**SECCIONES FORMULARIO DE LA PROPUESTA**

[1. RESUMEN 2](#_Toc446603507)

[2. DESARROLLO DE LA PROPUESTA 3](#_Toc446603508)

[2.1 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 3](#_Toc446603509)

[2.1.1 Establezca la línea base o situación actual 3](#_Toc446603510)

[2.1.2 Solución prexistente a nivel nacional o internacional 3](#_Toc446603511)

[2.1.3 Metodología y Actividades de Investigación y Desarrollo 4](#_Toc446603512)

[2.1.4 Resultados y/o soluciones esperadas 4](#_Toc446603513)

[2.2 MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES 4](#_Toc446603514)

[2.3 PLAN DE TRABAJO DE LA PROPUESTA 6](#_Toc446603515)

[2.4 DESCRIPCIÓN DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES 7](#_Toc446603516)

[2.4.1 Participación de Instituciones Asociadas Extranjeras 7](#_Toc446603517)

[2.4.2 Participación de las Empresas 8](#_Toc446603518)

[2.4.3 Participación de Otra(s) institución(es) 9](#_Toc446603519)

# RESUMEN

**(Máximo una página)**

Considere en su resumen un breve detalle de: la línea base o situación actual; la solución prexistente que ha sido elegida como punto de partida para este proyecto (TRL ≅ 3); las actividades de investigación y desarrollo necesarias que permitirían pasar desde la solución inicial al resultado o solución comprometida (TRL3🡪TRL6); el(los) resultados o solución(es) comprometida(s) (TRL ≅ 6) y; finalmente, los mecanismos de transferencia necesarios.

|  |
| --- |
| **Línea base o situación actual:** |
|  |
| **Solución prexistente que ha sido elegida como punto de partida para este proyecto (TRL**≅**3):** |
|  |
| **Actividades de investigación y desarrollo necesarias que permitirían pasar de la solución preexistente al resultado o solución comprometida (TRL3**🡪**TRL6):** |
|  |
| **Resultado o solución comprometida (TRL** ≅ **6):** |
|  |
| **Mecanismos de transferencia:** |
|  |

# DESARROLLO DE LA PROPUESTA

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Establezca la línea base o situación actual**

(Máximo una página)

Identifique la situación actual, proporcionando antecedentes que permitan establecer la relevancia del problema, oportunidad o brecha existente que se abordará.

|  |
| --- |
|  |

### **Solución prexistente a nivel nacional o internacional**

(Máximo una página)

1. Describa la solución preexistente a nivel nacional o internacional que haya sido exitosa (o que existan evidencias de su potencial para serlo) en realidades tecnológicas, geográficas y/o culturales similares a las presentadas en la línea base o situación inicial.
2. Fundamente por qué esta(s) solución(es) corresponde(n), en el marco de la presente convocatoria, a un TRL equivalente o superior a 3 de acuerdo al Anexo 2 de las respectivas bases concursales.
3. Detalle la disponibilidad de su uso (alcances o limitaciones) sobre la base de los aspectos de Propiedad Industrial relacionados.

|  |
| --- |
|  |

### **Metodología y Actividades de Investigación y Desarrollo**

(Máximo tres páginas)

Detalle la metodología de trabajo y las actividades de Investigación y Desarrollo, en particular aquellas a desarrollar en las Empresas, que se requieren para la adaptación de la solución preexistente (TRL ≅ 3) y que permitirían pasar de esta al resultado o solución esperada (TRL≅3🡪TRL≅6); resultados que deben llegar al menos a nivel de demostración piloto (o un TRL ≅ 6). Destaque la participación que tendrá la Institución Asociada Extranjera en esas actividades.

Para detallar estas actividades de Investigación y Desarrollo y poder vincularlas al Plan de Trabajo presente en el punto 2.3 de este formulario, utilice los mismos nombres (de las actividades).

|  |
| --- |
|  |

### **Resultados y/o soluciones esperadas**

(Máximo dos páginas)

Describa cuál(es) será(n) el(los) resultado(s) o solución(es) esperada(s). La calidad de esa descripción permitirá su validación y especificación.

1. Describa cómo este(os) alcanzará(n) niveles de madurez tecnológica equivalentes, al menos, a un TRL 6 de acuerdo al Anexo 2 de las respectivas bases concursales.
2. Fundamente por qué o cómo ese(os) resultado(s) alcanzará(n) o cumplirá(n) con los atributos indicados en el punto 3.2 de las bases concursales.
3. Proporcione antecedentes que permitan establecer lo mejor posible la viabilidad productiva (u operacional) y comercial (o social) de llevar adelante los resultados incluso en etapas posteriores a la ejecución de este proyecto.
4. Fundamente cómo el proyecto aportará al desarrollo económico y social considerando los resultados o soluciones esperadas y describa el mercado o público objetivo al que está(n) orientado(as).

|  |
| --- |
|  |

## MECANISMOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DE CONOCIMIENTOS

(Máximo dos páginas)

Especificando qué actividades se desarrollarán durante la ejecución de este proyecto y cuáles en forma posterior, a continuación detalle:

* La estrategia o mecanismos de transferencia y formación de capacidades que permitirían a las Empresas participantes la asimilación de los nuevos desarrollos o avanzar en su transferencia tecnológica y opcionalmente cursos, talleres o difusión al público en general. Destaque la participación que tendrá la Institución Asociada Extranjera en esas actividades.
* El modelo de negocio y los procedimientos relacionados a la Propiedad Industrial de los resultados, de manera que estos puedan ser transferidos de manera efectiva.
* Cuáles serán las actividades necesarias (o pasos siguientes) para completar la transferencia tecnológica, adopción y masificación de la solución, en particular actividades como la formulación y presentación de proyectos a diversas agencias del Estado.

Para detallar estas actividades de formación de capacidades y de transferencia, y poder vincularlas al Plan de Trabajo presente en el punto 2.3 de este formulario, utilice los mismos nombres (de las actividades).

|  |
| --- |
|  |

## PLAN DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

| **Nombre actividad** | **Breve descripción de la actividad** | **Hitos**  *Indique el (los) producto(s) o resultado(s) intermedio(s) o final(es), según corresponda, que espera obtener en cada actividad* | **Meses**  *Indique el número de meses que durará la actividad*  *(por ej.: mes 2 al 4)* |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Actividad 1:*** |  |  |  |
| ***Actividad 2:*** |  |  |  |
| ***Actividad n:*** |  |  |  |
| **Informe de Avance 1** | Elaboración y envío Informe de Avance 1 | Informe de Avance 1 | Mes 6 |
| ***Actividad n+1:*** |  |  |  |
| **Declaración de Gastos y Rendición de Cuentas 1** | Elaboración y envío Declaración de Gastos y Rendición de Cuentas 1 | Declaración de Gastos y Rendición de Cuentas 1 | Mes 12 |
| **Informe Técnico de Avance 2** | Elaboración y envío Informe Técnico de Avance 2 | Informe Técnico de Avance 2 | Mes 15 |
| ***Actividad n+n:*** |  |  |  |
| **Informe Técnico Final y Rendición de Cuentas** | Elaboración y envío del Informe Técnico Final y Rendición de Cuentas | Informe Técnico Final y Rendición de Cuentas | Mes 24 |

**Agregar o quitar filas en función del número de actividades que se realizarán en** **la ejecución del proyecto.**

## DESCRIPCIÓN DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES

### **Participación de Instituciones Asociadas Extranjeras**

Su participación es obligatoria. Esto será evaluado en función de la calidad (potencial) que la participación de la(s) Institución(es) Asociada(s) Extranjera(s) confiere(n) al proyecto y de la participación de sus investigadores(as), es decir, las horas/hombre destinadas al proyecto.

|  |
| --- |
| **Nombre de la Institución** |
|  |
| **País de la Institución** |
|  |
| **Tipo de Institución**  (Universidad, empresa o centro tecnológico) |
|  |
| **Describa los tipos de participación, las responsabilidades, derechos y obligaciones detallando el rol que tendrá en:**  - Las diferentes actividades del proyecto en que participe (actividades del plan de trabajo disponible en el punto 2.3 del presente formulario) y el promedio mensual de horas/hombre destinadas al proyecto por cada uno(a) de ellos(as). Indique los mecanismos a través de los cuales se formalizará su participación. Considere la información del punto III-3.1ii) de las bases concursales.  (Esta información debe ser coherente con la que entregue en el archivo (Excel) de presupuesto del proyecto). |

|  |
| --- |
| (Máximo una página por recuadro) |

Repetir el cuadro en caso de participar más de una Institución Asociada Extranjera.

### **Participación de las Empresas**

(Máximo una página por recuadro)

La participación es obligatoria y deben participar al menos tres en la propuesta. La participación de las empresas puede ser de forma individual o colectiva a través de agrupaciones tales como cooperativas, asociaciones gremiales u otras similares. El compromiso de las empresas deberá explicitarse a través de una carta de compromiso donde se indique el personal que formará parte del Equipo de trabajo de cada empresa y otros aportes al proyecto. En aquellos casos en que las empresas participen de forma colectiva (p.ej. a través de una asociación gremial) igualmente deberá adjuntarse una carta de compromiso donde se señale el nombre de las tres empresas, del personal participante y de otros aportes al proyecto.

Considere además la información del punto 3.1c) de las bases concursales.

|  |
| --- |
| **Nombre de Empresa 1.** |
|  |
| **Número de trabajadores y/o ventas anuales en UF (al 31 de diciembre de 2015).** |
|  |
| **Descripción de la Empresa:** |
|  |
| **Persona(s) participando de la propuesta y el promedio mensual de horas/hombre destinadas al proyecto.** |
|  |
| **Detalle el rol que tendrán los participantes en cada una de las actividades del proyecto en que participe** (De acuerdo a las actividades del plan de trabajo punto 2.3 del presente formulario) **y mencione otro tipo de aportes que la Empresa entregará al proyecto.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nombre de Empresa 2.** |
|  |
| **Número de trabajadores y/o ventas anuales en UF (al 31 de diciembre de 2015).** |
|  |
| **Descripción de la Empresa:** |
|  |
| **Persona(s) participando de la propuesta y el promedio mensual de horas/hombre destinadas al proyecto.** |
|  |
| **Detalle el rol que tendrán los participantes en cada una de las actividades del proyecto en que participe** (De acuerdo a las actividades del plan de trabajo punto 2.3 del presente formulario) **y mencione otro tipo de aportes que la Empresa entregará al proyecto.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nombre de Empresa 3.** |
|  |
| **Número de trabajadores y/o ventas anuales en UF (al 31 de diciembre de 2015).** |
|  |
| **Descripción de la Empresa:** |
|  |
| **Persona(s) participando de la propuesta y el promedio mensual de horas/hombre destinadas al proyecto.** |
|  |
| **Detalle el rol que tendrán los participantes en cada una de las actividades del proyecto en que participe** (De acuerdo a las actividades del plan de trabajo punto 2.3 del presente formulario) **y mencione otro tipo de aportes que la Empresa entregará al proyecto.** |
|  |

Repetir el cuadro en caso de participar un mayor número de Empresas.

### **Participación de Otra(s) institución(es)**

(Máximo media página por recuadro)

Su participación en la propuesta es opcional. Pueden actuar como Otras Instituciones una Universidad Nacional, una Empresa de Mayor Tamaño, un Centro Regional, un Municipio, una Junta de vecinos, entre otras.

|  |
| --- |
| **Nombre de la Institución.** |
|  |
| **Descripción de la Institución considerando la pertinencia de su participación en el proyecto.** |
|  |
| **Detalle el rol que tendrá en las actividades del proyecto en que participe** (De acuerdo a las actividades del plan de trabajo punto 2.3 del presente formulario). |
|  |

Repetir el cuadro en caso de ser necesario.