**FICHA DE INTERÉS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITANTE UDEC**  (solo INVESTIGADOR responsable/DIRECTOR PROYECTO) | NOMBRE  e-mail  repartición  cargo |
| **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 cero  3. Salud y bienestar  4. Educación de calidad  5. Igualdad de género  6. Agua limpia y saneamiento  7. Energía asequible y no contaminante  8. Trabajo decente y crecimiento económico  9. Industria, innovación e infraestructura  10. Reducción de las desigualdades  11. Ciudades y comunidades sostenibles  12. Producción y consumo responsables  13. Acción por el clima  14. Vida submarina  15. Vida de ecosistemas terrestres  16. Paz, justicia e instituciones sólidas  17. Alianzas para lograr objetivos  18. No aplica |
| **disciplina ods** | Ingrese sus opciones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  1. CIENCIAS NATURALES  2. INGENIERIA Y TECNOLOGIA  3. CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD  4. CIENCIAS AGRICOLAS  5. CIENCIAS SOCIALES  6. HUMANIDADES  7. 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**](mailto:marialuna@udec.cl) **y a** [**cperezc@udec.cl**](mailto:cperezc@udec.cl)