

## Concurso Proyectos Semilla para Investigadoras de Universidades y Centros de I+D nacionales 2023

El Centro Avanzado de Tecnología para la Minería de la Universidad de Chile (AMTC) invita a investigadoras de universidades y centros de I+D nacionales a concursar por financiamiento basal a fin de desarrollar proyectos de Investigación Aplicada en colaboración con investigadores(as) del Centro AMTC. Este concurso:

1. Está destinado a potenciar la colaboración entre investigadoras nacionales que en la actualidad no son parte del AMTC e investigadores(as) del AMTC en torno actividades de I+D en el sector minero.
2. Las investigadoras cuyos proyectos sean seleccionados obtendrán la categoría de Investigadora Asociada Académica del AMTC, recibiendo un monto total anual de \$5.960.000, compuesto por un incentivo económico mensual de \$330.000 y un monto adicional anual de operación de \$2.000.000.
3. Los proyectos semilla presentados deberán estar alineados con alguna de las 7 líneas de investigación del centro (ver página web, <https://www.amtc.cl/lineas-de-investigacion/>).
4. Los proyectos tendrán una duración de un año de ejecución y, dependiendo de sus resultados y la disponibilidad presupuestaria basal, podrá tener continuidad durante el siguiente periodo basal del centro.
5. Se financiará hasta 5 proyectos semilla bajo esta categoría.

### Requisitos de postulación:

1. CV de la Investigadora postulante.
2. Carta de apoyo de un(a) Investigador(a) Asociado (a) o Titular del AMTC, en la cual quede de manifiesto su compromiso de participación en el proyecto y los aportes pecuniarios y/o no pecuniarios a su desarrollo.
3. Propuesta de investigación en el formulario adjunto, presentada por la investigadora y patrocinada por un(a) Investigador(a) Asociado(a) o Titular del AMTC.

**Consultas:** vía correo electrónico a: [ott@amtc.cl](mailto:ott@amtc.cl).

Enviar las propuestas hasta el 29 de mayo de 2023, indicando en el encabezado el título **“Proyectos Semilla para investigadoras de Universidades y Centros de I+D nacionales 2023”**, junto a los requisitos, vía correo electrónico a: [ott@amtc.cl](mailto:ott@amtc.cl) y [rodrigo.cortes@amtc.cl](mailto:rodrigo.cortes@amtc.cl).

**Rúbrica Evaluación**  
**Proyectos Semilla para Investigadoras de Universidades y Centros de I+D nacionales 2023**

<b>Nº</b>	<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Curriculum Vitae	La candidata posee experiencia en investigación y desarrollo, y ha participado en proyectos, publicaciones científicas y/o desarrollo tecnológico que derivó en registro de propiedad intelectual.	30%
2	Alineamiento con línea de investigación del AMTC	El proyecto presentado se encuentra claramente relacionado con los objetivos de al menos una de las 7 líneas de investigación del AMTC.	20%
3	Calidad de la propuesta de proyecto	La propuesta es consistente y clara en objetivos y metodología para obtener los resultados esperados en el tiempo y con los recursos disponibles.	25%
4	Resultados comprometidos	El proyecto compromete resultados concretos de al menos 3 de las siguientes categorías: i) productividad científica, ii) transferencia tecnológica, iii) formación de capital humano avanzado, iv) outreach.	20%
5	Recursos comprometidos	El proyecto basal AMTC que patrocina la postulación se compromete con recursos pecuniarios y/o no pecuniarios para realizar el proyecto, tales como disponibilidad de equipos, laboratorios, insumos, gastos operacionales y/o participación de HH de investigadores y estudiantes.	5%

**Formulario**  
**(Puede ser completado en Inglés o Español)**

1. Project Name:							
2. Current name & affiliation:							
3. Project Goals:							
4. Project Description (1-5 pages):							
5. Technology Readiness Level <b>at the beginning</b> of the Project and TRL expected <b>at the end</b> of the project. Mark whit a x in both cases							
TRL1 <input type="radio"/>	TRL2 <input type="radio"/>	TRL3 <input type="radio"/>	TRL4 <input type="radio"/>	TRL5 <input type="radio"/>	TRL6 <input type="radio"/>	TRL7 <input type="radio"/>	
Basic Principle	Technological Concept	Proof of Concept	Lab Validation	Validation in relevant environment	Lab Prototype	Prototype in real environment	
6. Relationship of the proposal to the sponsoring Basal Project:							
7. Results / Outcomes (KPIs):							
8. Budget: It includes the budget requested and also the budget that can be provided by the basal project where the new researcher will join as associate researcher:							



9. Activities/Gantt:
10. References:

### Carta Compromiso Investigador(a) Patrocinante de la postulante

El investigador(a) patrocinador compromete la disponibilidad de los recursos pecuniarios y/o no pecuniarios para la correcta ejecución del proyecto Semilla titulado \_\_\_\_\_ que corresponde a la postulación de la investigadora \_\_\_\_\_, según se detalla a continuación:

TIPO DE APORTE	\$ INCREMENTAL (Pecuniario)	\$ NO INCREMENTAL (No Pecuniario)
<b>GASTOS EN PERSONAL</b>	000.000.-	000.000.-
<b>EQUIPAMIENTO</b>	000.000.-	000.000.-
<b>INFRAESTRUCTURA Y MOBILILARIO</b>	000.000.-	000.000.-
<b>GASTOS DE OPERACIÓN:</b>	<b>Subtotal:</b>	<b>Subtotal:</b>
Material Fungible	000.000.-	000.000.-
Software	000.000.-	000.000.-
Subcontratos	000.000.-	000.000.-
Pasajes/Viáticos	000.000.-	000.000.-
Propiedad Intelectual	000.000.-	000.000.-
Seminarios/Publicación/Difusión	000.000.-	000.000.-
Capacitación	000.000.-	000.000.-
Otros gastos de operación	000.000.-	000.000.-
<b>TOTAL APORTE</b>	<b>000.000.-</b>	<b>000.000.-</b>

Completar en caso que corresponda en pesos \$

Nota: En caso de comprometer recursos pecuniarios, indicar centro de costos de donde se proveerán los recursos.

\_\_\_\_\_  
 Nombre y firma de investigador AMTC patrocinante  
 Fecha