



Programa Growing Up: Cuéntanos tu idea 2025

Para estudiantes de pre y postgrado

de las Facultades de Ciencias PUCV-UCN-USACH

1.- ANTECEDENTES GENERALES

En el marco del desarrollo del consorcio Science Up de las universidades PUCV, UCN y USACH, se busca ***“formar estudiantes altamente competentes en la formación disciplinar de las ciencias con capacidades para desarrollar investigación aplicada, transferencia y desarrollo tecnológico, innovación de vanguardia y emprendimientos de base científica tecnológica”***, desde el sello distintivo de las universidades que conforman el consorcio.

En este contexto, se busca apoyar a estudiantes de pre y postgrado en el desarrollo de capacidades de I+D+i+e, las cuales aportarán y fomentarán la creación de EBCT que contribuyan a resolver problemáticas y/u oportunidades desde sus capacidades de investigación que surjan dentro del territorio de desarrollo del consorcio.

El conjunto de actividades que deriven del desarrollo del programa “Growing Up: cuéntanos tu idea”, se encuentran sujetas a los códigos y reglamentos en materia de acoso vigentes para cada una de las universidades del consorcio (Véase Anexo 1), los cuales aplican para la totalidad de la comunidad universitaria que integre las iniciativas lideradas por el consorcio Science Up.

2.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El foco del programa es la formación y fortalecimiento de capacidades que permitan emprender ideas o resultados básicos de investigación en alumnos de pre y postgrado de las facultades de ciencias de las universidades del consorcio Science Up. Lo anterior, mediante la entrega de herramientas básicas para la maduración de sus ideas en una propuesta de valor que les permita acceder a financiamiento para su posterior desarrollo. Dichas herramientas van desde aspectos técnicos de innovación y emprendimiento, hasta el desarrollo de habilidades de comunicación efectiva y liderazgo.





3.- RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados obligatorios que se espera que el estudiantado logre son:

- Identificación temprana de ideas que puedan llevar al desarrollo de un EBCT.
- Adquisición de capacidades básicas de innovación y emprendimiento por parte de los y las participantes.
- Desarrollo de un plan de trabajo para la validación de la propuesta a nivel prototipo de baja resolución, desarrollo de hipótesis a comprobar y/o vinculación con actores del rubro.

Los resultados opcionales que se espera que el estudiantado logre son:

- Al finalizar el programa “Growing Up: cuéntanos tu idea”, se espera la postulación del plan de trabajo a la siguiente etapa del programa (“Growing Up: ejecuta tu idea”), en cuyo caso, se deberá cumplir con las bases del concurso correspondiente, lo que incluye la obtención del patrocinio de un(a) profesor(a) perteneciente a una de las tres universidades del consorcio.
- Formulación y postulación de sus proyectos para la obtención de fondos internos o externos que permitan dar continuidad a la propuesta. Para ello, el programa proporcionará acompañamiento y orientación.

4.- REQUISITOS PARA PARTICIPAR

- Ser alumno regular de pregrado y/o postgrado de las facultades de ciencias adscritas al consorcio, que forman parte de las universidades PUCV, UCN o USACH (ver Anexo 2).
- Las inscripciones se realizan a través del siguiente formulario: <https://forms.gle/qs88oPyrPaZFFyzMA>
- Disponibilidad horaria y compromiso de participación en los talleres de formación online a realizarse desde abril a junio de 2025 (ver Anexo 3).

5.- DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

1. **Inscripción:** Los y las estudiantes deberán inscribirse en el link de formulario de google entregado en el punto 4 de las presentes bases.
2. **Selección:** Todos y todas las estudiantes inscritas que cumplan con los requisitos descritos en el punto 4 de las presentes bases, podrán participar del programa. Una vez inscrito, se enviará al mail entregado, la información correspondiente al inicio del programa.
3. **Adquisición de capacidades:** Los estudiantes ingresarán a un programa intensivo de formación y desarrollo de competencias para el desarrollo de EBCT. El programa cuenta con un total de 6 talleres (ver Anexo 3), cuya asistencia es obligatoria. Los talleres abordarán temáticas que permitirán a los participantes generar conexiones entre sus compañeros y



compañeras, desarrollar habilidades de diseño y creación, identificar una problemática, comprender y aplicar una propuesta de valor, junto con su modelo de negocios.

Formulación de propuesta: Los talleres contarán con actividades aplicadas sobre las temáticas expuestas, en donde se espera que los participantes logren concebir y formular una idea de proyecto tipo EBCT, la que deberán presentar al final del programa “Growing Up: cuéntanos tu idea”.

6.- FECHAS DEL PROGRAMA

- **Inscripción convocatoria:** 27/03/2025 al 23/04/2025
- **Adquisición de capacidades:** 28/04/2025 al 02/06/2025



ANEXO 1: CÓDIGOS Y REGLAMENTOS EN MATERIA DE ACOSO VIGENTES

- PUCV: Reglamento para la prevención, investigación y sanción de actos de acoso, hostigamiento, violencia y discriminación arbitraria de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- USACH: Protocolo de política institucional de prevención, sanción y reparación frente al acoso sexual, violencia de género y otras conductas discriminatorias en Universidad de Santiago de Chile
- UCN: Protocolo actualizado para la prevención, sanción y reparación frente a casos de violencia de género Universidad Católica del norte.

ANEXO 2: FACULTADES DE CIENCIAS ADSCRITAS AL CONSORCIO

- Facultad de Ciencias, PUCV.
- Facultad de Ciencia, USACH.
- Facultad de Química y Biología, USACH.
- Facultad de Ciencias, UCN.
- Facultad de Ciencias del Mar, UCN.
- Departamento de Ciencias Geológicas, UCN.



ANEXO 3: DETALLE TALLERES ADQUISICIÓN DE CAPACIDADES. HORARIOS Y DÍAS PODRÍAN SUFRIR MODIFICACIONES.

| Nombre taller | Objetivo | Fecha |
|---|---|----------------------------------|
| Taller 1: Bienvenida Growing Up: Cuéntanos tu idea | Comunicación de la metodología a desarrollar en el programa. Actividades de integración. | Lunes 28 de abril 17:30 horas |
| Taller 2: Pensamiento creativo | Fomentar el pensamiento creativo y la generación de ideas innovadoras mediante el uso de técnicas, metodologías y herramientas, aplicables a problemas reales del ámbito científico-tecnológico | Lunes 5 de mayo 17:30 horas |
| Taller 3: Taller práctico - De la idea al producto | Guiar a los y las participantes en el proceso de transformación de una idea innovadora en un producto, proceso o servicio, aplicando metodologías y herramientas prácticas de diseño. | Lunes 12 de mayo 17:30 horas |
| Taller 4: Liderazgo y emprendimiento | Descripción de las características del liderazgo y espíritu emprendedor. Fomentar el conocimiento de sus propias características de liderazgo. Planificación y buenas prácticas en trabajo de equipos multidisciplinarios. | Lunes 19 de mayo 17:30 horas |
| Taller 5: Taller práctico - Del producto al proyecto con impacto. | A través de metodologías prácticas, los y las estudiantes aprenderán a identificar problema y solución, mercado, stakeholders y diseñar una propuesta de valor sólida, con el fin de transformar ideas innovadoras en proyectos viables y con impacto real. | Lunes 26 de mayo 17:30 horas |
| Taller 6: Comunicación efectiva | Desarrollar habilidades de comunicación clara, asertiva y persuasiva, tanto verbal como no verbal, que permitan a los y las participantes transmitir ideas, proyectos y soluciones de manera efectiva en contextos profesionales y académicos. | Lunes 02 de junio 17:30 horas |

