



VICERRECTORÍA DE
**INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y CREACIÓN**

PROGRAMAS DE APOYO PARA LA I+D+i+e USACH





VICERRECTORÍA DE
**INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y CREACIÓN**

PROGRAMAS DE APOYO PARA LA I+D+i+e USACH

PROGRAMAS DE APOYO PARA LA I+D+i+e USACH

Desarrollo y producción de contenidos:

Unidad de Marketing y Comunicaciones
Vicerrectoría de investigación, Innovación y Creación Usach
Universidad de Santiago de Chile

Dirección:

Pablo Mora A.

Colaboración:

Camilo Araya B.

Diseño:

Nastassja Barbieri

Primera Edición
Noviembre 2024

Permitida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, siempre que se cite la fuente y no se utilice con fines lucrativos.



VICERRECTORÍA DE
**INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y CREACIÓN**

Í N D I C E

PRESENTACIÓN	7
1. PROGRAMAS DE APOYO DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (DGT)	9
1.1 Tesis de Doctorado en la Industria	10
1.2 Impacta I+D	12
1.3 Transfiere DGT	14
1.4 Puente DGT	16
2. PROGRAMAS DE APOYO DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (DICYT)	19
2.1 Apoyo a Asistencia a Eventos	20
2.2 DICYT Creación	21
2.3 DICYT Regular	24
2.4 DICYT Asociativo	26
2.5 DICYT Postdoctorado	28
2.6 DICYT Ayudante de Investigación	30
2.7 DICYT Semilla	32
2.8 DICYT Libros	33
3. PROGRAMAS DE APOYO DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (DINEM)	35
3.1 Despega USACH	36
3.2 Exponencial	38
3.3 Sinapsis	40
3.4 Programa Clip Usach	42

PRESENTACIÓN

La Universidad de Santiago de Chile, a través de su misión institucional, se dedica a la generación, preservación, difusión y aplicación del conocimiento para contribuir al bienestar de la sociedad. En este sentido, la investigación ocupa un lugar central, impulsando la innovación científica, tecnológica y el emprendimiento.

Con más de cuatro décadas de compromiso, nuestra Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación (Vriic) ha consolidado una red de políticas, reglamentos y programas que apoyan el desarrollo de la investigación en estrecha coordinación con diversas unidades académicas y de investigación.

Este documento recopila y describe los programas de apoyo que la Vriic, a través de sus tres direcciones (DGT, DICYT y DINEM), pone a disposición de la comunidad universitaria, con el objetivo de potenciar iniciativas de investigación, transferencia tecnológica, innovación y emprendimiento, que tengan impacto económico, social y medioambiental, contribuyendo de esta forma al desarrollo nacional.



1

DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (DGT)

La Dirección de Gestión Tecnológica de la Universidad de Santiago (DGT) enfoca su quehacer en la gestión de proyectos de investigación aplicada, con orientación a la protección de la Propiedad Intelectual generada, y su transferencia hacia el sector productivo y la sociedad en general.

A su vez, coordina, gestiona y desarrolla proyectos de Investigación Aplicada (I+D+i) ejecutados en la Usach, protegiendo su Propiedad Intelectual (PI) y facilitando la Transferencia Tecnológica con el sector productivo y la sociedad (TT) con programas de apoyo y personal capacitado para la maduración de las tecnologías desarrolladas.

TESIS DE DOCTORADO EN LA INDUSTRIA

Tesis de Doctorado en la Industria (TDI) es un programa diseñado para promover la colaboración temprana entre los estudiantes de doctorados de la universidad y el sector productivo, mediante el apoyo económico para la realización de actividades y/o validaciones industriales programadas en el marco de sus Tesis de Doctorado, asegurando que sean investigaciones aplicadas con impacto en el sector productivo.

Su finalidad es fomentar el desarrollo de las tecnologías presentes en las diferentes tesis doctorales, aumentando las posibilidades de levantamiento de nuevos fondos externos en conjunto con el sector productivo, impulsando el desarrollo de nuevas tecnologías, las que se evidencian a través de diversas actividades y validaciones industriales incluidas en el plan de trabajo inicial.

Además, en conjunto con la empresa asociada se llevan a cabo actividades de difusión técnica, permitiendo una comprensión en profundidad del proyecto, su impacto y potencial aplicación para ratificar su contribución al campo.



BENEFICIOS:

- ✓ Potencia el desarrollo de la tecnología propuesta en la tesis doctoral.
- ✓ Vincula de manera temprana con el sector productivo e industrial.
- ✓ Fondo de hasta **\$6.000.000 CLP** para financiar actividades y/o validaciones industriales.
- ✓ Apoya durante la ejecución del programa y en el proceso de vinculación con la industria.



1.2

IMPACTA I+D

IMPACTA I+D está diseñado para fortalecer las capacidades de Investigación Aplicada y Desarrollo (I+D), Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica de los académicos, académicas, profesionales y/o estudiantes de postgrados que desarrollan sus actividades de investigación en laboratorios y centros especializados.

A la fecha se han realizado tres versiones del programa, el cual ofrece una amplia gama de actividades destinadas a potenciar las capacidades de las y los participantes, a través de charlas y talleres teóricos y prácticos, en temáticas asociadas a I+D aplicada, propiedad intelectual y transferencia tecnológica.



Para la versión 2023 se agregó el “Concurso de Pitch” en donde las y los participantes abordaron lo aprendido en el programa, presentando un pitch con una propuesta de proyecto I+D vinculada a su laboratorio.

Los participantes ganadores de este concurso recibieron un financiamiento de \$10 millones para el primer lugar, \$5 millones para el segundo lugar y \$2,5 millones para el tercer lugar; fondos destinados al mejoramiento de laboratorios y otras necesidades relacionadas con la investigación.

BENEFICIOS:

- ✓ Certificado de participación.
- ✓ Gestión de proyectos de I+D+i.
- ✓ Postulación efectiva a fondos concursables.
- ✓ Desarrollo de proyectos basados en economía circular.
- ✓ Estrategias de Propiedad Intelectual.
- ✓ Medición de madurez tecnológica.
- ✓ Modelo de negocios para proyectos científicos.
- ✓ Comunicación de proyectos I+D+i.

“Actividades destinadas a potenciar las capacidades de las y los participantes, a través de charlas y talleres teóricos y prácticos, en temáticas asociadas a I+D aplicada, propiedad intelectual y transferencia tecnológica”.

1.3

TRANSFIERE DGT

Transfiere DGT es un programa de apoyo que se enfoca en incentivar a los equipos de investigación a través de la entrega de financiamiento para realizar pruebas de validación a escala preindustrial o industrial, junto con el acompañamiento en las etapas de negociación, vinculación y articulación con actores claves de la industria.

Este programa no solo busca el desarrollo tecnológico de investigadoras e investigadores de la Universidad, sino que también, establecer una vinculación efectiva entre la academia, la investigación y el entorno productivo, industrial, social e innovador.



Su ejecución ofrece diversas opciones que incluyen la producción de muestras, testeo, contratación de estudios especializados, y la provisión de material de marketing, así como gastos de movilización, pasajes y viáticos tanto nacionales como internacionales.

La Dirección de Gestión Tecnológica asigna a un gestor o gestora tecnológica para apoyar en las etapas de negociación y vinculación con actores claves participantes del proyecto, con la finalidad de resguardar los intereses institucionales, formalizar acuerdos y procurar por el correcto avance técnico y financiero del proyecto.

BENEFICIOS:

- ✓ **\$10.000.000 CLP** para financiar pruebas de validación de tecnología a nivel preindustrial o industrial.
- ✓ Apoyo en el proceso de la validación tecnológica con empresas, instituciones y/o socios estratégicos.
- ✓ Ayuda a acelerar la maduración de tecnologías que estén cercanas a la etapa de transferencia al sector público o privado.
- ✓ Vinculación y acuerdos de transferencia con potenciales licenciatarios, que busquen una comercialización efectiva de tecnologías.

Programa en modalidad de ventanilla abierta, con postulación abierta durante todo el año.



PUENTE DGT

Puente DGT es una iniciativa que busca apoyar a académicos y académicas de la Universidad que desarrollan investigación aplicada y que, en los recientes resultados de las convocatorias a concursos de financiamiento público efectuados por la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), no lograron la aprobación o adjudicación de fondos para los proyectos postulados.

El apoyo consiste en la entrega de recursos para el financiamiento de actividades que permitan un fortalecimiento de los proyectos para ser repostulados a la siguiente convocatoria dentro de la misma línea u otra de similar magnitud, abriendo la posibilidad formalizar acuerdos con empresas e instituciones asociadas que apoyan la postulación de proyectos no adjudicados que pueden transformarse en convenios de colaboración, asociación u otros mecanismos pertinentes.



“Iniciativa que busca apoyar a académicos y académicas de la Universidad que desarrollan investigación aplicada”.



BENEFICIOS:

- ✓ Financiamiento máximo de **\$10.000.000 CLP** que podrá ser ejecutado en actividades de I+D, vinculación con la/s entidad/es asociada/s y asesoría para mejorar la formulación del proyecto.
- ✓ Fortalecimiento del estado del arte mediante la contratación de asesorías especializadas.
- ✓ Apoyo en la formulación y consolidación del proyecto.



LIBRO DE LECTURAS
Molecular Cell Biology, 6th Edition

SynGene
Bioinformatics
Software
www.synGene.com

MSUREKO

MSUREKO

MSUREKO

2

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (DICYT)

La Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICYT), fundada en 1974, celebra este año su 50º aniversario como pilar fundamental en el impulso de la investigación científica, a través de la gestión y administración de proyectos, así como la difusión de estos. Su compromiso radica en el fortalecimiento e incremento de la productividad científica en Chile, destacando por su labor en el sector académico y tecnológico.

A través de su disposición de fondos concursables para la realización o continuación de proyectos de investigación en disciplinas de investigación científica, tecnológica y humanista, promueve el conocimiento y la innovación, contribuyendo al avance y desarrollo de la comunidad académica y la sociedad chilena.

2.1

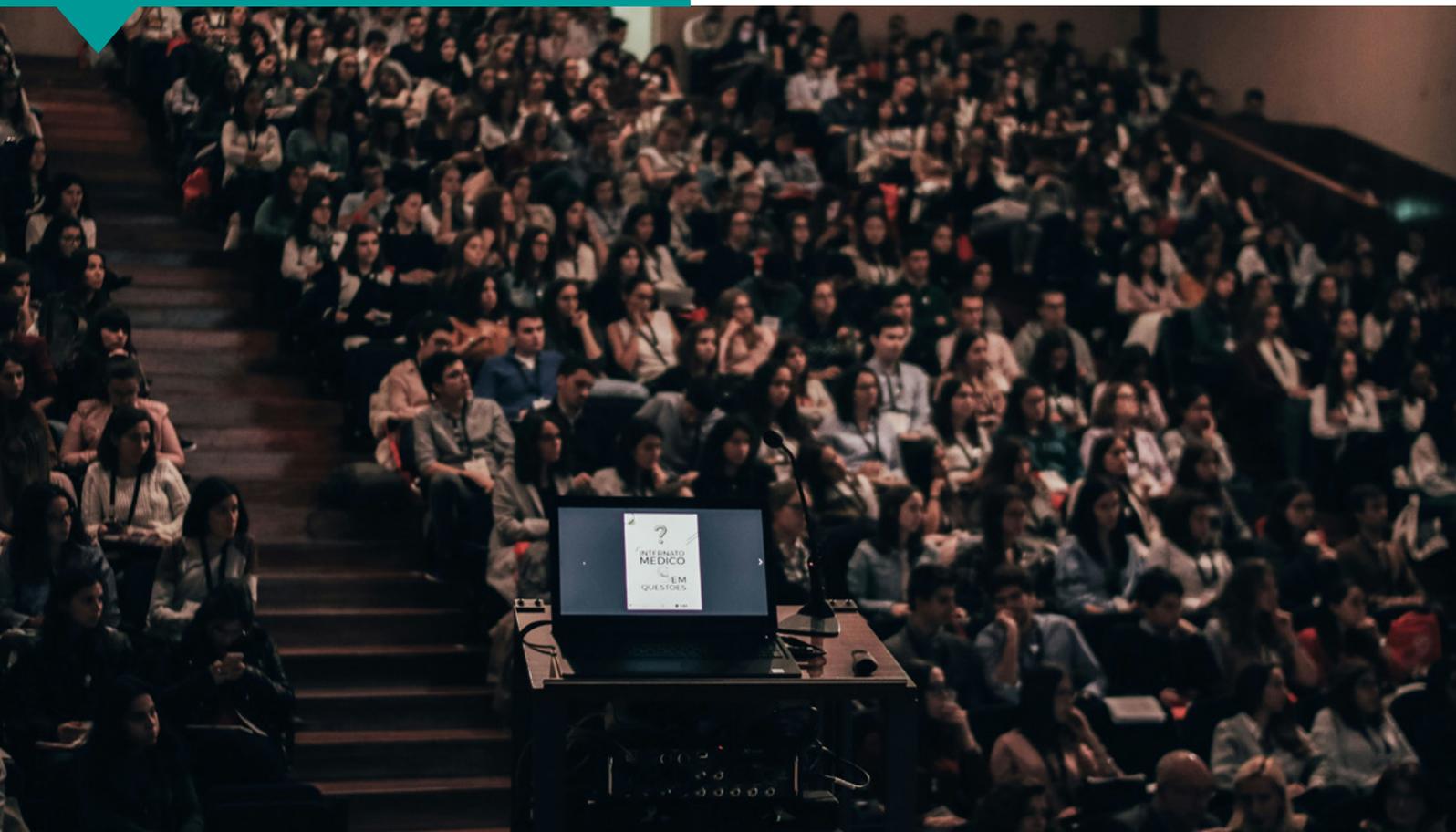
APOYO A ASISTENCIA EVENTOS

BENEFICIOS:

- ✓ Posee tres convocatorias en 10 meses.
- ✓ Financiamiento máximo anual de \$2.400.000 CLP.

Este concurso financia actividades estratégicas de alta prioridad para la Universidad de académicas y académicos investigadores que participen en presentaciones orales en congresos nacionales e internacionales, así como en la participación en seminarios orales en congresos nacionales e internacionales y estadias breves relacionadas con la investigación realizada.

El propósito es que estas actividades realizadas con el apoyo de la DICYT se traduzcan en resultados verificables como publicaciones en destacadas plataformas como WoS o Scopus.



2.2

DICYT CREACIÓN

Dicyt Creación se crea con el propósito de fomentar y apoyar proyectos que integren de manera armoniosa la investigación y la creación en las áreas de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales. Reconociendo la importancia crucial de estas disciplinas se busca construir nuevos saberes y formular respuestas creativas a los desafíos que presenta nuestra sociedad. Así mismo, no sólo se pretende generar conocimiento, sino también promover la creación artística y cultural como medios para la innovación social y el desarrollo sustentable, alineándose así con la nueva Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) para el Desarrollo de Chile.

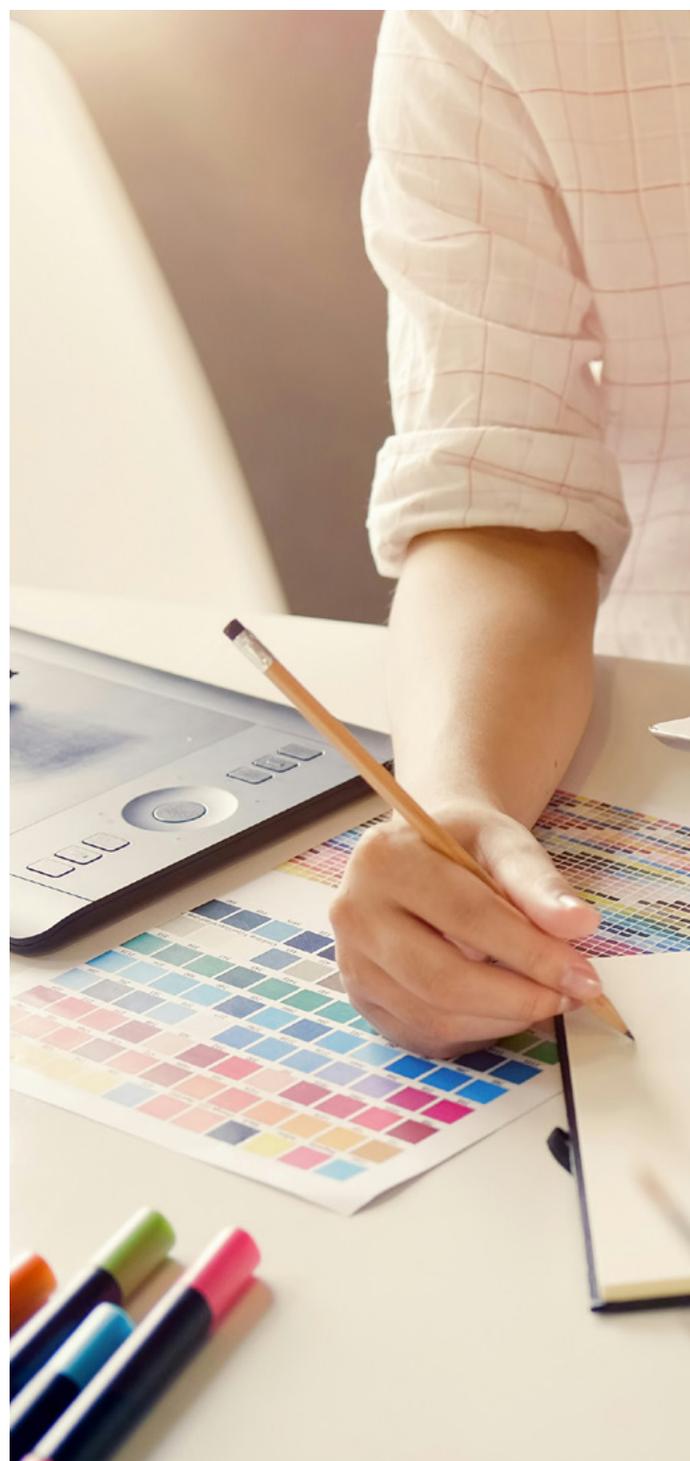
El fondo apoya iniciativas que avancen en la comprensión racional del mundo social y natural, permitiendo abrir nuevos campos a través de experiencias sensibles, estéticas y reflexivas y así abordar los desafíos globales y locales actuales, como la migración, la seguridad, la democratización, los acervos e identidades culturales, y la cohesión social, entre otros. Este enfoque creativo es esencial para fomentar la innovación social y cultural promoviendo proyectos inter y transdisciplinarios que puedan contribuir a las transformaciones estructurales necesarias para un desarrollo más inclusivo y sostenible.

Áreas concursables:

- Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.
- Investigación + Creación (I+C).
- Desafíos Sociales y Culturales.
- Incorporación de Nuevas Áreas Productivas.
- Cambio Climático.
- Desarrollo de Tecnologías Digitales.

Por lo que se consideran postulaciones cuyos productos queden circunscritos en las categorías de:

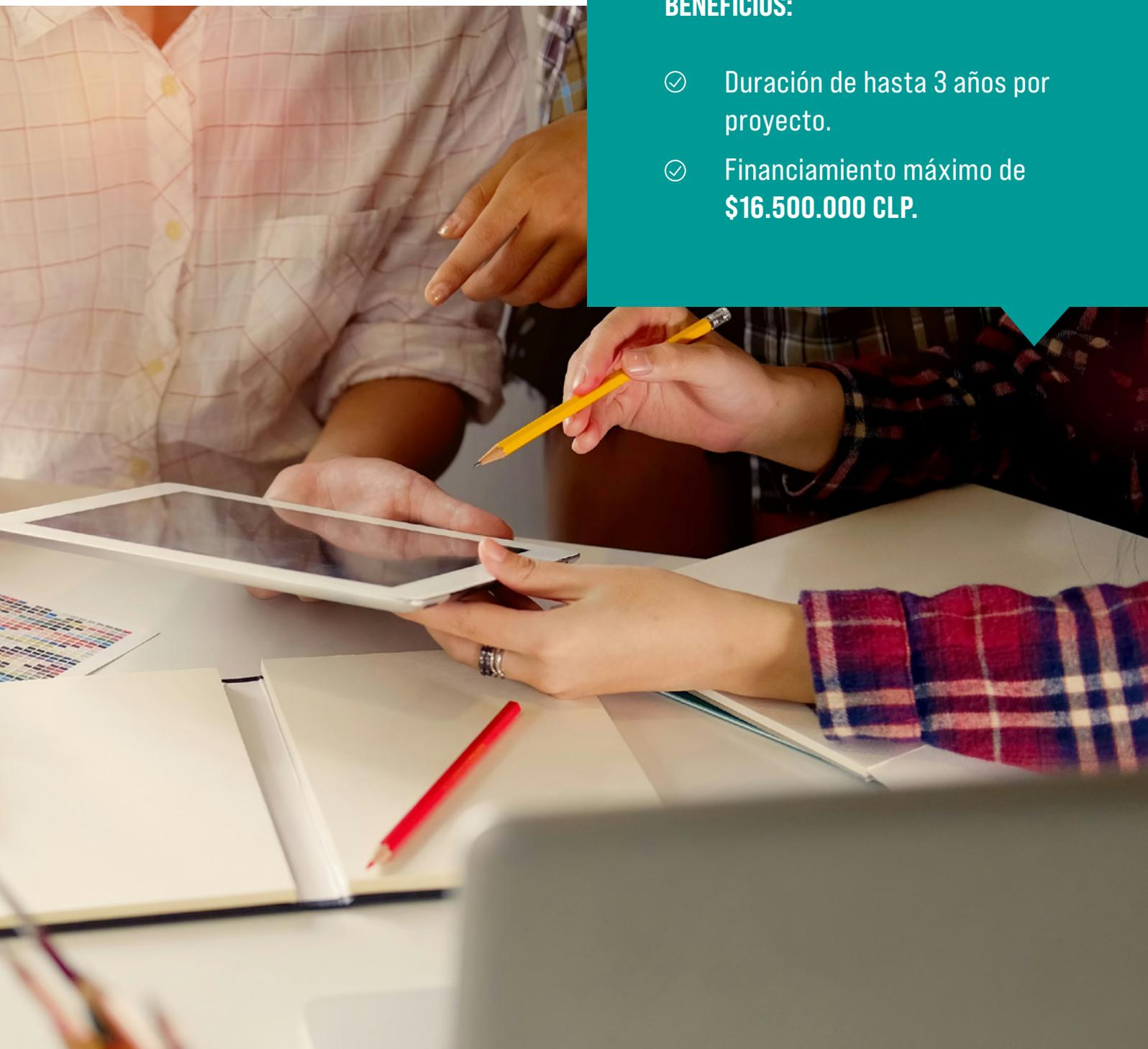
- Artículos o Revisiones.
- Libros, Capítulos de Libros y Traducciones.
- Charlas y Curadurías.
- Obras Expositivas y Creaciones (Instalaciones, exposiciones, producciones audiovisuales).
- Tesis Dirigidas.
- Antologías, Catálogos, Reseñas, Ensayos.



“El fondo apoya iniciativas que avancen en la comprensión racional del mundo social y natural, permitiendo abrir nuevos campos a través de experiencias sensibles, estéticas y reflexivas y así abordar los desafíos globales y locales actuales”.

BENEFICIOS:

- ✓ Duración de hasta 3 años por proyecto.
- ✓ Financiamiento máximo de **\$16.500.000 CLP.**



DICYT REGULAR

Dicyt Regular financia proyectos de investigación científicos y tecnológicos en todas las áreas del saber, incentivando la generación de nuevos conocimientos. A través de iniciativas de investigación individual o de equipos interdisciplinarios, se busca promover el desarrollo de investigación de excelencia con un impacto significativo en la sociedad.

El programa admite la postulación de proyectos de investigaciones den todas las áreas, buscando abarcar una amplia gama de temáticas agrupadas en las siguientes categorías:

- Alimentos.
- Ambiente y energía.
- Física, Matemáticas y Estadística.
- Humanidades, Economía y Educación.
- Materiales, Minería y Metalurgia.
- Química, Biología y Medicina.
- Sistemas, Informática y Robótica.

BENEFICIOS:

- ✔ Duración de hasta 3 años por proyecto.
- ✔ Financiamiento máximo de **\$16.500.000 CLP.**

“Se busca promover el desarrollo de investigación de excelencia con un impacto significativo en la sociedad”.



DICYT ASOCIATIVO

Dicyt Asociativo se enfoca en financiar proyectos de investigación científicos y tecnológicos en todas las áreas del saber, con el propósito de generar nuevos conocimientos y promover la innovación.

Su principal característica radica en la creación de grupos de investigación interdisciplinarios, y así fomentar la sinergia y el trabajo en equipo entre diversas disciplinas, permitiendo abordar problemáticas y desafíos científicos y tecnológicos desde múltiples perspectivas, potenciando el progreso del conocimiento e innovación científica.

DICYT Asociativo, no sólo busca gestar nuevos conocimientos con impacto en la comunidad científica, sino también en lo social, generando políticas para disminuir la brecha de género existente en la investigación, promoviendo activamente la participación de mujeres científicas en los proyectos financiados.



“No sólo busca gestar nuevos conocimientos con impacto en la comunidad científica, sino también en lo social, generando políticas para disminuir la brecha de género”.

BENEFICIOS:

- ✓ Duración de hasta 3 años por proyecto.
- ✓ Financiamiento máximo de **\$33.000.000 CLP.**



2.5

DICYT POSTDOCTORADO

Dicyt Postdoctorado tiene como objetivo brindar a jóvenes investigadoras e investigadores con grado de doctor, la oportunidad de iniciar sus carreras científicas en grupos de investigación consolidados, abordando temáticas que busquen impactar positivamente en los desafíos contemporáneos de la sociedad.

Este programa promueve la productividad científica mediante la creación y desarrollo de nuevas líneas de investigación, o el fortalecimiento de aquellas que puedan emerger en un grupo de investigación específico.

Así mismo, busca generar políticas que contribuyan a la disminución de la brecha de género existente en investigación, así como estimular la creatividad, la innovación y la expansión de la base científica.

BENEFICIOS:

- ✓ Beneficio máximo anual de **\$21.600.000 CLP.**



DICYT Postgrado, apoya exclusivamente iniciativas de investigación científicas y tecnológicas en todas las áreas del saber que conduzcan a nuevos conocimientos, en específico temáticas agrupadas dentro de las categorías de:

- Alimentos
- Ambiente y energía
- Física, matemática y estadística
- Humanidades, economía y educación
- Materiales, minería y metalurgia
- Química, biología y medicina
- Sistemas, informática y robótica



2.6

DICYT AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN

Dicyt ayudante de investigación proporciona apoyo económico a académicas y académicos jerarquizados en investigación, ofreciéndoles la oportunidad de contratar un o una Asistente de Investigación para colaborar en sus respectivos proyectos.

Incentiva y facilita la incorporación de asistentes para investigación, permitiendo aumentar la calidad y cantidad de las investigaciones realizadas, proporcionando a su vez, valiosas oportunidades de formación y desarrollo profesional para las y los ayudantes. Además impulsa la productividad científica a través de la creación y desarrollo de nuevas líneas de investigación, o aquellas que puedan emerger en un grupo específico.



A su vez, tiene como objetivo generar políticas que contribuyan a disminuir la brecha de género en el ámbito de la investigación, fomentando la inclusión y la equidad. Además, busca estimular la creatividad y la innovación, ampliando la base científica y promoviendo un entorno de investigación más diverso y dinámico.

DICYT Postgrado, apoya exclusivamente iniciativas de investigación científicas y tecnológicas en todas las áreas del saber que conduzcan a nuevo conocimiento, en específico temáticas agrupadas dentro de las categorías de:

- Alimentos.
- Ambiente y energía.
- Física, matemática y estadística.
- Humanidades, economía y educación.
- Materiales, minería y metalurgia.
- Química, biología y medicina.
- Sistemas, informática y robótica.

BENEFICIOS:

- ✔ Ayudante con grado de Magíster o Doctorado **\$1.500.000 CLP.**
- ✔ Ayudante graduado/a, titulado/a, o estudiante de postgrado **\$950.000 CLP.**
- ✔ Ayudante estudiante de Pregrado: **\$450.000 CLP.**

“Incentiva y facilita la incorporación de asistentes para investigación, permitiendo aumentar la calidad y cantidad de las investigaciones realizadas”.

2.7

DICYT SEMILLA

BENEFICIOS:

- ✓ Financiamiento máximo de **\$12.000.000 CLP.**

Dicyt Semilla es una convocatoria diseñada para fomentar el escalamiento de acciones de investigación, permitiendo consolidar ideas, proyectos y equipos de investigación que contribuyan al posicionamiento de las diferentes Facultades y Departamentos que componen la Universidad, a nivel nacional e internacional.

Para ello, proporciona respaldo financiero para la ejecución de proyectos de investigación científicos y tecnológicos en todas las áreas de las ciencias médicas. Además busca promover activamente la colaboración entre investigadoras e investigadores, incentivando la formación de grupos de investigación interdisciplinarios y así generar nuevos conocimientos.



2.8

DICYT LIBROS

Dicyt libros es una convocatoria promovida en conjunto con la Editorial Usach que financia la publicación de manuscritos finales escritos en español y con enfoque en lenguaje científico.

El objetivo de este fondo es fomentar la difusión de las ciencias básicas, humanidades y ciencias sociales, mediante la publicación de libros que divulguen los conocimientos y resultados de investigaciones desarrolladas por la comunidad investigadora de la Universidad.

Asimismo, busca contribuir a reducir las brechas de información y la concentración del capital cultural, facilitando la apropiación social de las ciencias, humanidades y tecnologías, e integrándolas en la cultura científica.

BENEFICIOS:

- ✓ Financiamiento máximo de **\$5.000.000 CLP.**





3

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (DINEM)

La Dirección de Innovación y Emprendimiento, (DINEM) se centra en impulsar, articular y facilitar el emprendimiento y la innovación tanto en la comunidad universitaria como en la sociedad en general. Esto se logra a través de programas, servicios e iniciativas que busquen generar un impacto económico, social, y ambiental positivo a nivel nacional e internacional, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las personas.

Además, se dedica a proporcionar apoyo estratégico, técnico y administrativo necesario para el desarrollo exitoso de proyectos de innovación y emprendimiento, creando mecanismos que generen oportunidades en el mercado. A través de asesorías especializadas y capacitaciones en habilidades empresariales, fomenta una mentalidad innovadora y proactiva en el entorno educativo, incentivando la creatividad y la búsqueda constante de soluciones a los desafíos presentes en la sociedad.

3.1

DESPEGA USACH

Es una iniciativa dirigida a estudiantes de pre y postgrado, desarrollada por INNOVO, la incubadora de negocios de la Usach. Su objetivo principal es impulsar proyectos de emprendimiento innovadores en etapas iniciales, fomentando el desarrollo de talentos y capacidades para la creación, consolidación y crecimiento de empresas de base científico-tecnológica y/o de impacto sostenible.

Este programa incentiva el desarrollo de emprendimientos entre las y los estudiantes, mediante la identificación, formación, financiamiento y validación comercial y técnica de los proyectos, buscando a través de esto generar un impacto económico, social y ambiental.



Además, fomenta la creación a través del entrenamiento en futuros profesionales que posean habilidades de innovación y emprendimiento, identificando ideas y proyectos con potencial de crecimiento e impacto social, validándolos tanto en el sector productivo como en el social, estableciendo hitos críticos para su desarrollo técnico y comercial.

A su vez, Despega Usach, presenta la estrategia de género “Despega Mujer” cuyo propósito es potenciar el liderazgo y empoderamiento de las mujeres, así como fomentar la generación de redes para fortalecer su participación en el ecosistema emprendedor, incluyendo compromisos para incentivar a mujeres emprendedoras y asegurar la paridad de género en modelos de referencia presentados en el programa.

BENEFICIOS:

- ✓ Financiamiento máximo de **\$3.000.000 CLP** para servicios de marca.
- ✓ Bonificación adicional de **\$500.000 CLP** para proyectos liderados por mujeres.
- ✓ Pasantías en Centros Internacionales de Negocios.
- ✓ Programas de nivelación de inglés.
- ✓ Programas de prototipado y preincubación.
- ✓ Ciclos de liderazgo y empoderamiento femenino.

“Fomenta la creación a través del entrenamiento en futuros profesionales que posean habilidades de innovación y emprendimiento”.

3.2

EXPONENCIAL

Es una iniciativa la cual busca acompañar a grupos de investigación en la creación de empresas de base científica tecnológica (EBCT), basadas en tecnologías desarrolladas en la universidad. El objetivo es que generen un impacto económico, social y/o ambiental a nivel nacional e internacional, permitiéndoles dar un salto exponencial hacia el mercado y cerrar la brecha para llegar a este.

El programa promueve la integración de habilidades y capacidades de innovación y emprendimiento en investigadoras/es, complementando su actividad y productividad tecnológica con una visión orientada al mercado.

Exponencial, realiza un análisis del potencial de las tecnologías, evaluando su viabilidad económica con el sector productivo y social. Además, brinda apoyo en la formación de equipos multidisciplinarios para el desarrollo del negocio y asesora en la elaboración de una hoja de ruta que permita visualizar el camino para llegar al mercado, con foco en la validación comercial (sector público y privado).





BENEFICIOS:

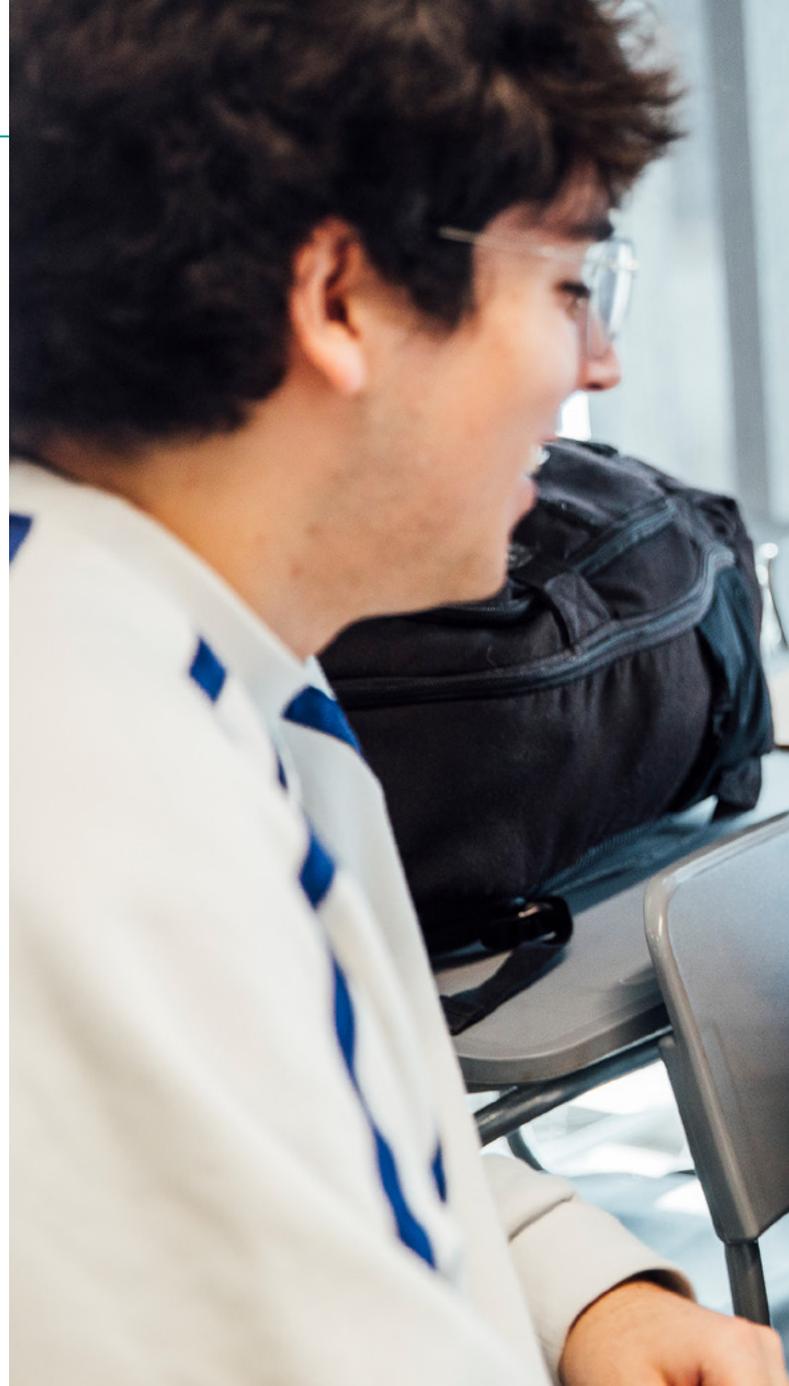
- ✔ **ENTRENAMIENTO:** Habilidades de innovación y emprendimiento para complementar el desarrollo científico-tecnológico. CIENCIA + NEGOCIOS una mezcla exponencial.
- ✔ **EXPONENTES:** Acceso a asesores/as profesionales que acompañan y orientan el desarrollo del proyecto en las áreas negocios, equipo, financiamiento, estrategia comercialización y promoción.
- ✔ **VINCULACIÓN:** Conecta tu proyecto con el ecosistema de innovación y emprendimiento, así como también con la industria y la sociedad civil para comenzar el proceso de validación y promoción comercial.
- ✔ **ESTRATEGIA:** Crea una estrategia a mediano y largo plazo que buscará el encaje perfecto del proyecto en el mercado, identificando actores y actividades claves para lograrlo.
- ✔ **EXPERTOS:** Desde destacados/as profesionales de la industria, emprendedores/as científicos, hasta inversionistas, conocen y retroalimentan el proyecto de emprendimiento.

3.3

SINAPSIS

Sinapsis es una plataforma universitaria de innovación abierta para el desarrollo sostenible creada en 2023 por la Universidad de Santiago de Chile con el propósito de conectar la inteligencia colectiva de la universidad con los desafíos que enfrenta la sociedad, el país y diversas industrias. Su enfoque está en fomentar la innovación abierta, permitiendo que la comunidad universitaria, en conjunto con startups, laboratorios, y la sociedad civil desarrolle soluciones que aborden problemas reales en instituciones y sectores clave.

En su primer año, Sinapsis ha impulsado dos desafíos de innovación abierta. El primero, en colaboración con Metro de Santiago, busca soluciones innovadoras que fortalezcan la inclusión en sus estaciones y optimicen el uso de las áreas residuales. El segundo, en conjunto con el área de sostenibilidad de la Usach, explora iniciativas para mejorar la iluminación verde, el manejo innovador de desechos y la regeneración de las áreas verdes de la universidad.



Bajo este espíritu de promover la innovación en Chile, se han unido esfuerzos entre la Usach y el Instituto de Previsión Social (IPS), lanzando el desafío Ley Ágil, que invita a desarrollar e implementar soluciones digitales que optimicen la gestión de consultas legales dentro del Instituto de Previsión Social. Se buscan soluciones innovadoras que transformen la experiencia de la persona usuaria en una de las instituciones con mayor atención al público en Chile.



BENEFICIOS:

- ✔ **FINANCIAMIENTO:** \$5.000.000 en Axón y \$10.000.000 adicionales para el ganador en Sinapsis.
- ✔ **DESARROLLO DE SOLUCIONES:** Apoyo para avanzar desde el concepto hasta la implementación real.
- ✔ **VISIBILIDAD:** Exposición ante startups, centros de investigación y empresas del ecosistema innovador.
- ✔ **IMPACTO SOCIAL:** Implementación de soluciones que beneficien sectores clave como el Instituto Previsión Social.

PROGRAMA CLIP USACH

CLIP-USACH es un programa colaborativo entre la Usach y la Université de Lorraine de France, desarrollado para impulsar el ecosistema de innovación de la universidad. Su objetivo es identificar, fortalecer y conectar los distintos espacios de innovación de la Usach, construyendo una red que promueva la innovación y la colaboración interdisciplinaria.

El programa, en su primera versión, implementó talleres, webinars y mentorías, así como recursos digitales, para consolidar el enfoque estratégico y operativo de los laboratorios participantes. Además, fomentó la creación de hojas de rutas tecnológicas y el diseño de modelos de negocios adaptados a las necesidades de cada espacio, alineados con misiones académicas, de investigación y de vinculación de la Universidad.



“Programa colaborativo entre la Usach y la Université de Lorraine de France, desarrollado para impulsar el ecosistema de innovación de la universidad”.

BENEFICIOS:

- ✓ **CAPACITACIÓN:** Los participantes desarrollaron habilidades en gestión de proyectos, innovación y diseño estratégico, consolidando sus competencias para gestionar espacios de innovación.
- ✓ **RED DE COLABORACIÓN:** Se creó una red interdisciplinaria que facilitó la comunicación entre laboratorios, permitiendo el intercambio de conocimientos y el aprovechamiento conjunto de recursos.
- ✓ **ACOMPAÑAMIENTO ESTRATÉGICO:** Cada equipo recibió mentorías y asesorías específicas que ayudaron a definir objetivos y estrategias de largo plazo, impulsando su desarrollo y sostenibilidad.
- ✓ **PROYECCIÓN INTERNACIONAL:** El programa culminó con una pasantía internacional en la Université de Lorraine, abriendo oportunidades para proyectos conjuntos, intercambio de conocimientos y financiamiento externo.

Sigamos conectados en:

www.vriic.usach.cl



@VriicUsach



vriic.usach



vriicusach



VRIIC USACH



vriicusach

Dirección

Casa Central, Primer piso
Av. Libertador Bernanrdo O'Higgins 3363, Estación Central, Santiago de Chile.

Teléfono

(+56-2) 27180047

