NEWSLETTER

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°50
SEPTIEMBRE 2026

EN ESTA EDICIÓN:

Seis proyectos se adjudican la primera versión del Programa Women Up I+D PUCV **pag. 2**

Más de **70 estudiantes y emprendedores** participan en taller de prototipado en la UCN | **pag. 3**

Finaliza el **3° Torneo Femenino de Matemáticas PUCV** con la premiación de 80 estudiantes **pag. 4**

Física cuántica y tecnología: **Dra. Carla Hermann** será parte del evento "Multiplica STEM 2026" | **pag. 5**

12 proyectos comienzan su ejecución en la tercera versión del Programa Nexus 2026 segundo semestre | **pag. 6**

Proyectos UCN culminan ciclo de talleres sobre **perspectiva de género en la docencia** | **pag. 7**

Competencia de pitch definirá los proyectos que avanzarán a **Despega Usach** | **pag. 8**

Science Up UCN celebra **firma de convenios** del concurso "Women Up I+D" 2026 | **pag. 9**

Estudiantes del Programa "Growing Up: Ejecuta tu Idea" participan en taller de **modelo de negocios** | **pag. 10**

Red de Mentoras: Segundo taller profundiza en zonas de aprendizaje y modelo SEDA **pag. 11**



USACH | Universidad Católica del Norte | SCIENCE UP

www.scienceup.cl

SEIS PROYECTOS SE ADJUDICAN LA PRIMERA VERSIÓN DEL PROGRAMA WOMEN UP I+D PUCV



Por primera vez, un programa de Science Up incorpora financiamiento para que las investigadoras con labores de cuidado cuenten con apoyo adicional para desarrollar sus proyectos.

El Consorcio Science Up, a través de su Eje de Liderazgo y Participación Femenina, dio a conocer los seis proyectos adjudicados en la primera edición del Programa Women Up I+D PUCV, iniciativa dirigida a académicas e investigadoras de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV).

El Programa es organizado por Science Up, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la PUCV y el Proyecto InES Género, y tiene como objetivo fomentar el liderazgo y la participación femenina en investigación aplicada, innovación y emprendimiento.

La creación de un concurso exclusivo para investigadoras responde a diagnósticos nacionales que han evidenciado brechas persistentes en la participación de mujeres en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación (CTCI). En este contexto, el Programa Women Up I+D PUCV se plantea como una acción afirmativa orientada a fortalecer trayectorias de liderazgo femenino CTCI al interior de la Facultad de Ciencias.

Por tanto, este programa incorpora el mecanismo de Apoyo al Desarrollo de I+D+i+e con Enfoque de Corresponsabilidad, el cual financia asistencia técnica, experimental o de gestión para apoyar a las investigadoras que ejercen labores de cuidado, y así facilitar la conciliación con su quehacer científico e investigativo.

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP REALIZA TALLER SOBRE PROTOTIPADO 3D A MÁS DE 70 ESTUDIANTES Y EMPRENDEDORES DE COQUIMBO POR PROGRAMA NÓMADA DE USQAI

Los y las participantes pudieron fortalecer los procesos de creación de soluciones utilizando Inteligencia Artificial en modelación 3D.

A finales de agosto, la Gestora de Innovación y Creatividad de Science Up UCN, Sandra Herrera Lobos, realizó el taller "Del problema al prototipo" en el Campus Guayacán de la Universidad Católica del Norte (UCN) y fue dirigido a más de 70 participantes del Programa Nómada 2026 del Laboratorio de Emprendimiento USQAI, es decir, estudiantes universitarios, estudiantes de 3° y 4° medio y emprendedores/as de la comunidad. Asimismo, durante la actividad, lograron adquirir nuevas herramientas sobre Inteligencia Artificial y modelado 3D, permitiéndoles fortalecer su proceso de creación de la solución y su resultado. "Hicieron maquetas digitales o con cartón incluso, los vi muy motivados con el taller. Fue un taller muy productivo y dinámico. Estoy muy contenta con el resultado", finalizó Sandra Herrera. Sobre la participación de Sandra Herrera, Vanessa Pimentel Salas, Gestora de Proyectos y Coordinadora del Programa Nómada Coquimbo, destacó el valor de contar con su experiencia y trayectoria en innovación y creatividad.

LEER NOTA COMPLETA



TERCER TORNEO FEMENINO DE MATEMÁTICAS PUCV RECONOCE EL TALENTO DE ESTUDIANTES CON MEDALLAS Y DIPLOMAS

La iniciativa reunió a 80 estudiantes de nueve establecimientos educacionales de la Región de Valparaíso, quienes participaron en la ceremonia de cierre y premiación en la PUCV.

Un total de 80 estudiantes de nueve establecimientos educacionales de la Región de Valparaíso participaron en la ceremonia de cierre y premiación de la tercera versión del Torneo Femenino de Matemáticas, realizada en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV). La iniciativa es organizada en conjunto por el Consorcio Science Up, el Instituto de Matemáticas (IMA) PUCV y la Escuela de Psicología PUCV, y tiene como propósito fomentar las vocaciones científicas y potenciar el talento de niñas y jóvenes en las áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

La ceremonia reunió a autoridades universitarias, docentes, apoderados y apoderadas, además de las monitoras del IMA y la Escuela de Psicología PUCV, y estudiantes de los establecimientos: Colegio Blanca Vergara, Colegio Nueva Esperanza, Colegio Santa María de Aconcagua, Liceo Bicentenario Mary Graham, Colegio Ana María Janer, Colegio Divina Maestra, Colegio Saint Dominic, Fundación Educacional Colegio Parroquial María Goretti y Liceo Bicentenario Antumapu.

LEER NOTA COMPLETA

FÍSICA CUÁNTICA Y TECNOLOGÍA: DRA. CARLA HERMANN SERÁ PARTE DEL EVENTO "MULTIPLICA STEM 2026"



La expositora es académica, especialista en física cuántica, divulgadora científica y autora del libro "El mundo invisible: una aventura cuántica", con el cual busca acercar la física a niños y niñas.

Por tercer año consecutivo, los proyectos de la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación (VINCI) de la PUCV; Science Up, InES I+D, la Unidad de Género de la VINCI, el Área de Participación y Liderazgo Femenino de la Facultad de Ingeniería PUCV y la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL), realizarán el encuentro de divulgación científica "Multiplica STEM".

El evento se llevará a cabo el 22 de octubre a partir de las 10:00 horas en el Salón de Honor, Casa Central, cuyo propósito es acercar las áreas STEM a la comunidad universitaria y público en general, a través de una charla y conversatorio con la invitada.

Expositora

Este año la invitada es la Dra. Carla Hermann, académica del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile e investigadora asociada del Instituto Milenio de Investigación en Óptica (MIRO).

Especializada en óptica cuántica, su trabajo aborda la interacción entre la luz y la materia a escala cuántica, un área con aplicaciones en tecnologías emergentes como la computación y los sensores cuánticos.

¡Cupos limitados! Inscripciones en el formulario aquí.

LEER NOTA COMPLETA

DOCE PROYECTOS COMIENZAN SU EJECUCIÓN EN LA TERCERA VERSIÓN DEL PROGRAMA NEXUS 2026 SEGUNDO SEMESTRE



La tercera versión del programa de tesis colaborativas Nexus del Consorcio Science Up alcanzó una cifra récord de postulaciones, con 37 propuestas recibidas. Esto refleja el interés de las comunidades académicas y estudiantiles por iniciativas que faciliten y apoyen el desarrollo de tesis conjuntas, que a su vez, fortalezcan la vinculación y el intercambio de conocimientos entre las instituciones. Tras el proceso de revisión de las propuestas, se adjudicaron 12 proyectos entre las tres universidades adscritas al Consorcio:

- Universidad de Santiago de Chile (Usach): 5 proyectos.
- Universidad Católica del Norte (UCN): 4 proyectos.
- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV): 3 proyectos.

Entre las principales características de esta convocatoria destaca la movilidad estudiantil, lo que permite que las y los tesistas desarrollen parte de su investigación en una institución distinta a la de origen, ampliando las oportunidades de colaboración y aprendizaje junto a otros equipos de investigación.

En ese sentido, cinco de los proyectos adjudicados —tres de la UCN y dos de la PUCV— contemplan esta modalidad durante el segundo semestre. Además, la convocatoria destaca por su componente de colaboración interuniversitaria (PUCV, UCN y Usach) e interdisciplinaria.

LEER NOTA COMPLETA



PROYECTOS UCN CULMINAN EXITOSAMENTE CICLO DE TALLERES ORIENTADO A PROMOVER LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

Con una jornada centrada en el lenguaje no sexista, metodologías inclusivas y evaluaciones sin sesgo de género se desarrolló el último módulo del Ciclo de Talleres "¿Cómo desarrollar y promover un proceso formativo más equitativo en nuestra Universidad?", iniciativa impulsada por los proyectos InES Género, Consorcio Science Up, Conexión 2030 y Dirección y Secretaría de Género de la Universidad Católica del Norte.

La iniciativa reunió a académicas y académicos, docentes, profesionales de apoyo a la docencia, equipos curriculares y directivos de la UCN, quienes durante tres módulos pudieron adquirir herramientas para incorporar la perspectiva de género en el diseño, implementación y evaluación de procesos formativos universitarios.

Desde el Consorcio Science Up, valoraron el interés generado por el ciclo de talleres. "Estamos muy contentas porque nos demuestra que existe una necesidad real de seguir generando estos espacios. Para nosotras es muy importante que la perspectiva de género pueda incorporarse de manera transversal en los distintos ámbitos de la Universidad y así avanzar de forma conjunta en la disminución de brechas y sesgos de género", comentó Yamile Molina Meriño, Gestora de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio. Por su parte, la directora del InES Género, Dra. Paola Chandía Parra, destacó la importancia de avanzar hacia una docencia con perspectiva de género.

LEER NOTA COMPLETA



COMPETENCIA DE PITCH DEFINIRÁ LOS PROYECTOS DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUE AVANZARÁN A DESPEGA USACH

La competencia no solo definirá los proyectos que avanzan, sino que también visibiliza el trabajo de estudiantes de la Facultad de Ciencia y la Facultad de Química y Biología, que están transformando ideas científicas en propuestas con impacto real.

El próximo 8 de octubre se realizará la competencia final de Bootcamp Science Up 2026, iniciativa organizada por el Consorcio Science Up. Durante la jornada, estudiantes de la Facultad de Ciencia y la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile presentarán sus proyectos ante un jurado, que definirá cuáles serán las mejores iniciativas de cada facultad que avanzarán directamente a la semifinal de Despega Usach.

La actividad será el cierre de un proceso formativo que comenzó el 8 de septiembre y que contempló talleres prácticos y mentorías online con egresados y egresadas vinculados con la innovación y el emprendimiento. En total, participaron 19 estudiantes de distintas carreras y programas de postgrado de ambas facultades, con diferentes niveles de experiencia e intereses en estas áreas.

Durante los talleres, Franco Lisboa Coñomán, gestor tecnológico de la Facultad de Ciencia, introdujo a las y los participantes en contenidos relacionados con el desarrollo, la protección y la valorización de ideas, además de la identificación de problemas y oportunidades.

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP UCN FORTALECE EL LIDERAZGO FEMENINO EN INVESTIGACIÓN CON LA FIRMA DE CONVENIOS DEL CONCURSO "WOMEN UP I+D: CIENCIA CON PERSPECTIVA" 2026

La firma, realizada el pasado jueves 24 de septiembre, permitirá dar inicio al proceso de ejecución de los proyectos ganadores de esta convocatoria, que en esta oportunidad fueron adjudicados por académicas del Departamento de Ciencias Geológicas de la UCN.

Con el fin de fortalecer el liderazgo de mujeres investigadoras de la Universidad Católica del Norte y promover la equidad de género en ciencias, la Rectora de la Universidad Católica del Norte, Dra. María Cecilia Hernández, encabezó la firma de convenios de Women Up I+D: Ciencia con Perspectiva junto a las académicas beneficiadas, dando inicio a la ejecución de sus proyectos durante el segundo semestre del año académico 2026.

"Hoy a lo mejor nos parece muy natural que existan mujeres investigadoras, pero la verdad es que ha sido un camino en muchos casos difícil. Es un motivo de alegría este espacio que nos ofrece Science Up a través de Women Up, ya que es un reconocimiento a un camino y esfuerzo", comentó la Rectora UCN, Dra. María Cecilia Hernández, quien además destacó el fortalecimiento de una cultura de agradecimiento y reconocimiento de funcionarios/as dentro de la Universidad.

LEER NOTA COMPLETA

CICLO DE TALLERES I+E: ESTUDIANTES DEL PROGRAMA "GROWING UP: EJECUTA TU IDEA" APRENDEN A DEFINIR UN MODELO DE NEGOCIOS



Cerca de 30 estudiantes participaron en la segunda sesión del ciclo de talleres de innovación y emprendimiento del programa de apoyo y financiamiento "Growing Up: Ejecuta tu Idea", del Consorcio Science Up.

En esta oportunidad, el taller estuvo a cargo de Alex Ortega, CEO y fundador de POLARIA, quien abordó los principales fundamentos para la validación de un modelo de negocios. Sobre ello, indicó que: "El taller es para que aprendan a usar un instrumento para tomar decisiones estratégicas respecto a las propuestas que tienen que validar. Nos obsesionamos con que la tecnología esté completamente demostrada, pero lo relevante para ir al mercado es demostrar las hipótesis de la adopción de esa tecnología, que no es lo mismo. Y por lo tanto, una tecnología puede seguir madurando en la medida que vamos facilitando su adopción".

Durante la sesión, se revisaron conceptos clave, el Modelo Canvas, la diferencia entre el Plan de Negocios y un Modelo de Negocios, y la importancia de validar el market fit del servicio o tecnología que se está desarrollando: "Lo relevante del modelo de negocio es que puedan validar su market fit, es decir, qué tan cercano está el diagnóstico de su propuesta de valor con respecto a las necesidades no resueltas que tenga el cliente que están segmentando en su modelo de negocio", finalizó Alex Ortega.

LEER NOTA COMPLETA

RED DE MENTORAS: SEGUNDO TALLER DE FORMACIÓN PROFUNDIZA EN ZONAS DE APRENDIZAJE Y MODELO SEDA PARA EL MENTORING



Con éxito se desarrolló el pasado lunes la segunda sesión del Programa de Formación para transformarse de mentee a mentora de Science Up, jornada que contó con la participación de 10 integrantes, entre ellas, académicas, investigadoras y estudiantes de postgrado de las facultades de ciencias adscritas al Consorcio.

En la jornada, la tallerista Loreto Schnake –coach ontológica profesional avanzada de Newfield Network–, explicó la importancia de conocer las zonas de aprendizaje de este proceso, las que son clave para desarrollar una mejora en la persona mentoriada (estudiantes de pregrado). Asimismo, abordó el modelo SEDA, una herramienta que se utiliza en sesiones de acompañamiento en los procesos de mentoring.

Sobre estas dos sesiones, Claudia Díaz, Doctora (c) en Química de la Usach, comentó que: "Me pareció una sesión sumamente enriquecedora. Loreto logra transmitir conceptos complejos de forma clara y aplicable con las actividades que nos pide durante las sesiones. Me gustó mucho cómo abordó la manera en que debe aplicarse la escucha activa en la mentoría, y cómo desglosa de manera precisa el Modelo SEDA para aplicarlo con nuestras futuras mentees.

Con estas herramientas siento que puedo poner en práctica lo que he aprendido de manera asertiva para mis futuras sesiones de mentoría". Al respecto de este proceso para ser mentora,

LEER NOTA COMPLETA

NEWSLETTER

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°50
SEPTIEMBRE 2026

@SCIENCEUP.CL

CONSORCIO SCIENCE UP

CONTACTO@SCIENCEUP.CL

CONSORCIO SCIENCE UP

ACADEMIA MAKER

www.scienceup.cl

USACH Universidad Católica del Norte SCIENCE UP