NEWSLETTER

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°51
OCTUBRE 2026

EN ESTA EDICIÓN:

Nueva generación de mentoras: Finaliza proceso de formación de estudiantes PUCV, Usach y UCN | **pag. 2**

Ciencia para descubrir y aprender: culmina segunda versión de **"Chispas de Ciencias" en UCN** | **pag. 3**

Estudiante de Doctorado PUCV recibe reconocimiento por **tesis con enfoque de género** | **pag. 4**

Estudiantes PUCV fortalecen sus proyectos con **taller de propiedad intelectual** | **pag. 5**

4° edición FECI Placilla: Science Up PUCV fomenta las ciencias a las nuevas generaciones | **pag. 6**

Cinco investigadoras se adjudican la segunda versión del **fondo Women Up I+D Usach** | **pag. 7**

Representantes de Science Up presentan en el **Encuentro de Investigación de la UCN** | **pag. 8**

Science Up participó en el **V Festival de Ciencia Usach** con stand lúdico | **pag. 9**

Cuatro proyectos avanzan desde Bootcamp Science Up a **Despega Usach** **pag. 10**

Académicas PUCV comparten experiencias en I+D en **2° Ciclo de Charlas Ciencia Maestra** | **pag. 11**

Investigación de alto impacto: AFOSR presenta alternativas de financiamiento en la Usach | **pag. 12**

Estudiantes de **Biología Marina UCN** experimentaron con fabricación de biomateriales en Coquimbo | **pag. 13**

Science Up fortalece el perfil profesional de estudiantes y Alumnis con **taller "IA para la empleabilidad"** en la UCN **pag. 14**

Science Up PUCV presenta Programa Nexus en jornada **IX Estudios de Renacentistas** | **pag. 15**

Science Up realizó una nueva versión de **Innovando en Ciencia** en UCN Coquimbo **pag. 16**



Science Up PUCV acerca innovación y emprendimiento a estudiantes del **XIII Congreso Nacional de Química** en Valdivia | **pag. 17**

Física cuántica y divulgación: Dra. Carla Hermann participa en la tercera versión de Multiplica STEM en la PUCV | **pag. 18**

USACH · Universidad Católica del Norte · SCIENCE UP

www.scienceup.cl

NUEVA GENERACIÓN DE MENTORAS: FINALIZA PROCESO DE FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO E INVESTIGADORAS POSTDOCTORALES

Tras completar tres sesiones de formación, las participantes se preparan para iniciar un proceso de mentoría con estudiantes de pregrado de las Facultades de Ciencias adscritas.



Con éxito finalizó el Programa de Formación de la Red de Mentoras del Consorcio Science Up, que contempló tres sesiones dirigidas a 15 estudiantes de postgrado e investigadoras postdoctorales, quienes se prepararon para asumir el rol de mentoras.

Tras completar esta etapa formativa, las participantes se preparan para iniciar un nuevo proceso de mentoring, esta vez dirigido a estudiantes de pregrado de las Facultades de Ciencias de las universidades que integran Science Up. El objetivo es brindar a las nuevas mentees acompañamiento y herramientas que contribuyan a potenciar su liderazgo y desarrollar habilidades vinculadas a la investigación, el desarrollo, la innovación y el emprendimiento (I+D+i+e).

Se espera que las mentorías comiencen a mediados de octubre, una vez conformadas las duplas. Durante el proceso, se realizarán sesiones grupales con las integrantes de la Red, orientadas a acompañar su experiencia, promover la reflexión y compartir buenas prácticas.

Proceso de aprendizaje y formación

Durante tres sesiones, las participantes abordaron herramientas y metodologías para desarrollar procesos de mentoring, con énfasis en el acompañamiento, la escucha activa y la generación de espacios de confianza.

LEER NOTA COMPLETA



CIENCIA PARA DESCUBRIR Y APRENDER: CULMINA SEGUNDA VERSIÓN DE "CHISPAS DE CIENCIAS" EN UCN

La iniciativa reunió a estudiantes de diferentes establecimientos educacionales de Antofagasta, quienes durante cuatro jornadas participaron en experiencias de aprendizaje vinculadas a la ciencia, la tecnología y la ingeniería.

Con una ceremonia de cierre realizada en la Casa Central de la Universidad Católica del Norte (UCN) culminó la segunda versión del programa "Chispas de Ciencias 2026", desarrollado por el Consorcio Science Up, a través de su Eje de Liderazgo y Participación Femenina, que busca despertar y fortalecer desde edades tempranas el interés de niñas y jóvenes por las ciencias y contribuir a disminuir las brechas de género en las áreas STEM.

En esta versión participaron estudiantes de sexto básico a primero medio del Colegio San Agustín, Liceo Andrés Sabella y Liceo Domingo Herrera Rivera, quienes fueron parte de cuatro jornadas de aprendizaje científico desarrolladas en dependencias de la UCN. Durante las actividades, las participantes tuvieron la oportunidad de acercarse a distintas disciplinas mediante talleres prácticos relacionadas con física, química, geología, matemáticas, tecnología e inteligencia artificial, fortaleciendo sus conocimientos y descubriendo nuevas posibilidades de aprendizaje en torno a la ciencia.

LEER NOTA COMPLETA



ESTUDIANTE DEL DOCTORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS PUCV RECIBE RECONOCIMIENTO EN EL PREMIO TESIS CON ENFOQUE DE GÉNERO 2026

La estudiante desarrolla una línea de trabajo que vincula la didáctica de la química con los estudios de género, área en la que busca profundizar a largo plazo.

La estudiante Ana María Herrera-Melin, del Doctorado en Didáctica de las Ciencias (DDC) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), perteneciente a la Facultad de Ciencias, obtuvo un reconocimiento en la categoría Tesis en Curso de la segunda versión del Premio Tesis de Pre y Postgrado con Enfoque de Género 2026, por la investigación titulada: "Caracterización del crecimiento profesional del profesorado de química en la incorporación de enfoque género desde los ambientes y condiciones de su práctica con foco en las explicaciones".

La ceremonia de premiación tuvo lugar en Casa Central de la PUCV y reunió a representantes de las cuatro instituciones organizadoras; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad Católica de Temuco, la Universidad de O'Higgins y la Universidad Santo Tomás, a través de sus respectivos proyectos InES Género.

En la jornada, las estudiantes reconocidas presentaron sus investigaciones y compartieron sus principales hallazgos y contribuciones desde una perspectiva de género.

LEER NOTA COMPLETA



ESTUDIANTES PUCV FORTALECEN SUS PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON HERRAMIENTAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Con el objetivo de fortalecer las capacidades de innovación y emprendimiento de la comunidad universitaria, el Consorcio Science Up, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) y Valparaíso Makerspace de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) realizaron una nueva jornada de propiedad intelectual que convocó a cerca de 30 estudiantes de pre y postgrado.

La actividad fue impartida por Daniela Tapia y Patricio Saavedra, gestores tecnológicos de la OTL, quienes entregaron herramientas y conocimientos para que las y los participantes pudieran identificar estrategias de propiedad intelectual acordes con las características y necesidades de sus proyectos, start-ups y empresas de base científico-tecnológica (EBCT).

La jornada reunió a estudiantes de los programas Crea Inicia, Crea Tesis y Desarrolla, de los Concursos de Innovación y del programa "Growing Up: Ejecuta tu Idea", iniciativas impulsadas en el marco del ecosistema de innovación y emprendimiento de la PUCV.

Conocimientos aplicados a proyectos de innovación

Entre las participantes estuvo Eimy Díaz, estudiante de Ingeniería Civil Industrial de la PUCV, y participante de los Programas Desarrolla y "Growing Up: Ejecuta tu Idea", quien destacó cómo los contenidos abordados durante el taller contribuyeron al desarrollo de su proyecto "Neo-Férulas".

LEER NOTA COMPLETA



4° EDICIÓN FECI PLACILLA: SCIENCE UP PUCV FOMENTA LAS CIENCIAS A LAS NUEVAS GENERACIONES

Con el objetivo de acercar el conocimiento científico a la comunidad, se realizó la cuarta edición del Festival de Ciencias (FECI) de Placilla en el Campus Curauma de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV). La actividad fue organizada por la Facultad de Ciencias, en conjunto con las escuelas de Periodismo, Educación Física y Ciencias del Mar de la casa de estudios.

La jornada reunió a más de mil personas de distintos establecimientos educacionales de la región de Valparaíso, quienes recorrieron los stands y participaron en diversas actividades. Entre ellas, destacó una experiencia inmersiva sobre el cosmos, impulsada por el Instituto de Física. Por su parte, el Consorcio Science Up participó con un stand interactivo que, a través de acertijos y desafíos de ingenio matemático, promovió la participación de las y los asistentes y buscó despertar el interés por las matemáticas de las estudiantes de enseñanza básica. Además, con el apoyo del equipo de delegados y delegadas Science Up PUCV, se difundió el trabajo del Consorcio y las actividades abiertas a la comunidad.

Ignacio Flores, estudiante de Licenciatura en Física y delegado Science Up PUCV, destacó la importancia de estas instancias para acercar las ciencias a las nuevas generaciones. “El FECI fue una experiencia super bonita, había mucha gente muy motivada y un ambiente bastante familiar. Es bueno que haya este tipo de iniciativas para que la comunidad se pueda sorprender con los encantos de la ciencia, fue muy motivador ver cómo los niños y niñas, e incluso adultos, quedaban maravillados con el stand (...)”.

LEER NOTA COMPLETA

CINCO INVESTIGADORAS SE ADJUDICAN LA SEGUNDA VERSIÓN DEL FONDO WOMEN UP I+D USACH



Proyectos de innovación científica, tecnológica y social fueron los seleccionados en esta nueva convocatoria, que busca impulsar el liderazgo de académicas en la maduración de iniciativas con potencial de I+D aplicada.

La Facultad de Química y Biología y la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile (Usach) dieron a conocer los resultados de la segunda versión de Women Up I+D Usach. Programa impulsada por el Eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio Science Up, proyecto Ciencia e Innovación 2030, que acompañará a las investigadoras en la transición desde la investigación básica hacia la ciencia aplicada, con impacto social y productivo.

Las iniciativas seleccionadas abordan áreas como materiales sustentables para envases, educación matemática, regulación ambiental y sanitaria, biotecnología a partir de recursos antárticos y nuevas terapias para el manejo del dolor crónico.

Proyectos adjudicados:

• "Desarrollo de películas de almidón termoplástico y microcelulosa a partir de subproductos agroindustriales reforzadas con nanopartículas de TiO2-negro con potencial aplicación para envases de alimentos de un solo uso". Directora del proyecto: Dra. Paula Zapata Ramírez, Facultad de Ciencia Usach.
• "Fortaleciendo la autoeficacia matemática". Directora del proyecto: Dra. Claudia Vargas-Díaz, Facultad de Ciencia Usach.
• "Evidencia científica para la regulación de la Ecofarmacovigilancia en Chile: Un abordaje transdisciplinar e inclusivo desde el enfoque Una Salud y Perspectiva de género". Directora del proyecto: Dra. María Pilar Sánchez Olavarría, Facultad de Química y Biología Usach.
• "Bioprospección de musgos antárticos como fuente de polisacáridos funcionales para aplicaciones biotecnológicas". Directora del proyecto: Dra. Catalina Sandoval Altamirano, Facultad de Química y Biología Usach.

LEER NOTA COMPLETA



REPRESENTANTES DE SCIENCE UP UCN Y PUCV PARTICIPAN EN EL ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

Durante el mes de octubre, la Universidad Católica del Norte (UCN) desarrolló en el Campus Central, Antofagasta y en el Campus Guayacán, Coquimbo, el "Encuentro de Investigación: 70 años de ciencia, conocimiento e innovación", organizado por la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo Tecnológico (VRIDT) de la UCN. Esta jornada buscó visibilizar las capacidades de investigación e innovación de la comunidad universitaria y su contribución al desarrollo del territorio.

Antofagasta

Durante el 1 y 2 de octubre se desarrolló en el Campus Central de la Universidad, la jornada inaugural de este encuentro, el que contó con la participación del Dr. Luis Mercado Vianco, académico del Instituto de Biología de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y director general de Science Up, quien presentó una conferencia magistral para dar inicio a esta instancia dedicada a relevar el aporte de la ciencia, el conocimiento y la innovación.

En el marco de este Encuentro, el Consorcio Science Up UCN participó con un stand informativo en la "Feria de Investigación", desarrollada en la explanada de la Biblioteca UCN, donde se dio a conocer los programas e iniciativas que impulsa el Consorcio para fortalecer la investigación científica, promover la innovación y fomentar la colaboración interdisciplinaria en la comunidad universitaria.

LEER NOTA COMPLETA

CON UNA PROPUESTA LÚDICA SOBRE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO, SCIENCE UP PARTICIPÓ EN EL V FESTIVAL DE CIENCIA USACH



Un espacio para descubrir cómo nacen las ideas que transforman el mundo y reconocer el papel de quienes las hacen posibles.

El Consorcio Science Up auspició el V Festival de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile, realizado el sábado 3 de octubre de 2026 en el sector Jotabeche. El evento reunió a más de 2.000 personas en torno a charlas, conversatorios y 34 stands interactivos, entre ellos el de Science Up.

"Aquello que caracteriza a nuestra universidad es la capacidad de poner el conocimiento al servicio de las personas y del desarrollo del país", señaló la decana de la Facultad de Ciencia, Dra. Galina García Mokina, quien indicó que el Festival es su expresión: "un lugar de encuentro, un lugar donde la Universidad conversa con su entorno y donde disciplinas, instituciones y personas distintas pueden reconocerse como parte de un mismo desafío". El público pudo jugar digitalmente "El Valle de la Muerte" y de manera analógica "Memorice de la Innovación", dos iniciativas desarrolladas por Science Up. La primera invitó a recorrer el camino del desarrollo de una innovación a través de una serie de desafíos, mientras que la segunda acercó de manera lúdica la trayectoria de científicas destacadas de la Usach.

La participación de Science Up se enmarcó en el propósito del Festival de abrir la Universidad a la comunidad y acercar el conocimiento científico a distintos públicos. La misión del Consorcio de promover una cultura de innovación en las facultades de ciencias apuntó en esa línea, fortaleciendo la vinculación con el entorno.

LEER NOTA COMPLETA

NEWSLETTER
N°51 OCTUBRE 2026



CUATRO PROYECTOS AVANZAN DESDE BOOTCAMP SCIENCE UP A DESPEGA USACH

El programa cerró su quinta versión con la presentación de 11 propuestas de innovación estudiantil, destacando aquellas que abordaron desafíos en neurociencia, seguridad minera e inclusión escolar.

El pasado jueves 8 de octubre de 2026, el auditorio Dr. Claudio Vázquez fue el escenario de la final de Bootcamp Science Up 2026, que reunió a 11 equipos de estudiantes de la Facultad de Ciencia y de la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile. Tal fue el nivel de las propuestas que, por primera vez en la historia del programa, cuatro de estas fueron seleccionadas para ingresar directamente a la semifinal de Despega Usach.

"Desde el equipo de Vinculación con el Entorno Socioeconómico de Science Up Usach, estamos muy contentos por la calidad de los proyectos", destacó el Mg. Diego Monteza Quiroz, profesional a cargo del programa. Esa diversidad permitió que la semifinal de Despega Usach reuniera no solo iniciativas de la categoría científico-tecnológica, sino también proyectos de innovación social y de la nueva categoría de industrias creativas.

"Los proyectos estuvieron muy competitivos y la selección fue muy reñida. Vi mucha más variedad de iniciativas y creatividad para explorar industrias que, en algunos casos, se alejan de lo que los estudiantes trabajan habitualmente en aulas o laboratorios. Esos cruces me parecen muy valiosos y dignos de apoyar", expresó Felipe Cárdenas, encargado de Programas y Cultura I+E de Innovo Usach, unidad que organiza Despega Usach.

LEER NOTA COMPLETA



ACADÉMICAS PUCV COMPARTEN TRAYECTORIAS Y EXPERIENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN 2° CICLO DE CHARLAS CIENCIA MAESTRA

Esta nueva edición del ciclo reunió a estudiantes de pre y postgrado, y académicos y académicas de la Facultad de Ciencias, para visibilizar el quehacer científico de tres investigadoras.

Con el objetivo de acercar las experiencias de mujeres dedicadas a la ciencia a las nuevas generaciones, el Consorcio Science Up, proyecto Ciencia e Innovación para el 2030, realizó la segunda edición del ciclo de charlas "Ciencia Maestra: ¿A qué se dedican las científicas?", una jornada de diálogo y reflexión que puso en valor las trayectorias y el trabajo de académicas e investigadoras de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV).

La actividad se llevó a cabo el jueves 15 de octubre en el Auditorio de la Facultad de Ciencias, en el Campus Curauma, y contó con la participación de estudiantes de pre y postgrado, además de académicos y académicas de la Facultad, quienes pudieron conocer distintas experiencias y perspectivas sobre el desarrollo de la investigación científica.

La jornada comenzó con una introducción al trabajo desarrollado por el Eje de Liderazgo y Participación Femenina de Science Up (video), que busca contribuir a disminuir la brecha de género y aumentar la participación de las mujeres en las áreas STEM.

LEER NOTA COMPLETA



INVESTIGACIÓN DE ALTO IMPACTO: AFOSR PRESENTA ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO EN LA USACH

La iniciativa busca abrir nuevas posibilidades para el desarrollo de investigaciones en ciencias básicas y proyectos de alto riesgo, cuyo potencial innovador suele dificultar el acceso a las fuentes tradicionales de financiamiento.

Con el propósito de dar a conocer nuevas vías de financiamiento para la ciencia y la tecnología, la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile realizó el encuentro "Ciencia que llega al espacio", que contó con la participación del mayor Travis Tubbs, oficial y director de la Oficina del Sur de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, perteneciente a la Oficina de Investigación Científica de la Fuerza Aérea de Estados Unidos (AFOSR).

La actividad fue organizada por la Unidad de Desarrollo e Innovación Tecnológica (UDITEC) de la Facultad, liderada por su gestora tecnológica, la Dra. Daniella Utz Sáez, quien también es integrante del equipo del Consorcio Science Up.

Debido a su carácter innovador y a la incertidumbre de los resultados de las investigaciones de ciencia fundamental, suelen encontrar obstáculos para acceder a los mecanismos tradicionales de apoyo, pese a su capacidad para abrir nuevas fronteras del conocimiento.

Esta instancia permitió conocer las líneas de apoyo destinadas a estas iniciativas y a propuestas de alto riesgo y gran potencial.

LEER NOTA COMPLETA



ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA MARINA UCN EXPERIMENTARON CON FABRICACIÓN DE BIOMATERIALES

El taller "Del líquido a la materia" permitió experimentar con polisacáridos algales y conocer su potencial para la creación de productos con valor agregado.

La tarde del 14 y 15 de octubre, Sandra Herrera, Gestora de Innovación y Creatividad de Science Up UCN y Encargada del Laboratorio Biomaker, realizó el taller "Del líquido a la materia" a estudiantes de pregrado de Biología Marina de la Universidad Católica del Norte (UCN), Campus Guayacán, quienes exploraron nuevas posibilidades sobre fabricación de productos sustentables a partir de recursos algales.

La actividad se enmarcó en la asignatura Laboratorio de Química Biológica, a cargo de la Mg. Stefanny Müller, académica del Departamento de Biología Marina de la UCN, quien explicó que "esta experiencia de laboratorio forma parte de las actividades evaluativas desarrolladas bajo la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), en la cual los estudiantes deberán proponer un producto que aporte valor agregado a los recursos algales, aplicando los conocimientos adquiridos sobre los polisacáridos algales y sus propiedades".

Sobre el taller, Sandra Herrera destacó la importancia de conocer los beneficios de los biomateriales. "Es importante trabajar con biomateriales porque permite comprender el potencial de estos polisacáridos y explorar sus aplicaciones más allá de la investigación en laboratorio (...)", señaló.

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP FORTALECE EL PERFIL PROFESIONAL DE ALUMNIS Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR UCN CON EL TALLER "IA PARA LA EMPLEABILIDAD"

El taller abordó el potencial de la inteligencia artificial como herramienta para fortalecer el perfil profesional de los y las participantes, mejorar sus currículums y apoyar en la búsqueda de empleo.

El Consorcio Science Up, el área de Alumni de la Dirección General de Vinculación con el Medio (DGVCM) y la Facultad de Ciencias del Mar (FCM) de la Universidad Católica del Norte (UCN), se unieron para realizar el taller "Inteligencia Artificial para la Empleabilidad" el pasado miércoles 14 de octubre en el Laboratorio Biomaker.

La actividad estuvo a cargo de Daniel Troncoso-Espinosa, Gestor Tecnológico del Science Up UCN, quien abordó cómo la inteligencia artificial puede apoyar en la búsqueda de oportunidades laborales, entregando herramientas y recomendaciones a los y las participantes. Sobre la iniciativa, la Project Manager de Science Up UCN, Pilar Gómez Yoma, destacó que la inteligencia artificial puede contribuir a que la búsqueda de empleo sea más eficiente y estratégica.

Asimismo, enfatizó en el compromiso del Consorcio con el fortalecimiento de vínculos con quienes formaron parte de la casa de estudios. "Queremos que ese lazo permanezca vivo y que la universidad siga siendo un espacio de apoyo y conexión a lo largo de toda su trayectoria profesional", señaló.

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP PUCV PRESENTA PROGRAMA NEXUS EN JORNADA IX ESTUDIOS DE RENACENTISTAS

La jornada permitió dar a conocer el quehacer de Science Up y sus iniciativas para promover la colaboración interdisciplinaria.

El viernes 16 de octubre se realizó la IX Jornada de Estudios Renacentistas, organizada por el Instituto de Historia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV). El encuentro tuvo lugar en el Ex Monasterio del Sagrado Corazón de Jesús y del Inmaculado Corazón de María, en Viña del Mar, y reunió a investigadores e investigadoras y estudiantes de distintas instituciones y disciplinas en torno a la investigación, la ciencia, tecnología, artes y humanidades.

La jornada buscó promover el intercambio de conocimientos y explorar nuevas perspectivas de investigación a partir del diálogo entre distintas áreas. Sobre este encuentro, la vicedecana de la Facultad de Filosofía y Educación y académica del Instituto de Historia PUCV, Virginia Iommi, destacó la trayectoria de este encuentro: "La Jornada de Estudios Renacentistas nació hace muchos años con un espíritu interdisciplinario que buscaba conciliar la historia, el arte y la filosofía. Este carácter se vio potenciado por el proyecto de Artes y Humanidades Interdisciplinarias de nuestra Universidad y por la colaboración con Science Up".

Maverick Gayoso, profesional del Eje de Armonización Curricular, en representación de Science Up; y Renata Victoriano, coordinadora de Conocimientos Abiertos del proyecto Artes y Humanidades Interdisciplinarias (AHI), presentaron la experiencia "Encuentros interdisciplinarios en la PUCV".

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP REALIZÓ UNA NUEVA VERSIÓN DE INNOVANDO EN CIENCIA EN UCN COQUIMBO

La actividad buscó mostrar la aplicación práctica de la ciencia desde el conocimiento hacia soluciones reales con innovación.

Con el fin de poner en valor la investigación científica para generar innovación desde la academia, el Consorcio Science Up desarrolló el pasado miércoles 14 de octubre la quinta versión de "Innovando en Ciencia: Experiencias aplicadas desde cada disciplina" en la explanada de la Facultad de Ciencias del Mar (FCM) de la Universidad Católica del Norte (UCN).

"Hoy el desafío de la academia no es sólo generar conocimiento científico, sino lograr que ese conocimiento se transforme en soluciones concretas para la sociedad. Desde Science Up, buscamos precisamente impulsar esa conexión entre investigación, innovación y entorno, demostrando que la ciencia aplicada tiene un enorme potencial para generar impacto y contribuir al desarrollo de nuestro territorio", explicó la Project Manager de Science Up UCN, Pilar Gómez Yoma. Por su parte, la Decana de la Facultad de Ciencias del Mar, Niris Cortés Pizarro, destacó la importancia de contar con fondos para la innovación en investigación científica, que permitan acercar el conocimiento al sector productivo y fortalecer la vinculación entre la academia y las empresas. Asimismo, enfatizó el valor de estas iniciativas para los estudiantes de pre y postgrado, quienes pueden conocer nuevas oportunidades de desarrollo profesional y fomentar el interés por el emprendimiento y la investigación aplicada (...).

LEER NOTA COMPLETA



SCIENCE UP PUCV ACERCA LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO A ESTUDIANTES DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA

Representantes de Science Up impartieron talleres orientados a potenciar capacidades de innovación y emprendimiento en estudiantes de la Carrera de Química a nivel nacional.

Durante el 19 y 20 de octubre, el Consorcio Science Up participó en el XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Química, realizado en la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile, en Valdivia. La instancia reunió a estudiantes de distintas universidades a nivel nacional en torno a esta disciplina y contempló actividades para ampliar sus conocimientos y explorar nuevas oportunidades de desarrollo profesional.

En el marco del encuentro, Nicolás Mora, gestor de Creatividad e Innovación de Science Up, y Maverick Gayoso, profesional del Eje de Armonización Curricular del Consorcio, impartieron los talleres "Estrategias creativas en ciencias", "Fundamentos de una EBCT" y "Prototipos para la Innovación".

Sobre estas instancias, Nicolás Mora, señaló que: "Uno de nuestros principales objetivos fue mostrarles a los y las estudiantes la vertiente de innovación y emprendimiento a la que pueden optar desde su labor como científicas y científicos en formación. De este modo, buscamos entregarles conocimientos y herramientas iniciales para acercarles a un entorno que suele percibirse distante, pero que hoy cuenta con referentes locales de alto impacto en nuestras universidades y ecosistemas de i+e".

LEER NOTA COMPLETA



FÍSICA CUÁNTICA Y DIVULGACIÓN: DRA. CARLA HERMANN PARTICIPA EN LA TERCERA VERSIÓN DE MULTIPLICA STEM EN LA PUCV

Con el objetivo de acercar la física cuántica a la comunidad, se realizó la tercera versión de "Multiplica STEM" en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), una jornada que permitió reflexionar sobre el rol de las mujeres en las ciencias y la importancia de la divulgación científica en la promoción de las áreas STEM entre las nuevas generaciones.

La actividad se desarrolló en el Salón de Honor de Casa Central y contó con la participación de la Dra. Carla Hermann (@quantumcarla), doctora en física, académica de la Universidad de Chile y divulgadora científica, quien a través de la charla "El mundo invisible: abriendo caminos en la ciencia", abordó la participación femenina en las ciencias y acercó conceptos de la física cuántica a las y los asistentes, destacando sus posibles aplicaciones en la vida cotidiana y el desarrollo tecnológico.

Asimismo, explicó su línea de investigación, centrada en la interacción entre la luz y la materia a escala cuántica, un campo que contribuye al desarrollo de tecnologías emergentes, como la computación y los sensores cuánticos.

Sobre su participación en Multiplica STEM, la Dra. Carla Hermann señaló que: "Hoy día estuvimos en este evento extraordinario que buscaba acercar la ciencia a un público general y darle valor a la divulgación científica. En la charla hablamos sobre el mundo invisible cuántico, ese que no vemos, pero también sobre el mundo invisible de las brechas de género y del cuidado (...)".

LEER NOTA COMPLETA



CON UNA PROPUESTA SOBRE PERSPECTIVA DE GÉNERO EN CIENCIA, SCIENCE UP PARTICIPÓ EN LA 17ª FERIA CIENTÍFICA USACH

El Consorcio Science Up participó en la 17ª Feria Científica de la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile, realizada los días 29 y 30 de octubre de 2026. La instancia, organizada por la Unidad de Vinculación con el Medio de la Facultad, reunió a más de 3 mil personas en torno a experimentos, visitas a laboratorios, charlas, talleres y stands de distintas unidades e iniciativas de la Universidad.

"Diecisiete ediciones representan mucho más que el paso del tiempo, representan el compromiso de una comunidad que cree en la educación, que confía en el talento de sus estudiantes y que entiende que despertar la curiosidad puede cambiar una vida", expresó el decano de la Facultad de Química y Biología y director del Consorcio Science Up en la Usach, Dr. Bernardo Morales Muñoz.

En su stand, Science Up presentó el Memorice de la Innovación, juego que invita a conocer a científicas destacadas de la Usach a través de sus trayectorias, aportes y experiencias. La propuesta buscó acercar de manera lúdica referentes femeninas de la institución y promover conversaciones sobre el rol de las mujeres en la ciencia, la innovación y el emprendimiento.

LEER NOTA COMPLETA

NEWSLETTER

SCIENCE UP
CONSORCIO CIENCIA 2030 PUCV | USACH | UCN

N°51
OCTUBRE 2026

@SCIENCEUP.CL

CONSORCIO SCIENCE UP

CONTACTO@SCIENCEUP.CL

CONSORCIO SCIENCE UP

ACADEMIA MAKER

www.scienceup.cl

USACH Universidad Católica del Norte SCIENCE UP