

Semilla Tesis Innovadora

CONVOCATORIA CAPITAL SEMILLA

Durante el año 2015, la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile comenzó la implementación de su plan estratégico en el marco del programa “Una Nueva Ingeniería para el 2030” de Corfo. En términos generales, esta iniciativa busca aumentar la relevancia e impacto de las actividades de formación en I+D, transferencia tecnológica, innovación y emprendimiento en base a ciencia y tecnología de un conjunto de facultades de ingeniería en Chile. En este contexto, la FCFM inició el programa OpenBeauchef: De la invención a la innovación.

La misión de OpenBeauchef es generar un espacio de encuentro y colaboración para académicos, estudiantes de pregrado y postgrado, investigadores y emprendedores donde se potencia la innovación y emprendimiento de base científico-tecnológica a partir del apoyo al desarrollo de proyectos y empresas, junto con la generación de productos basados en una cultura del hacer en innovación y transferencia tecnológica.

En este sentido, OpenBeauchef, considerando el contexto de la Universidad de Chile y el talento y motivación de sus estudiantes, ha creado la convocatoria llamada SEMILLA TESIS INNOVADORA.

El programa SEMILLA TESIS INNOVADORA permitirá convocar a estudiantes de pregrado y/o postgrado de la FCFM, que tengan interés por la innovación y/o el emprendimiento y que se encuentren desarrollando o iniciando su tesis con el objetivo de convertirla en un proyecto que busque resolver un problema u oportunidad real mediante una solución basada en innovación y tecnología.

¿Cómo definimos Innovación en la FCFM?

La innovación se define en la FCFM como el desarrollo de nuevos productos, servicios, procesos, métodos de comercialización o métodos organizativos basados en nuevos conocimientos científicos y tecnológicos para beneficiar a la sociedad.

| Objetivo de la convocatoria

SEMILLA TESIS INNOVADORA busca entregar un capital semilla para desarrollar un proyecto de innovación durante el proceso de tesis de pregrado o postgrado.

Buscamos a estudiantes de pregrado o postgrado (de magister o doctorado) con mentalidad emprendedora que quieran materializar su tesis en proyectos de innovación con potencial de emprendimiento, que busquen resolver un problema u oportunidad real mediante una solución innovadora.

| Apoyo del capital semilla

- Los proyectos seleccionados recibirán un aporte de hasta \$1.000.000 destinados a financiar gastos de operación para el desarrollo del proyecto innovador.
- OpenBeauchef ofrecerá 6 sesiones de mentoría con mentoras/es de nuestra Red de Mentores de su programa Talento Emprendedor de la Universidad de Chile.
- En caso necesario, se apoyará la gestión para el acceso a infraestructura de la FCFM (laboratorios, talleres, etc.), para la realización del proyecto de memoria/tesis innovadora.
- Los proyectos ganadores podrán ingresar al programa OpenStartups, programa de incubación de OpenBeauchef, para convertir el proyecto en un emprendimiento innovador.

| ¿Cómo postular?

Para postular al programa se debe tener en cuenta los siguientes criterios:

1. Tener una idea innovadora, basada en tecnología, que forma parte del proceso de inicio o desarrollo de una tesis de pregrado o posgrado.
2. Ganas de materializar un proyecto con el potencial de convertirlo en un emprendimiento.
3. Escribir una carta de motivación de una plana con un breve resumen del proyecto, indicando el resultado esperado.
4. Planilla con los ítems a los que se desea destinar el financiamiento.
5. Enviar la carta y planilla a: openbeauchef@uchile.cl, con el asunto "Postulación Semilla Tesis Innovadora" hasta las 23:59 del 30 de agosto de 2023.

Plazos de la convocatoria

- Inicio llamado: 03 de Julio de 2023
- Cierre llamado: 30 de Agosto de 2023
- Selección: 15 de Septiembre de 2023
- Comunicación de resultados: 15 de Septiembre de 2023

Criterios de evaluación

1. Nivel de innovación de la idea (novedad idea y solución).
2. Potencial de implementación (potencial de aplicación y clientes o usuarios potenciales definidos).
3. Impacto socio-ambiental (impacto potencial en la comunidad, y aporte a la sostenibilidad, según los Objetivos de Desarrollo Sostenible: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible>).

Comité evaluador

- Marcela Munizaga, Vicedecana, FCFM, Universidad de Chile.
- Viviana Meruane, Directora Académica, de Investigación e Innovación, FCFM, Universidad de Chile.
- Gabriel Easton, Director de la Escuela de Postgrado y Educación Continua, FCFM, Universidad de Chile.
- Alejandro Pantoja, Director de OpenBeauchef, FCFM, Universidad de Chile.
- Fernando Nowajewski, Líder del área de incubación y aceleración de OpenBeauchef, FCFM, Universidad de Chile.

Interpretación y aceptación de las bases de participación

OpenBeauchef y/o la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se reservan el derecho de interpretar estos términos y condiciones, teniendo especial cuidado de no afectar los principios de igualdad y de libre concursabilidad de los postulantes.

OpenBeauchef y/o la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas podrán libremente actualizar o modificar unilateralmente estos términos y condiciones en cualquier momento, a través de la publicación de la nueva versión en el sitio web: <https://openbeauchef.cl>, sin ulterior responsabilidad para ésta.

Por otra parte, OpenBeauchef y/o la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se reservan el derecho a cancelar, modificar, o proceder a la suspensión del proceso de postulación o dejar



vacantes el número de seleccionados en cualquiera de las etapas de selección que considere oportuno, sin ulterior responsabilidad para ella.

Por el solo hecho de la postulación a la convocatoria SEMILLA TESIS INNOVADORA, se entiende que para todos los efectos legales el participante conoce y acepta el contenido íntegro de los presentes términos y condiciones. Los postulantes deberán dar cumplimiento estricto a la normativa legal y reglamentaria vigente en Chile, específicamente en lo aplicable al presente instrumento y a la correspondiente ejecución del programa.

Para todos los efectos legales, estos términos y condiciones de postulación son vinculantes para los postulantes y forman parte integrante de cualquier contrato u otro documento que se suscriba para regular la ejecución de iniciativas posteriores con OpenBeauchef y/o la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

