**FICHA DE INTERÉS**

**Proyectos de investigación conjunta ANID-BMFTR 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITANTE UDEC**(solo INVESTIGADOR responsable/DIRECTOR PROYECTO) | NOMBRE e-mailreparticióncargo  |
| **carta decano/director** | adjuntar carta patrocinio repartición, DECANO/DIRECTOR CENTRO (Ver ANEXO N°1) |
| **titulo proyecto** |  |
| **n° meses ejecución proyecto** |  |
| **SPONSOR PROYECTO** | ANID  |
| beneficiaria (Institución NACIONAL POSTULANTE) |  |
| INSTITUCIÓN NACIONAL ASOCIADA (OPCIONAL) |  |
| **ods a la que tributa****su investigación**  | Ingrese sus opciones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Puede seleccionar más de una opción)Más información de cada objetivo en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/> 1. Fin a la pobreza 2. Hambre cero3. Salud y bienestar4. Educación de calidad5. Igualdad de género6. Agua limpia y saneamiento7. Energía asequible y no contaminante8. Trabajo decente y crecimiento económico9. Industria, innovación e infraestructura10. Reducción de las desigualdades11. Ciudades y comunidades sostenibles12. Producción y consumo responsables13. Acción por el clima14. Vida submarina15. Vida de ecosistemas terrestres16. Paz, justicia e instituciones sólidas17. Alianzas para lograr objetivos18. No aplica |
| **disciplina ods** | Ingrese sus opciones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. CIENCIAS NATURALES 2. INGENIERIA Y TECNOLOGIA 3. CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD4. CIENCIAS AGRICOLAS5. CIENCIAS SOCIALES6. HUMANIDADES7. NINGUNA |
| Área Temática: Transición energética |
| **Subtema (Seleccione)****1\_ Industria de hidrógeno verde sostenible e inclusive** | 1. Desarrollo tecnológico para la reducción de costos y sostenibilidad de la producción de hidrógeno verde (GH2) a partir de energías renovables para consumo tanto local como de exportación.
2. Prototipos de dispositivos y materiales para el uso de GH2 en sectores intensivos en energía que dependen de combustibles fósiles o que son difíciles de defosilizar (minería, transporte e industria).
3. Tecnologías que promuevan y faciliten la incorporación de proveedores locales en la cadena de valor del GH2 y que habiliten el desarrollo económico y social de las comunidades en los territorios donde se realicen futuras inversiones
 |
| **Subtema (Seleccione)****2\_ Industria de hidrógeno verde sostenible e inclusive** | **Industria de hidrógeno verde sostenible e inclusive**1. Investigación aplicada en el desarrollo de materiales y componentes con mayor valor agregado para el litio.
2. Desarrollo de tecnologías para aumentar la recuperación de litio en procesos de extracción de salmueras y reducir la evaporación de agua.
3. Desarrollo tecnológico para una mayor sostenibilidad en la minería de litio, salares y comunidades en los territorios donde se lleva a cabo esta actividad minera
 |
| **Keywords**  |  |
| **¿El proyecto es INTERDISCIPLINARIO?** | SI:\_\_\_\_ NO:\_\_\_\_\_\_ |
| **SUBSIDIO A SOLICITAR** | $Máximo 100.000.000 por año – Máximo total: $300.000.000 |
| **aportes udec** | Proyecto no exige aporte. |

Esta solicitud tiene adjuntar la carta de patrocinio de Decano y/o Director de centro al que está adscrito el investigador principal/director. En ella corresponde explicitar la autorización a los investigadores a participar del proyecto, y la dedicación horaria estimada.

**Envios de documentos a** **marialuna@udec.cl** **y a** **cperezc@udec.cl**