|  |
| --- |
|  |
| **FORMULARIO DE POSTULACIÓN****CONCURSO INTERNO DE FOMENTO A LA I+D+I O CREACIÓN****2023****“PROYECTOS REGULARES DE INVESTIGACIÓN”** |
| **DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN****VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO** |
| **Octubre 2023** |

1. **ANTECEDENTES DE LA PROPUESTA**
	1. **Identificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del proyecto** |  |
| **Palabras Claves (mínimo 3)** |  |  |  |  |  |
| **Detalle del monto solicitado****(máximo MM$10)** | **Bienes de Capital ($)** |  |
| **Gastos de Operación ($)** |  |
| **Personal ($)** |  |
| **Viajes de Investigación ($)** |  |
| **TOTAL ($)** |  |
| **Duración (en meses)****(máximo 24 meses)** |  |
| **¿El proyecto presenta implicancias éticas? (SI/NO).****Si la respuesta es afirmativa, argumentar dichas implicancias (máx. 300 caracteres, con espacios)** |  |
| **Línea de investigación** |  |
| **Seleccionar la clasificación, según áreas temáticas de Scopus, de la propuesta.****(Marque con X la opción elegida)** | Ciencias Físicas, Formales y Aplicadas | Ingeniería Química; Química; Ciencias de la Computación; Ciencias de la Tierra y Planetarias; Energía; Ingeniería; Ciencias Ambientales; Ciencia de los Materiales; Matemáticas; Física y Astronomía; Multidisciplinario. |  |
| Ciencias Médicas y de la Salud | Medicina; Enfermería; Ciencias Veterinarias; Odontología; Profesiones de la Salud; Multidisciplinario. |  |
| Ciencias Sociales y Humanidades | Artes y Humanidades; Empresas, Administración y Contabilidad; Ciencias de la Decisión; Economía, Econometría y Finanzas; Psicología; Ciencias Sociales; Multidisciplinario. |  |
| Ciencias de la Vida | Ciencias Agrícolas y Biológicas; Bioquímica, Genética y Biología Molecular; Inmunología y Microbiología; Neurociencia; Farmacología, Toxicología y Farmacia; Multidisciplinario. |  |
| **Seleccionar a que Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tributa la propuesta (**[https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/#](https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/)**).****(Marque con X la opción elegida)** | ODS 1 | Fin de la Pobreza |  |
| ODS 2 | Hambre cero |  |
| ODS 3 | Salud y Bienestar |  |
| ODS 4 | Educación de Calidad |  |
| ODS 5 | Igual de Género |  |
| ODS 6 | Agua Limpia y Saneamiento |  |
| ODS 7 | Energía Asequible y No Contaminante |  |
| ODS 8 | Trabajo Decente y Crecimiento Económico |  |
| ODS 9 | Industria, Innovación e Infraestructura |  |
| ODS 10 | Reducción de las Desigualdades |  |
| ODS 11 | Ciudades y Comunidades Sostenibles |  |
| ODS 12 | Producción y Consumo Responsables |  |
| ODS 13 | Acción por el Clima |  |
| ODS 14 | Vida Submarina |  |
| ODS 15 | Vida de Ecosistemas Terrestres |  |
| ODS 16 | Paz, Justicia e Instituciones Sólidas |  |

* 1. **Resumen**

|  |
| --- |
| **Describa los principales puntos que se abordarán: objetivos, metodología y resultados esperados. La extensión máxima es de 1 página. Debe utilizar letra Arial 10 e interlineado 1,0.** |
| Comience aquí |

* 1. **Identificación del Equipo de Investigación**

|  |
| --- |
| **DATOS DE EL/LA INVESTIGADOR/A RESPONSABLE (IR)** |
| **Nombre completo** |  |
| **Relación contractual con UTEM** |  |
| **Dependencia UTEM** |  |
| **RUN** |  |
| **Teléfono/s de contacto** |  |
| **E-mail institucional** |  |
| **Género (femenino, masculino, o lo que mejor represente su género)** |  |

|  |
| --- |
| **DATOS DE EL/LA INVESTIGADOR/A RESPONSABLE ALTERNO/A (IA)** |
| **Nombre completo** |  |
| **Relación contractual con UTEM** |  |
| **Dependencia UTEM** |  |
| **RUN** |  |
| **Teléfono/s de contacto** |  |
| **E-mail institucional** |  |
| **Género (femenino, masculino, o lo que mejor represente su género)** |  |

|  |
| --- |
| **DATOS DE EL/LA CO-INVESTIGADOR/A 1 (Co-I 1)** |
| **Nombre completo** |  |
| **Relación contractual con UTEM o con su institución de origen** |  |
| **Dependencia UTEM o de su institución de origen** |  |
| **RUN** |  |
| **Teléfono/s de contacto** |  |
| **E-mail UTEM o de su institución de origen** |  |
| **Género (femenino, masculino, o lo que mejor represente su género)** |  |

|  |
| --- |
| **DATOS DE EL/LA CO-INVESTIGADOR/A 2 (Co-I 2)** |
| **Nombre completo** |  |
| **Relación contractual con UTEM o con su institución de origen** |  |
| **Dependencia UTEM o de su institución de origen** |  |
| **RUN** |  |
| **Teléfono/s de contacto** |  |
| **E-mail UTEM o de su institución de origen** |  |
| **Género (femenino, masculino, o lo que mejor represente su género)** |  |

**1.4 Otros antecedentes de admisibilidad**

|  |
| --- |
| **INVESTIGADOR/A RESPONSABLE (IR)** |
| **Al cierre del proceso de postulación a este concurso, ¿mantiene situaciones pendientes de incumplimiento de compromisos pactados en proyectos o actividades financiadas por la VRIP UTEM, cualquiera haya sido su participación, o mantiene situaciones pendientes en proyectos financiados por alguna fuente externa, en especial de la ANID, en cualquiera de sus instrumentos? (Marque con X la opción elegida)** | **SI** |  |
| **NO** |  |

|  |
| --- |
| **INVESTIGADOR/A ALTERNO/A (AR)** |
| **Al cierre del proceso de postulación a este concurso, ¿mantiene situaciones pendientes de incumplimiento de compromisos pactados en proyectos o actividades financiadas por la VRIP UTEM, cualquiera haya sido su participación, o mantiene situaciones pendientes en proyectos financiados por alguna fuente externa, en especial de la ANID, en cualquiera de sus instrumentos? (Marque con X la opción elegida)** | **SI** |  |
| **NO** |  |

|  |
| --- |
| **CO-INVESTIGADOR/A 1 (Co-I 1)** |
| **Al cierre del proceso de postulación a este concurso, ¿mantiene situaciones pendientes de incumplimiento de compromisos pactados en proyectos o actividades financiadas por la VRIP UTEM, cualquiera haya sido su participación, o mantiene situaciones pendientes en proyectos financiados por alguna fuente externa, en especial de la ANID, en cualquiera de sus instrumentos? (Marque con X la opción elegida)** | **SI** |  |
| **NO** |  |

|  |
| --- |
| **CO-INVESTIGADOR/A 2 (Co-I 2)** |
| **Al cierre del proceso de postulación a este concurso, ¿mantiene situaciones pendientes de incumplimiento de compromisos pactados en proyectos o actividades financiadas por la VRIP UTEM, cualquiera haya sido su participación, o mantiene situaciones pendientes en proyectos financiados por alguna fuente externa, en especial de la ANID, en cualquiera de sus instrumentos? (Marque con X la opción elegida)** | **SI** |  |
| **NO** |  |

**1.5 Firmas del Equipo de Investigación**

|  |  |
| --- | --- |
| **FIRMA INVESTIGADOR/A RESPONSABLE** |  |
| **FIRMA INVESTIGADOR/A RESPONSABLE ALTERNO/A** |  |
| **FIRMA CO-INVESTIGADOR/A 1** |  |
| **FIRMA CO-INVESTIGADOR/A 2** |  |

**2. FUNDAMENTOS TEÓRICOS CONCEPTUALES DE LA PROPUESTA**

**2.1 Fundamentación y estado del arte que sustentan la propuesta**

Considerar la atingencia de la discusión bibliográfica para el estudio propuesto. Asegúrese de destacar el potencial impacto y novedad científica o tecnológica de la propuesta. Al término de esta sección incluya las referencias bibliográficas completas citadas, considerando que la **extensión máxima de la sección debe ser 3 páginas, incluida ésta. Utilizar letra Arial 10 e interlineado 1,0.**

|  |
| --- |
| Comience aquí**Referencias bibliográficas**Comience aquí |

**2.2 Hipótesis**

|  |
| --- |
| Comience aquí. **Máximo 600 caracteres, con espacios.** |

**2.3 Objetivos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo General** |  |
| **Objetivos Específicos** | OE1: |  |
| OE2: |  |
| OE3: |  |

\* Incorpore o remueva celdas según necesidad.

**3. METODOLOGÍA**

En esta sección describa las metodologías, técnicas y/o análisis estadísticos que se utilizarán para responder a los objetivos e hipótesis de trabajo. Considerar la pertinencia y validez de la metodología propuesta, así como la coherencia entre objetivos y resultados esperados. Al término de esta sección incluya las referencias bibliográficas completas citadas, si aplica. **La extensión máxima de la sección debe ser 3 páginas, incluida ésta. Utilizar letra Arial 10 e interlineado 1,0.**

|  |
| --- |
| Comience aquí |

**4. PLAN DE TRABAJO**

Describa las actividades del proyecto asociadas a los objetivos declarados, así como también las **que tributen al cumplimiento de compromisos y obligaciones** asociados a la adjudicación de la propuesta, según bases del concurso. **Demostrar la participación de todo el Equipo de Investigación, así como también de Ayudantes de Investigación (por bases, la exigencia es incluir al menos un/a Ayudante de Investigación por año de ejecución del proyecto).**

|  |
| --- |
| **Objetivo Específico N° 1: Escriba aquí…** |
| **Actividades** | **Responsable/s** | **Inicio (Mes 1 a mes 24)** | **Término (Mes 1 a mes 24)** |
| 1.  |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |
| 3.  |  |  |  |
| 4.  |  |  |  |

\* Incorpore o remueva celdas según necesidad.

|  |
| --- |
| **Objetivo Específico N° 2: Escriba aquí…** |
| **Actividades** | **Responsable/s** | **Inicio (Mes 1 a mes 24)** | **Término (Mes 1 a mes 24)** |
| 1.  |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |
| 3.  |  |  |  |
| 4.  |  |  |  |

\* Incorpore o remueva celdas según necesidad.

|  |
| --- |
| **Objetivo Específico N° 3: Escriba aquí…** |
| **Actividades** | **Responsable/s** | **Inicio (Mes 1 a mes 24)** | **Término (Mes 1 a mes 24)** |
| 1.  |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |
| 3.  |  |  |  |
| 4.  |  |  |  |

\* Incorpore o remueva celdas según necesidad.

**5. DETALLE Y JUSTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS SOLICITADOS**

Complete la siguiente tabla para detallar y justificar los recursos solicitados. **El monto máximo a financiar por proyecto es de MM$10. Considere las restricciones que se establecen en el numeral 4.4 de las bases del presente concurso, para cada ítem financiable.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Monto ($)** | **Justificación** |
| Bienes deCapital |  |  |
| Gastos de Operación |  |  |
| Personal |  |  |
| Viajes de Investigación |  |  |

|  |
| --- |
| **RECURSOS DISPONIBLES**Incluya en esta sección todos los recursos y medios con los que ya se dispone para el adecuado desarrollo del proyecto. **Extensión máxima de 1 página. Utilizar letra Arial 10 e interlineado 1,0.** |
| Comience aquí |

**6. CONFLICTO DE INTERÉS**

|  |
| --- |
| En caso de considerar algún potencial conflicto de interés que reste imparcialidad en el proceso de evaluación externa, declararlo a continuación, con un tope de dos (2) personas. En caso de que no aplique lo anterior, deje este apartado sin completar. |
| **CASO 1** |
| Nombre completo |  |
| Institución de origen (si aplica) |  |
| Motivo para declarar conflicto de interés (máximo 200 caracteres, con espacios) |  |
| **CASO 2** |
| Nombre completo |  |
| Institución de origen (si aplica) |  |
| Motivo para declarar conflicto de interés (máximo 200 caracteres, con espacios) |  |

**7. CURRICULUM VITAE ACADÉMICO RESUMIDO EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

**Investigador/a Responsable (IR)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Completo:** |  |
| **RUN:** |  |

|  |
| --- |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| **Título profesional y grados académicos** | **Universidad** | **País** | **Año de obtención** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PUBLICACIONES ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022) (Máximo 10 publicaciones)**Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales. |
| **N°** | **DOI** | **Revista** | **Año** | **Autor/a correspondiente o primer autor/a** | **Cuartil****Scopus de la revista****(si aplica)** | **Indexación****(WoS, Scopus, SciELO-Chile, Latindex Catálogo)** | **Link de acceso directo al trabajo** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS EXTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)**Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales. |
| **Título del proyecto** | **Fuente de financiamiento (FONDECYT, FONDEF, otro)** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de inicio- Año de término** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS INTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)**Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales. |
| **Título del proyecto** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de concurso** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Investigador/a Responsable Alterno/a (IA)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Completo:** |  |
| **RUN:** |  |

|  |
| --- |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| **Título profesional y grados académicos** | **Universidad** | **País** | **Año de obtención** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PUBLICACIONES ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022) (Máximo 10 publicaciones)** **Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **N°** | **DOI** | **Revista** | **Año** | **Autor/a correspondiente o primer autor/a** | **Cuartil****Scopus de la revista****(si aplica)** | **Indexación****(WoS, Scopus, SciELO-Chile, Latindex Catálogo)** | **Link de acceso directo al trabajo** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS EXTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)** Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales. |
| **Título del proyecto** | **Fuente de financiamiento (FONDECYT, FONDEF, otro)** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de inicio- Año de término** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS INTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)**\*Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales. |
| **Título del proyecto** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de concurso** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Co-Investigador/a 1 (Co-I 1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Completo:** |  |
| **RUN:** |  |

|  |
| --- |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| **Título profesional y grados académicos** | **Universidad** | **País** | **Año de obtención** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PUBLICACIONES ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022) (Máximo 10 publicaciones)****Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **N°** | **Título de la publicación** | **Revista** | **Año** | **Autor/a correspondiente o primer autor/a** | **Cuartil****Scopus de la revista****(si aplica)** | **Indexación****(WoS, Scopus, SciELO-Chile, Latindex Catálogo)** | **Link de acceso directo al trabajo** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS EXTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)****Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **Título del proyecto** | **Fuente de financiamiento (FONDECYT, FONDEF, otro)** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de inicio- Año de término** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS INTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)****Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **Título del proyecto** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de concurso** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Co-Investigador/a 2 (Co-I 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Completo:** |  |
| **RUN:** |  |

|  |
| --- |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| **Título profesional y grados académicos** | **Universidad** | **País** | **Año de obtención** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PUBLICACIONES ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022) (Máximo 10 publicaciones)****Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **N°**  | **Título de la publicación** | **Revista** | **Año** | **Autor/a correspondiente o primer autor/a** | **Cuartil****Scopus de la revista****(si aplica)** | **Indexación****(WoS, Scopus, SciELO-Chile, Latindex Catálogo)** | **Link de acceso directo al trabajo** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS EXTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)****Considere la excepcionalidad por nacimiento de hijo/a, según lo establecido en las bases concursales.** |
| **Título del proyecto** | **Fuente de financiamiento (FONDECYT, FONDEF, otro)** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de inicio- Año de término** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i Y/O CREACIÓN****ADJUDICADOS CON FONDOS INTERNOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2018-2022)** |
| **Título del proyecto** | **Código del proyecto** | **Rol en el proyecto****(IR, Co-I, otro)** | **Año de concurso** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Otros antecedentes relevantes del Equipo de Investigación**

|  |
| --- |
| Describa resultados en materia de transferencia tecnológica, divulgación científica, formación de capital humano, u otro antecedente/actividad relevante realizada en los últimos 5 años **(2019-2023)** por el Equipo de Investigación, o por alguno/a de sus integrantes, y que se vinculen con la propuesta.**Extensión máxima 1/2 página. Utilizar letra Arial 10 e interlineado 1,0.** |
| Comience aquí. |

**8. ANEXOS**

A continuación, anexe la/s cotización/es que respalda/n el presupuesto solicitado en la propuesta para “Bienes de Capital”, de acuerdo a lo informado en la respectiva sección. Adjuntar certificado de nacimiento de hijo/a, en caso de que fuese un antecedente relevante a considerar en la evaluación de la propuesta. Sumado al Certificado de Antecedentes del punto **5. REQUISITOS PARA POSTULAR solicitado en las respectivas Bases del Concurso**