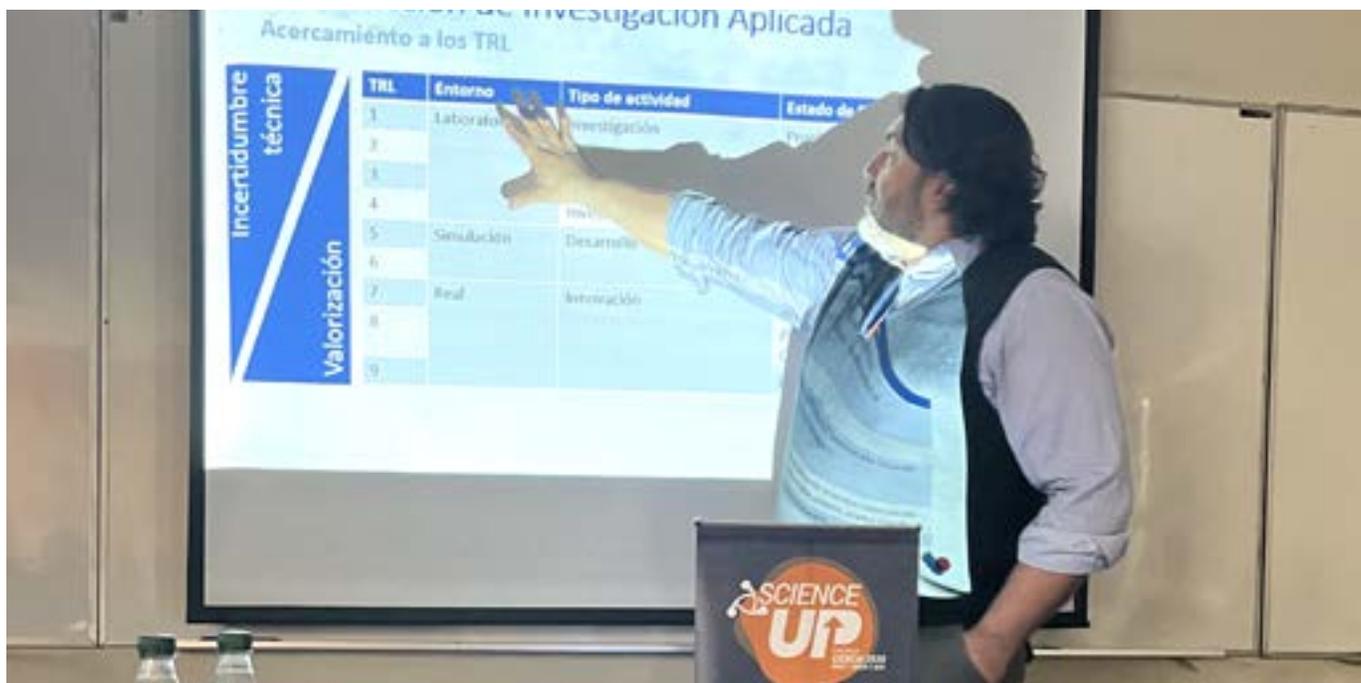
A LA LUZ DE LA EXPERIENCIA, SE INVITA A ESTUDIANTES DE LA USACH A POSTULAR AL MINOR EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Dos profesionales, que se han desarrollado con éxito en el mundo del emprendimiento de base científica tecnológica, se sumaron para motivar a estudiantes de ciencias a ver el camino de la innovación como algo posible.

Durante el mes de agosto de 2024 se llevó a cabo el ciclo de webinars "Expandiendo límites desde la Innovación". Esta actividad, organizada por el Minor en Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Santiago de Chile (Usach), contó con la participación de dos líderes en el mundo de la innovación egresados de la Usach, quienes compartieron sus trayectorias con las nuevas generaciones interesadas en seguir sus pasos. "Este Minor está dirigido a estudiantes de carreras científicas, como Física, Matemática, Química y Biología. Consideramos

fundamental que las y los estudiantes reconozcan su relevancia en el ámbito profesional. Por ello, hemos convocado a expertos que actualmente se destacan en el campo de la innovación, para que compartan su experiencia y discutamos juntos esta valiosa oportunidad de formación en pregrado", rescató la Dra. Galina García Mokina, Coordinadora del Eje de Armonización Curricular del Consorcio Science Up y Vicedecana de Docencia de la Facultad de Ciencia de la Usach.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



ANID ENTREGÓ RECOMENDACIONES PARA REDACTAR POSTULACIONES EXITOSAS A CONVOCATORIAS DE CIENCIA APLICADA

Consejos que buscaron acercar la Ciencia Aplicada a la Ciencia Básica, fueron parte de la charla de la Agencia más importante de financiamiento de investigaciones científicas en Chile.

A finales de agosto de 2024, la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile realizó la segunda charla del Ciclo Conectando Ciencia y Tecnología, CYTA. Instancia en la cual participó Francisco Vargas Brancoli, Ejecutivo de Seguimiento Técnico de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), quien entregó recomendaciones asociadas a las postulaciones a fondos destinados a la Ciencia Aplicada, mostrando cómo desde la Ciencia Básica es posible avanzar hacia este tipo de fondos con éxito.

“La idea de la charla fue acercar la Ciencia Aplicada a la Ciencia Básica, a las ciencias más duras. Mostrarles un poco cómo se pueden acercar a los instrumentos que nosotros financiamos, sus requisitos, sus diferencias y consejos para que puedan postular buenos proyectos. Nuestra idea es que puedan ganar financiamiento para productos, que no tengan miedo y se atrevan”, señaló el especialista.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



MÁS DE 1200 ESCOLARES PARTICIPARON EN LA PRIMERA JORNADA DE LA EXPO UCN EN ANTOFAGASTA

Science Up estuvo presente en la feria vocacional más grande de la Macrozona Norte. UCN abrió sus puertas a miles de jóvenes, quienes conocieron las carreras que dicta en Antofagasta y Coquimbo.

Una masiva asistencia de más de 1200 jóvenes de enseñanza media de Antofagasta marcó la jornada inaugural de la Expo UCN en la Universidad Católica del Norte (UCN). Las actividades partieron a las 9:00 horas y se extendieron hasta las 17:00 horas, donde el gimnasio Luis Bisquertt Susarte fue el lugar de encuentro en que se levantaron los stands con toda la información necesaria para orientar a los jóvenes respecto a las carreras que quieren seguir a futuro.

Science Up, junto a las y los profesionales de los Ejes de Trabajo y estudiantes embajadores, estuvieron presente como parte de la Facultad

de Ciencias invitando a estudiantes a conocer más de lo que significa ingresar a nuestra casa de estudios y las oportunidades que ofrece en cuanto a la innovación y emprendimiento universitario.

Sobre esta participación, Pilar Gómez Yoma, Project Manager del Consorcio Science Up en UCN, comentó que: "Estas instancias de participación son fundamentales, ya que permiten crear un vínculo directo con los y las estudiantes.

[LEER NOTA COMPLETA](#)



NEWSLETTER

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°32 AGOSTO
2024



@SCIENCEUP.CL



@SCIENCEUP_CL



CONSORCIO SCIENCE UP



CONSORCIO SCIENCE UP



CONTACTO@SCIENCEUP.CL

www.scienceup.cl

Proyecto apoyado por

CORFO



USACH

Universidad
Católica del Norte

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN