**Perfil de Proyecto**

**Retos de Innovación de Interés Público 2021**

1. **ANTECEDENTES GENERALES:**

* DIRECTOR PROYECTO:
* EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:
* NOMBRE DEL PROYECTO:
* DURACIÓN DEL PROYECTO:
* ROL DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA EN EL PROYECTO:
* OTRAS ENTIDADES Y SUS ROLES:
* PALABRAS CLAVE (español/inglés):

1. **DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RETO AL CUAL POSTULA | |  |  | | --- | --- | | Señales en el Mar Austral de Chile |  | | Monitoreo del Consumo de agua en los Sistemas de Riego Tecnificado |  | | Monitoreo estandarizado en Áreas Marinas Protegidas (AMP), para la toma de decisiones sobre el manejo sustentable de sus recursos para el beneficio de las comunidades costeras. |  | | 'Detectar, localizar, medir y cuantificar las pérdidas de agua potable en el sector sanitario para aumentar la disponibilidad de agua dada la escasez de recursos hídrico en el país |  |   *Marcar con una X, el reto al cual postula.* |
| CUÁL ES LA SOLUCIÓN PROPUESTA | *Describa la solución propuesta, así como el nivel de desarrollo que se propone alcanzar en cada una de las tres etapas.*  *Describa el estado del arte en torno al prototipo de la solución presentada.*  *Identifique el o los atributos técnicos que diferencian a la propuesta de las soluciones alternativas y hacen que ésta sea novedosa, indicando y justificando claramente si la novedad es a nivel nacional o internacional.* |
| CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO (GENERAL Y ESPECÍFICOS) | *Definir objetivo general y objetivos específicos.* |
| POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN | *Describa la estrategia de implementación de la solución, de acuerdo con el estado de madurez que alcanzará la tecnología al final del proyecto, el potencial de escalamiento del prototipo final y los plazos que se requerirán para alcanzar la validación requerida por el mandante del reto.* |
| MODELO DE NEGOCIOS PRELIMINAR | *Identifique, caracterice y cuantifique el mercado potencial del proyecto y su entorno (además de la institución mandante del reto), entendiendo por éste como el ámbito de aplicación alternativo de la solución propuesta.* |

1. **PRESUPUESTO:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ÍTEM | SUBSIDIO  FONDEF | APORTES AL PROYECTO | | | TOTAL |
| UTALCA  (VALORADO) | ASOCIADAS (VALORADO) | ASOCIADAS (PECUNIARIO) |
| GASTOS EN PERSONAL |  |  |  |  |  |
| EQUIPAMIENTO |  |  |  |  |  |
| INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO |  |  |  |  |  |
| GASTOS DE OPERACIÓN |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |
| **%** |  |  |  |  |  |

**Completar presupuesto con valores en pesos ($).**

**CONSIDERACIONES:**

* El monto máximo de subsidio por parte de la ANID, dependerá del reto al cual postula. Para más información, revisar el siguiente link: <https://desafiospublicos.cl/desafios-convocados/>