

APRUEBA BASES Y CONVENIOS TIPO DEL CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID.
RESOLUCION EXENTO Nº: 5749/2025
Santiago 09/07/2025

#### **VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6 del Ministerio de Educación; Ley Nº 21.722 de Presupuestos del Sector Público para el año 2025; DS Nº 7/2023 de Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; Ley Nº 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; y en la Resolución N° 36/2024, de la Contraloría General de la República.

#### **CONSIDERANDO:**

- 1.- El memorándum TED del Departamento de Transferencia y Emprendimiento Nº 12569/2025, mediante el cual se solicita aprobar las bases y convenios tipo del CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID, que se adjuntan.
- 2.- El certificado de revisión de bases del Departamento DTP de memorándum del mencionado Departamento Nº 12500/2025, que contiene el Visto Bueno a éstas, señalando que se utilizarán el Sistema de Postulación SPL Aconcagua Genérico (AUTH) y el Sistema de Evaluación Genérico (EVALGENÉRICO) y se detallan las fechas de disponibilidad de ambos sistemas.
- 3.- El certificado de revisión de bases y convenio tipo de Departamento de Finanzas de 2 de julio de 2025, que no presenta observaciones al texto de las Bases y convenio.
- 4.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 del Ministerio de Educación y DS N° 7/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

## **RESUELVO:**

1.- APRUÉBASE las Bases de postulación correspondientes al CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID, cuyo texto es el siguiente:

## INICIO TRANSCRIPCIÓN

"

## 1. ANTECEDENTES

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, es un servicio público descentralizado del Estado cuyo objeto es administrar y ejecutar los programas e instrumentos destinados a promover, fomentar y desarrollar la investigación en todas las áreas del conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación de base científico-tecnológica, de acuerdo con las políticas definidas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCTCI). En 2020, la ANID crea la Subdirección de Investigación Aplicada, cuyo objetivo es fomentar el desarrollo de proyectos de investigación y de innovación científica tecnológica, colaborando con el sector privado, la sociedad civil y/o el Estado contribuyendo al aumento de la competitividad de la economía, y al bienestar y calidad de vida de la población.

En el marco de la Política de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y sus actualizaciones, el Ministerio de Ciencias ha impulsado la ejecución de la iniciativa Startup Ciencia (SUC) para promover

la creación y el fortalecimiento de empresas de base científico-tecnológica (EBCT).

Las EBCT generan un interés cada vez mayor en las agendas de políticas públicas de ciencia y tecnología de numerosos países. Una de las principales razones de este interés es su efectividad como vehículo para la transferencia y comercialización de los conocimientos generados en el ámbito de las universidades, centros de investigación y empresas en general (Gómez Gras et al 2007; Di Gregorio y

Para cumplir su rol, las EBCT enfrentan una serie de obstáculos que se relacionan principalmente con limitaciones de capacidades y recursos, especialmente ligadas al acceso y disponibilidad de $\frac{[3]}{}$ :

- Financiamiento para desarrollar actividades de I+D
- Infraestructura crítica para la I+D
- Conocimientos de expertos que apoyen en el proceso de validación técnica.
- Capacidades comerciales y técnicas combinadas
- Capacidades de gestión de la propiedad intelectual.
- Acceso a capital de riesgo para escalar.
- Redes y contactos para llegar a futuros clientes o mercados de alto potencial de crecimiento.
- Capacidades y recursos para internacionalizarse a partir del escalamiento técnico y de negocios.

El Ministerio MinCTCI ha dispuesto recursos del Fondo de Innovación para la Ciencia y Tecnología (FICYT) para que la ANID, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, implemente la convocatoria 2026 del instrumento Startup Ciencia.

La convocatoria está abierta a todas las áreas económicas, disciplinas y sectores tecnológicos que sean abordadas por empresas creadas en Chile.

Adicionalmente, la presente convocatoria también podrá apoyar a los siguientes objetivos estratégicos del Programa Desarrollo Productivos (DPS) y sus respectivos desafíos:

## i) Descarbonización justa de los sectores productivos:

- 1. Impulsar el desarrollo de una industria sostenible de hidrógeno verde y sus derivados, así como el desarrollo de encadenamientos productivos locales asociados a ella, preferentemente en sectores de alto valor agregado.
- 2. Impulsar la mitigación y la transición energética en los sectores productivos para descarbonizar la matriz nacional.
- 3. Impulsar el desarrollo de sistemas energéticos descentralizados, limpios, eficientes e inclusivos.
- 4. Impulsar sistemas de movilidad sostenible.
- 5. Impulsar el desarrollo tecnológico en el manejo productivo de los recursos naturales para maximizar la captura/retención de las emisiones de GEI.

<u>ii)</u> Resiliencia de los sectores productivos a la triple crisis ambiental (climática, biodiversidad y contaminación), disminuyendo la vulnerabilidad frente a sus impactos socioambientales:

- 1. Impulsar la seguridad y sustentabilidad del recurso hídrico en los sectores productivos..
- 2. Impulsar la adaptación a la crisis climática y resiliencia e integración de la crisis de contaminación y pérdida de biodiversidad en los sectores productivos.
- 3. Fomentar la transición hacia una economía circular.
- 4. Fortalecer la sustentabilidad en los sistemas alimentarios, promoviendo la seguridad y soberanía alimentaria.

## <u>iii) Sofisticación y diversificación productiva sostenible que genera empleos de calidad:</u>

- 1. Impulsar el desarrollo de productos y servicios de salud de alto valor agregado y avanzar en soberanía sanitaria.
- 2. Apoyar el desarrollo sostenible de la industria del litio en toda su cadena de valor, fomentando el desarrollo tecnológico y la agregación de valor.
- 3. Fomentar soluciones tecnológicas para la transformación sostenible de la minería.
- 4. Impulsar el desarrollo de productos y servicios de alto valor agregado, alineados con el DPS.

- 5. Impulsar la transformación digital e inteligencia artificial para acelerar el desarrollo productivo sostenible.
- 6. Apoyar la diversificación y sofisticación de la industria manufacturera y sus encadenamientos productivos, y su contribución al desarrollo productivo sostenible.

### iv) Estado innovador y capacidades habilitantes para el desarrollo productivo sostenible.

- Desarrollar capacidades de orientación estratégica, innovación, diseño, ejecución, monitoreo y evaluación de políticas de desarrollo productivo sostenible en el Estado.
- 2. Apoyar la implementación de plataformas e infraestructura habilitante para el desarrollo productivo sostenible.

Las presentes Bases corresponden al llamado "CONCURSO 2026 DE STARTUP CIENCIA", en su convocatoria 2026.

#### 2. OBJETIVOS DEL CONCURSO

#### 2.1 Objetivo General

Promover el crecimiento y el fortalecimiento en etapa temprana de las empresas de base científico-tecnológica (EBCT) en Chile, a través del cofinanciamiento y el apoyo técnico en el proceso de desarrollo tecnológico, innovación, validación técnica y de negocios de los nuevos productos y/o servicios, facilitando su entrada a los mercados nacionales y/o internacionales.

## 2.2 Objetivos Específicos

- a) Instalar y/o fortalecer la capacidad científica y tecnológica de los emprendimientos y sus equipos.
- b) Realizar actividades de desarrollo y validación tecnológica que permitan avanzar en forma acelerada en el proceso de maduración tecnológica y acercamiento al mercado.
- c) Construir y validar estrategias de propiedad intelectual, transferencia tecnológica y de modelos de negocios.
- d) Impulsar la asociatividad de los EBCT, a través del acceso y participación en redes nacionales e internacionales en áreas de innovación tecnológica y emprendimiento.

## **3 RESULTADOS ESPERADOS**

Los resultados programados por los postulantes deben representar una vía eficaz para avanzar en los niveles de madurez tecnológica, de negocios, propiedad intelectual, financiamiento, acercamiento a los clientes o consumidores y desarrollo de los equipos de trabajo. Estos resultados deben involucrar la mayor cantidad de interesados en el desarrollo del proyecto, propiciando acciones de participación proactiva que tengan como objetivo alcanzar el mayor valor posible de los recursos del proyecto. A continuación, se detallan los resultados obligatorios que se espera financiar a través de los recursos de ANID:

- a) Instalación y/o fortalecimiento de la capacidad de emprendimiento científico y tecnológico.
- b) Avance medible en el nivel de madurez de las tecnologías expresadas en productos, procesos o servicios.
- c) Avance medible en la posición y/o nivel de madurez\_\_\_ de la estrategia de protección de la tecnología, así como de estrategias de transferencia tecnológica y/o de negocios.
- d) Avance medible en una estrategia de financiamiento y/o preparación de un dossier de información para el levantamiento de capital.

e) Nuevas alianzas y acuerdos formales de colaboración nacionales o internacionales en materia de desarrollo y validación tecnológica, propiedad intelectual, transferencia tecnológica, negocios y/o comercialización.

Los resultados serán propuestos desde la etapa de postulación y también permitirán dar cuenta del nivel de **madurez alcanzado durante la ejecución del proyecto** en las siguientes dimensiones:

- Tecnologías de productos, procesos y/o servicios comprometidos en el proyecto.
- *Estrategia de negocios* y *propiedad intelectual* de los productos y/o servicios comprometidos en el desarrollo tecnológico del proyecto.
- Potenciales *clientes o consumidores*.
- *Financiamiento* de la EBCT a partir de la tecnología de producto, procesos o servicios comprometidos.
- Equipo de trabajo dispuesto por la EBCT para la ejecución del proyecto.

Durante la fase de postulación, así como en la etapa de puesta en marcha del proyecto en la plataforma de seguimiento y control de ANID, los resultados esperados deben estar propuestos en las siguientes categorías:

- a) Tecnológicos
- b) Propiedad Intelectual
- c) Transferencia, Colaboración y Negocios
- d) Fortalecimiento de Capacidades
- e) Producción Científica (Opcional)

Cada proyecto deberá comprometer de manera obligatoria al menos un resultado en cada una de las 5 categorías, con la excepción del resultado de producción científica que es opcional. Al momento de la reportabilidad del logro de resultados, el proyecto deberá asegurar un enfoque orientado a la calidad, asegurando todos los medios de verificación y/o entregables que cumplan con los objetivos del proyecto en concordancia con los requerimientos o estándares necesarios aceptados y/o establecidos por ANID, principales grupos de interés y/o clientes potenciales. Los medios de verificación en cada uno de los resultados deben contribuir a reportar el nivel de madurez especifico.

## 4. PARTICIPANTES

## **4.1 Instituciones Participantes**

Serán Instituciones Participantes en este concurso la Institución Beneficiaria y la(s) Institución(es) Asociada(s) (opcional).

- a) BENEFICIARIA (Obligatoria): Corresponde a la persona jurídica nacional de derecho privado, con o sin fines de lucro, que postula y se adjudica el financiamiento para la ejecución del proyecto, siendo la responsable legal frente a la ANID para dar cumplimiento a lo establecido en el convenio de financiamiento, incluyendo la entrega de informes detallados de los gastos y actividades (informes técnicos y financieros), realizadas por ésta y por otros participantes del proyecto. Será, además sujeto activo y pasivo de todos los derechos y obligaciones que se establezcan en dicho convenio. Además, deberá dar cumplimiento al Punto 14 de las Bases, relacionada con las condiciones para la transferencia de recursos monetarios. Se deberá adjuntar documento donde conste el objeto social de la institución postulante, como estatutos o constitución u otro documento equivalente.
- b) ASOCIADA(S) (Opcional): Podrán participar como institución asociada, una o más entidades públicas o privadas, nacionales o extranjeras con o sin fines de lucro, tales como empresas, fundaciones, universidades, corporaciones, entre otras, las que deberán prestar apoyo en el desarrollo e implementación de una o varias actividades del proyecto, sean estas de naturaleza científica tecnológica, escalamiento, pilotaje, estrategia de negocios, estrategia de financiamiento u otras atingentes a las necesidades de cada proyecto. Estas deberán participar total o parcialmente en el cofinanciamiento del proyecto mediante aportes pecuniarios (Ver Punto 7.1 de las Bases). Los aportes pecuniarios deberán estar destinados a financiar los resultados y actividades asociados a los principales desafíos técnicos de las propuestas. La(s) entidad(es) asociada(s) no podrá(n) ser subcontratadas por la propia beneficiaria, ni adquirir bienes o servicios a estas para el proyecto con presupuesto ANID.

# 4.2 Personal Participante de la Beneficiaria: Equipo mínimo obligatorio, roles, dedicación y remuneración máxima.

El equipo mínimo para la postulación y ejecución del proyecto por parte de la beneficiaria deberá estar constituido **por al menos tres personas**. Los roles mínimos exigidos para el equipo de trabajo son: un(a) **Director (a) de Proyecto**, una persona en el rol de **Gerente de Proyecto** y, por último, una persona en el rol de **Personal Científico Técnico**.

La descripción de los roles de los participantes y su dedicación deberá ser la siguiente:

**DIRECTOR(A) DE PROYECTO (obligatorio):** Es aquella persona natural quien podrá pertenecer a la institución beneficiaria. Deberá estar debidamente individualizada durante el proceso de postulación y deberá actuar en representación de la Beneficiaria como responsable de la dirección científica-tecnológica, gestión financiera y gestión de negocios del emprendimiento ante la ANID. **Este rol debe tener una dedicación mínima de 20 horas/semana** durante el plazo de ejecución.

La persona designada como Director(a) del Proyecto podrá ser uno(a) de los(las) fundadores(as) del emprendimiento y/o tener una participación accionaria o en los derechos sociales de la persona jurídica en forma directa. Deberá participar del proyecto durante todo el período de ejecución.

También podrá ejercer el rol de Director(a) de Proyecto una persona contratada especialmente para este fin, que cuente con el perfil y las capacidades necesarias para cumplir con las exigencias de dedicación horaria señaladas.

En el caso de ausencia temporal o impedimento de ejercer la dirección del proyecto por fuerza mayor, la beneficiaria podrá realizar cambio de Director(a) del proyecto previa justificación y autorización de ANID.

Quien presente la postulación por plataforma de postulación ANID será quien tenga este rol dentro del proyecto. Los demás roles deberán ser actualizados a partir de cada postulación creada.

En el caso de proyecto que hayan postulado y logrado el beneficio de proyectos liderados por mujeres que tengan una directora de género femenino, siempre deberán realizar su reemplazo respetando esta condición durante toda la ejecución del proyecto.

Los principios que rigen la dirección del proyecto deben centrarse en desarrollar el mayor valor del proyecto, deben proporcionar orientación y direccionamiento hacia la validación científica tecnológica de la solución, fundamentar las bases de la propuesta de negocios de manera permanente durante toda la vida del proyecto, promoviendo su potencial de comercialización, velando por los principios de integridad (Anexo No 1), transparencia de la información, responsabilidad frente al uso y rendición oportuna de los recursos públicos entregados por ANID, asegurando una gestión diligente, respetuosa y propiciando entornos colaborativos. De no cumplir con estos requisitos frente a la dirección del proyecto y teniendo en consideración el punto 11 de las Bases, ANID podrá tomar las medidas que están establecidas en las leyes ahí señaladas.

**GERENTE DE PROYECTO (obligatorio):** Es aquella persona natural quien podrá pertenecer a la institución beneficiaria. Deberá estar debidamente individualizada durante el proceso de postulación. Este rol tendrá un requisito de **dedicación de 40 horas/semana** durante todo el plazo de ejecución, incluido el período de extensión, si corresponde.

La persona designada como *Gerente del Proyecto* podrá ser uno(a) de los(las) fundadores(as) del emprendimiento y/o tener una participación accionaria o en los derechos sociales de la persona jurídica en forma directa.

También podrá ejercer el rol de gerente una persona contratada especialmente para este fin en el proyecto, que cuente con el perfil y las capacidades necesarias para el cumplir el rol asignado y las exigencias de dedicación horaria señaladas durante todo el proyecto.

En el caso de ausencia temporal o impedimento de ejercer la gerencia del proyecto por fuerza mayor, la beneficiaria podrá realizar cambio previa justificación y autorización de ANID.

Los principios que rigen la labor del gerente de proyecto abarcan responsabilidades tanto internas como externas del proyecto. Debe velar por los principios exigidos a la dirección del proyecto entre las que se destacan la integridad de la investigación (Anexo No 1), confiabilidad de la información, transparencia y cumplimiento oportuno de las labores de puesta en marcha del proyecto, programación y reportabilidad de los resultados, además de una gerencia diligente en los procesos de validación técnica, rendición de cuentas y responsabilidad financiera, aceleración de los procesos de negocios, comercialización y obligatoriedad de visibilizar siempre los impactos y beneficios del proyecto, así como sus fallas o falencias frente a ANID y/o grupos de interés.

**PERSONAL CIENTÍFICO-TÉCNICO (Obligatorio):** Persona(s) relacionada(s) con el liderazgo y/o participación en una o más áreas de desarrollo tecnológico del proyecto quien a través de su experiencia académica, conocimiento, formación profesional, podrá liderar o ser responsable del logro de uno o más objetivos, resultados o actividades relativas a la propuesta. Dentro de esta categoría podrán identificar o relacionar cargos y responsabilidades propias de un emprendimiento de base científico-tecnológica.

De los integrantes del equipo postulante, al menos una de las personas debe tener el rol de personal científico-técnico. Respecto a la dedicación, **deberá comprometer al menos una participación de 40 horas/semana por todo el periodo de ejecución del proyecto**, incluida una extensión adicional, si corresponde. En el caso de tener una dedicación menor a las 40 horas /semanales, el equipo de proyecto debe considerar a una segunda persona en el rol de personal científico técnico contratada por al menos las horas necesarias para completar una jornada equivalente de 40 horas/semana. En ningún caso las horas contratadas a una persona en el rol científico-técnico deben ser menores a 10 horas/semana. Una dedicación menor a las 10 horas / semanales será causal de inadmisibilidad de la postulación.

Todo personal científico - técnico debe estar individualizado en la postulación, especialmente si estos corresponden al personal mínimo admisible. Personal científico - técnico identificado como NN o de manera genérica en la postulación y/o planilla de costos será causal de inadmisibilidad.

Se espera que el personal científico – técnico contribuya significativamente con la base científica y tecnológica de la empresa. Dentro del rol de Personal Científico – Tecnológico se podrán incorporar profesionales con grado de doctor (PhD) dentro del equipo de trabajo y así contribuir al incremento del capital humano avanzado para el desarrollo los nuevos emprendimientos de base científica tecnológica EBCT. Adicionalmente, podrán sumar tesistas de doctorado como parte del proceso de inserción y fortalecimiento de los equipos de trabajo. Todo lo anterior, podrá ser acreditado además como resultados de capacidades en los cuales se avance también en la dimensión de madurez de los equipos de trabajo.

**PERSONAL GESTOR DE NEGOCIOS Y/O TRANSFERENCIA (NO OBLIGATORIO):** Persona(s) relacionada(s) a una o más áreas de desarrollo del proyecto quien, a través de su experiencia en emprendimientos, formación técnica o profesional, podrá liderar o ser responsable del logro de uno o más objetivos, resultados o actividades relativas al desarrollo de negocios, transferencia y/o comercialización de la solución.

**OTRO PERSONAL (NO OBLIGATORIO)**: Persona(s) relacionada(s) a otras funciones críticas para la ejecución del proyecto, las que podrán ser de índole científica tecnológica, de negocios, de propiedad intelectual y/o administrativa.

**El monto máximo** que se podrá pagar por cada participante del proyecto, con cargo al financiamiento ANID, será de **hasta \$2.600.000 brutos mensual** equivalente a una dedicación de **40 horas/semana**. En el caso de tener una dedicación de horas más baja, se podrá pagar un monto menor y proporcional al calculado en base a jornada completa semanal establecida por la beneficiaria según la legislación actual. La beneficiaria podrá aumentar el valor hora del personal a través de aportes pecuniarios al proyecto para el pago de las remuneraciones en cualquiera de los roles descritos.

La beneficiaria deberá implementar un mecanismo de registro de asistencia que permita verificar el cumplimiento horario de las personas contratadas para el proyecto. En el caso de personal a honorarios, la acreditación de la dedicación se realizará a través de informes mensuales en los cuales, junto a la descripción de las actividades realizadas, se deberá indicar el número de horas trabajadas. Le beneficiaria deberá disponer de los registros de asistencia y dedicación del personal del proyecto. Estos registros deberán estar disponibles y accesibles para la ANID en caso de ser requeridos.

#### 5. NIVEL DE DESARROLLO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO PARA POSTULAR

El concepto de **TECHNOLOGY READINESS LEVELS (TRL)** mide el grado de madurez de una tecnología y permite clasificar un resultado de investigación o tecnología concreta y aproximar su nivel específico de madurez. La información para determinar y reflejar dicho nivel podrá ser consultada a través de la guía en el Anexo N°2 de las presentes Bases.

Indicado lo anterior, el postulante deberá acreditar que dispone de un desarrollo científico-tecnológico y/o prototipo de tecnología en la forma de producto, proceso o servicio y cumplir con los siguientes requisitos:

- La solución propuesta debe ser de base científico-tecnológica.
- Al momento de postular, el proyecto deberá demostrar haber alcanzado un mínimo de desarrollo
  científico-tecnológico equivalente a una prueba de concepto experimental validada (TRL3) y
  un máximo equivalente a una tecnología demostrada en un entorno relevante (TRL 6). La
  definición de las categorías entre TRL 3 y 6 son las siguientes:
  - TRL 3 Prueba de concepto experimental.
  - TRL 4 Tecnología validada en laboratorio.
  - TRL 5 Tecnología validada en un entorno relevante.
  - TRL 6 Tecnología demostrada en un entorno relevante.

La acreditación del nivel TRL de entrada, debe considerar la presentación de la documentación técnica que entregue evidencia del nivel de madurez alcanzado. Esta información es parte de la postulación y se debe adjuntar en la sección de documentos oficiales en la plataforma de postulación.

Además, ANID pondrá a disposición de los postulantes una herramienta de autoevaluación de la madurez de la tecnología en las dimensiones descritas en el Punto 3 de las bases (RESULTADOS ESPERADOS). Los postulantes podrán usar esta herramienta u otra equivalente para demostrar el nivel de madurez de la tecnología, así como de otras dimensiones atingentes y críticas como el modelo de negocios, clientes o consumidores, propiedad intelectual, equipos y financiamiento. El formulario oficial de postulación también tiene una sección especial para describir y reflejar el **NIVEL DE MADUREZ DE LA TECNOLOGÍA**, aunque otras secciones del formulario también dan cuenta de las otras dimensiones de madurez. Lo que se describa en el formulario deberá ser consistente con la evidencia y reporte que se presenten en los documentos anexos.

En el caso de beneficiarios que **hayan adjudicado un proyecto de convocatorias anteriores de Startup Ciencia**, deberán completar la sección de trayectoria y origen del resultado incluido en el formulario de postulación.

Las beneficiarias con proyectos adjudicados en forma previa a la presente convocatoria Startup Ciencia 2026, sólo podrán postular si adjudicaron como máximo un proyecto con anterioridad y que correspondan a las convocatorias del año 2024 o anteriores. No podrán postular beneficiarias con proyectos adjudicados en la convocatoria Startup Ciencia 2025.

## 6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El plazo máximo de ejecución del proyecto será de hasta 12 meses. En el caso de existir discrepancia en la duración del proyecto, entre lo indicado en la plataforma de postulación y el contenido del formulario de postulación, prevalecerá lo indicado en la plataforma.

El proyecto podrá solicitar la extensión de la fecha de término por una sola vez y hasta por **6 meses como máximo**. Como requisito para la aprobación, la solicitud de extensión debe ser presentada con al menos **60 días** de anticipación a la fecha de término original. ANID podrá solicitar y considerar otros aspectos relacionados con el avance científico-tecnológico, financiero y/o contractual para

#### 7. FINANCIAMIENTO ANID, APORTES DEL BENEFICIARIO Y/O ASOCIADA(S)

#### 7.1 Financiamiento máximo del subsidio y porcentaje de cofinanciamiento

El cofinanciamiento máximo por parte de ANID, será de hasta el 85% del costo total del proyecto, con un tope máximo de **\$134.550.000** (ciento treinta y cuatro millones quinientos cincuenta mil pesos), monto que estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria. El 15% restante del costo total del proyecto deberá ser aportado como contraparte en aporte pecuniarios ya sea por el beneficiario y/o la(s) entidades asociadas(s). El monto adjudicado podrá ser reajustado de acuerdo La Ley de Presupuesto final autorizada para cada año presupuestario y según la disponibilidad presupuestaria de ANID.

#### 7.2 Aportes del Beneficiario y/o Asociada(s)

Los aportes pecuniarios consisten en el desembolso de recursos a causa de la ejecución del proyecto. Podrán considerarse aportes pecuniarios aquellos aportes de gastos en personal realizados por la beneficiaria mientras se demuestre durante la postulación y también en el inicio del proyecto que la dedicación de horas y el pago que recibirá la beneficiaria, y/o asociadas, si fuera el caso, se ajuste a los objetivos, resultados y actividades de acompañamiento del proyecto adjudicado. ANID podrá requerir toda la información de la beneficiaria que acredite esta condición y su cumplimiento.

# 7.3 Aumento del porcentaje de cofinanciamiento de ANID: Para proyectos liderados por mujeres, o para proyectos de regiones distintas a la Metropolitana.

a) Empresas lideradas por mujeres: Para el caso de empresas lideradas por mujeres, el cofinanciamiento de ANID será hasta el 90% del costo total del proyecto, con un tope máximo de \$134.550.000. El 10% restante del costo total del proyecto deberá ser aportado como contraparte en aporte pecuniarios, ya sea, por el beneficiario y/o la(s) entidad(es) asociada(s).

El beneficiario se entenderá que cumple la condición de presentar y adjudicar un proyecto liderado por mujeres bajo las siguientes condiciones: i) si la directora del proyecto es mujer, ii) si dentro de los integrantes del equipo incluidos en la postulación del proyecto están constituidos mayoritariamente por mujeres de acuerdo con su sexo registral o bien, iii) si la propiedad de la persona jurídica beneficiaria constituida por mujeres es mayor al 50%. El cumplimiento de estos requisitos se verificará durante la etapa de admisibilidad, y también durante la contratación del proyecto en caso de ser adjudicado. En caso de no poder verificarse su cumplimiento, se aplicarán las reglas generales de cofinanciamiento (Punto 7.1).

El aumento del porcentaje de cofinanciamiento de ANID a un 90% no significará la entrega de un subsidio adicional por parte de ANID de más de \$134.550.000 (ciento treinta y cuatro millones quinientos cincuenta mil pesos), excepto que el monto se incremente por el reajuste presupuestario anual.

b) Empresas pertenecientes a regiones distintas a la Metropolitana: Las postulaciones cuyo beneficiario tenga domicilio registrado en el SII distinto a la región metropolitana y que además coincida con el lugar donde realiza la actividad principal del negocio o giro, el cofinanciamiento de ANID será hasta el 90% del costo total del proyecto, con un tope máximo de \$134.550.000. El 10% restante del costo total del proyecto deberá ser aportado como contraparte en aporte pecuniarios ya sea por la beneficiaria y/o la(s) asociada(s). En caso de no poder verificarse su cumplimiento, se aplicarán las reglas generales de cofinanciamiento (Punto 7.1).

El aumento del porcentaje de cofinanciamiento de ANID a un 90%, en ningún caso podrá significar la entrega de un subsidio por parte de ANID de más de \$134.550.000 (ciento treinta y cuatro millones quinientos cincuenta mil pesos).

Restricciones al beneficio: Se establece que este beneficio es válido únicamente como incentivo durante la Etapa de Postulación. En la plataforma de postulación debe escoger una de las opciones de beneficio y en la sección de recursos comprometidos por Institución Beneficiaria debe incorporar el beneficio del 10% de aportes. En caso de diferencias en la planilla de costos y la plataforma de postulación prevalecerá la información ingresada en la plataforma de postulación. En ningún caso se podrá solicitar u optar al beneficio tras el cierre del concurso o tras el fallo que adjudica el proyecto, ni reformular el presupuesto postulado y rebajarlo de un 15 % a un 10 %.

## 7.4 Actividades y gastos financiables dentro de los proyectos

Los proyectos deberán establecer un presupuesto detallado de las actividades y resultados incluidos en el plan de trabajo. Deberá elaborarse según los ítems de financiamiento la estimación del gasto en personal, adquisición de equipamiento, adecuación de infraestructura y gastos de operación, de acuerdo con las indicaciones y restricciones establecidas en Instructivo General de Rendición de Cuentas VIGENTE de ANID. En atención al principio del correcto uso de los recursos públicos, podrá ajustar a valores de mercado las partidas que corresponden.

Las actividades por financiar deberán estar en estrecha relación con los resultados del proyecto y con el propósito de visibilizar de manera permanente y oportuna el valor del proyecto frente a los potenciales interesados y/o futuros clientes de la solución. Estas actividades se podrán reorientar durante la ejecución del proyecto siempre y cuando la motivación y la justificación sea para corregir desviaciones o bien mejorar el valor del proyecto y/o sus impactos.

### a) Actividades y gastos generales del proyecto:

- Equipo de trabajo del proyecto, cuya participación sea necesaria y esté directamente vinculadas a la ejecución de este, el cual deberá presupuestarse en la cuenta "Gastos en Personal". Con recursos del subsidio, se podrá financiar los honorarios y/o remuneraciones para personal nuevo y/o preexistente del beneficiario, incluido el (la) director(a) del proyecto.
- Con aportes del beneficiario y/o asociados, se podrán financiar las remuneraciones y/u honorarios de personal nuevo.
- Costos financieros de garantías de fiel cumplimiento del convenio.
- Otras pertinentes y relevantes a juicio de ANID para la obtención de los objetivos del proyecto.

# b) Aquellos destinados al desarrollo tecnológico y/o validación del prototipo de producto, servicio y/o proceso, tales como:

- Actividades de I+D relacionadas a validaciones en terreno o en condiciones reales.
- Pruebas experimentales acordes a la escala de validación.
- Prototipaje y validación técnica de estos.
- Diseño y empaquetamiento de tecnologías.
- Licencias de software y contratación de servicios tipo cloud computing
- Certificaciones y/o acreditaciones que tengan por finalidad demostrar la replicabilidad de la investigación y/o tecnología.
- Servicios de vigilancia tecnológica, desarrollo de las hojas de ruta, aceleración de negocios y prospección de mercado.

El financiamiento de actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico y/o escalamiento que sean desarrollados total o parcialmente <u>por terceros</u> a través de subcontratos u otros ítems de financiamiento, deberán ser solicitados por la beneficiaria y autorizada por ANID. En caso de ser autorizadas, los ejecutores deberán asegurar que dicha capacidad crítica quede instalada en la EBCT a nivel de resultados técnicos, equipos de personas, capacidades u otros atingentes al proyecto y su modelo de negocios.

- Actividades necesarias para la protección de la propiedad intelectual, industrial y de los obtentores de nuevas variedades vegetales, relativa a los resultados del proyecto, tales como:
  - Estudios de factibilidad y/o estrategia de protección.
  - Presentación de solicitudes, pago de tasas, peritos, publicaciones, traducciones y asesorías técnicas y legales.

## d) Actividades necesarias para la validación comercial y de negocios:

- Fortalecimiento de estrategia de escalamiento y/o validación internacionalización.
- Estrategias de atracción de inversiones y levantamiento de capital
- Prospección comercial y/o programas de softlanding.
- Certificaciones y/o acreditaciones que tengan por finalidad la validación normativa, comercial y de negocios.

Toda actividad relativa a la estrategia de negocios, propiedad intelectual y/o prospección comercial no se podrá ejecutar por sobre otras actividades críticas de índole científico, tecnológico que afecte o vaya en contra de los objetivos del proyecto, construcción de la base y/o mérito técnico de la solución, hoja de ruta validada o que esté señalado dentro de las condiciones de adjudicación del proyecto, o de exigencias técnicas derivadas de la revisión del panel de evaluación dentro del proceso de selección o de acompañamiento y seguimiento técnico. La pertinencia de todas estas actividades siempre deberá tener como base o fundamento la reducción de los riesgos científico tecnológicas, demostración de la viabilidad de negocios, niveles de madurez identificados (Anexo N° 2) y/o direccionamiento de la propuesta hacia la fase de comercialización.

Tampoco serán financiadas actividades que hayan sido incluidas en programas de acompañamiento ofrecidos por el Ministerio CTCI y/o ANID, o en colaboración con un tercero y que hayan sido entregados sin costo y como parte de las actividades de acompañamiento técnico y puesta en marcha del proyecto ofrecidas por la Subdirección de Investigación Aplicada y la convocatoria Startup Ciencia. La entrega de estos servicios por parte de ANID, en ningún caso obliga a la beneficiaria a volver a subcontratar los servicios que hayan sido entregados por estas o bien que derivados del diagnóstico técnico y/o de negocios, sirva como justificación para adquirir y/o contratarlos a futuro.

Los proyectos podrán considerar la participación de mentores nacionales o internacionales provenientes del mundo de los negocios, propiedad intelectual e idealmente con experiencia en

empresas de base científico-tecnológica o desarrollo de negocios innovadores que ayuden a la conformación y aceleramiento del nuevo emprendimiento.

Además, dentro de la ejecución de estas actividades, las beneficiarias podrán incluir en la propuesta la participación de incubadoras de empresas, aceleradoras nacionales e internacionales especializadas en emprendimientos de base científica tecnológica, participación en HUBs de emprendimiento y/o transferencia tecnológica y de sus programas de emprendimiento financiados por agencias del Estado e instituciones privadas que apoyen proyectos de I+D+i; y toda capacidad y/o recursos disponibles en el sistema de emprendimiento nacional o internacional que ayude al proyecto a aumentar la calidad de sus resultados científico tecnológicos, la estrategia de protección de propiedad intelectual, desarrollo de redes de colaboración, modelo de negocios y masificación.

### 7.5 Ítems apoyados financieramente por ANID

Se apoya financieramente el desarrollo de las actividades incorporadas al proyecto presentado y aprobado, hasta la fecha de término. Los cambios en esas actividades deben ser solicitadas por el (la) director(a) de Proyecto a la Subdirección de Investigación Aplicada previamente a su implementación.

Los proyectos podrán incluir cualquiera de los ítems descritos en esta sección. ANID a través de la Subdirección de Investigación Aplicada revisará la pertinencia de los ítems y montos considerados por los proyectos, los que deberán ajustarse estrictamente a los requerimientos de los proyectos aprobados.

Los proyectos no podrán utilizar el subsidio transferido por ANID en inversiones de cualquier tipo de instrumento financiero de renta fija o variable, de corto o largo plazo y con o sin riesgo financiero, como, por ejemplo: fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos y otros similares. Se encuentra especialmente excluida la imputación y/o utilización de los fondos del subsidio al pago de indemnizaciones de cualquier especie y en especial las derivadas de las relaciones laborales. En el evento que un mismo documento de gasto fuese rendido duplicadamente, ANID quedará facultada para evaluar el alcance de dicha operación, de cuyo análisis podría establecer el término anticipado del proyecto, previa calificación del mérito del incumplimiento en que se ha incurrido.

**GASTOS EN PERSONAL:** En esta cuenta se deberá presupuestar, el equipo de trabajo del proyecto, cuya participación sea necesaria y esté directamente vinculada a la ejecución del proyecto. Además, las obligaciones legales (no voluntarias) de seguridad social y de seguro de desempleo del equipo de trabajo. Dicho personal deberá acreditar y/o informar la dedicación al proyecto, identificando las actividades realizadas mensualmente, las horas que se dediquen y los resultados comprometidos en el proyecto.

El personal del proyecto deberá contar con un contrato dando cumplimiento a la normativa laboral y previsional que fuere aplicable. Se financiarán todos los derechos laborales correspondientes, con excepción de las indemnizaciones legales o convencionales por término de contrato. Todas las contrataciones referidas en este ítem deberán ser previamente informadas y aprobadas por la Subdirección de Investigación Aplicada de ANID.

Se podrán realizar pagos con cargo a ANID al personal nuevo para el proyecto, incluido el (la) director(a), así como al personal preexistente de la entidad beneficiaria que participe en el proyecto en alguno de los roles establecidos en el punto 4.2 de las Bases. El monto máximo mensual bruto por persona no deberá exceder los \$2.600.000.- El monto máximo aplicará para aquellos que tengan una dedicación de referenciade 40 horas/semanales destinadas al proyecto.

En el caso de personal que tengan jornadas parciales, podrán estimar un pago proporcional en función de la renta bruta máxima establecida en el párrafo anterior.

Será responsabilidad de la beneficiaria, verificar que no existan incompatibilidades horarias con respecto al personal que trabajará en el proyecto, respecto a otras iniciativas financiadas por ANID u otras agencias del Estado. Lo anterior, será monitoreado por ANID antes de la adjudicación, así como también, durante la fase de ejecución.

**EQUIPAMIENTO:** Comprende la adquisición de equipamiento menor, accesorios y los costos asociados a su internación, instalación y mantención durante el periodo de desarrollo del proyecto. El Beneficiario deberá mantener todos los equipos inventariados y asegurados, lo cual deberá ser informado a la Subdirección bajo el formato y plazos por esta indicados. El equipamiento a que se refiere este acápite no debe ser aquel regido por lo dispuesto en el Decreto Nº 171, de 2012, del Ministerio de Educación, que establece criterios, procedimiento y destino de los bienes adjudicados en el marco del Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico (FONDEQUIP).

Considera gastos de compra y puesta en marcha de equipos críticos, así como gastos de desaduanaje, adecuación de infraestructura o habilitación de espacio para su instalación, traslado, gastos de garantías y seguros del equipamiento, gastos de capacitación en el manejo y operación del equipo. Ese ítem no podrá superar el 40% del subsidio total financiado por ANID.

Se deberá justificar al inicio del proyecto, o cuando corresponda, la pertinencia de comprar equipamiento frente a la alternativa de arrendar o contratar el servicio que requiere el proyecto en un centro de investigación, tecnológico, de prototipaje o de innovación.

**INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO:** Considera gastos de acondicionamiento de espacios físicos ya existentes en la institución beneficiaria, y que son necesarios para ejecutar las actividades específicas del proyecto y que tendrán directa relación y sean necesaria para la correcta ejecución del proyecto de innovación, este gasto no puede ser mayor al 10% del subsidio total financiado por ANID.

**GASTOS DE OPERACIÓN:** Considera gastos de materiales fungibles, insumos y compra de software para la realización de actividades de investigación del proyecto conducentes a validación experimental, pilotaje y/o escalamiento y su adecuación técnica. Se podrán incluir gastos en capacitaciones, talleres y seminarios. Gastos de difusión de resultados, diseño y marketing. Arriendo de equipos, espacios de trabajo y servicios técnicos específicos, así como consultorías o servicios de mentoring, entre otros. Gastos en pasajes y viáticos, movilización y traslados. Considera además gastos en propiedad intelectual e industrial, consultoría y asesorías que sean necesarias para la adecuada ejecución del proyecto. Se incluyen gastos por la emisión de boletas o pólizas de garantías, nueva persona jurídica con fines de lucro que se constituya, además de servicios básicos, así como otros gastos de operación. Además, se podrán rendir gastos de administración general.

En el caso del uso del ítem operación para el financiamiento de subcontratos, los ejecutores tendrán las siguientes justificaciones que cumplir ante ANID:

- i) En el caso de desarrollos que sean parte de subcontratos con terceros y que estén directamente relacionados con el componente científico tecnológico, estos no podrán superar el 40% del total del subsidio solicitado, debiendo quedar asegurada además una capacidad CyT al interior del emprendimiento (Punto 7.4, Letra b)
- ii) No se podrán subcontratar servicios de administración presupuestaria y/o financiera para el proyecto con cargo a los gastos de operación.

Queda estrictamente prohibido invertir los fondos transferidos para el desarrollo del proyecto en cualquier tipo de instrumentos financieros o activos digitales, ya sea de renta fija o variable, de corto o largo plazo, que reditúe intereses, reajustes u otras utilidades, tales como: fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos, monedas virtuales, etc.

#### 7.6 Contratación de obras y adquisición de bienes y servicios

Las beneficiarias realizarán las adquisiciones y contratación de servicios, de acuerdo con las normas e indicaciones señaladas en los Instructivo General de Rendición de Cuentas VIGENTE emitido por ANID.

#### 7.7 Mantenimiento de equipos y seguros

En los convenios de subsidio, la beneficiaria deberá comprometerse a que las obras y equipos financiados con recursos de ANID sean operados y mantenidos de acuerdo con las normas técnicas generalmente aceptadas y contarán con personal adecuado y con los materiales necesarios para su funcionamiento eficiente.

La beneficiaria tomará seguros contra robo, incendio y daños respecto a los equipos financiados por ANID en el marco del proyecto, y cargados al ítem presupuestario equipamiento, y deberá mantener vigentes dichos seguros al menos durante toda la ejecución del proyecto, respondiendo de culpa levísima por toda negligencia en que incurra respecto de esta obligación.

En aquellos casos que, habiendo ocurrido la pérdida total o parcial del equipamiento destinado al Proyecto, mediante el seguro contratado, en definitiva, no se responda de la reposición total o parcial de dicho equipamiento, cualquiera que fuere la causal señalada por el asegurador, responderá directamente la beneficiaria de la reposición.

En el caso de equipos que, por motivos de condiciones de locación, uso u otros no sean asegurables por empresas de seguros, como, por ejemplo, notebooks u otros dispositivos portátiles similares, los ejecutores deberán demostrar por carta o correo electrónico de la aseguradora esta condición. En el caso de pérdida por incendio, robo o daño, la beneficiaria se hará responsable de su reintegro y deberá adquirir un nuevo equipo de iguales similares características y/o valor demostrando su compra a través de las facturas a nombre de la beneficiaria, respondiendo de culpa levísima por toda negligencia en que incurra respecto de esta obligación.

La propiedad del equipamiento adquirido para el proyecto corresponderá a la empresa Beneficiaria, quien podrá ceder su uso a través de arriendo o si fuera el caso a través de un convenio de comodato a la asociada con el fin que se asegure la calidad de la solución, factibilidad de implementación de la base tecnológica y/o sustentabilidad del emprendimiento. Si se opta por el comodato, la beneficiaria deberá obligar a la asociada a dar uso prioritario de estos bienes y equipos.

## 8. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Toda la información de esta convocatoria se encontrará disponible durante la etapa de postulación en el sitio web del concurso: <a href="https://www.anid.cl/concursos">https://www.anid.cl/concursos</a>. La presentación del proyecto considera los siguientes componentes:

## 8.1 Información requerida en la plataforma de postulación

Para acceder a la plataforma de postulación el usuario que genere la postulación deberá estar registrado en el portal de postulación ANID SPL <a href="https://auth.anid.cl/">https://auth.anid.cl/</a>. Quien se registre, podrá estar dentro de alguno de los roles identificados en el punto 4.2 de las bases. Adicionalmente, deberá asociar su postulación a una única institución beneficiaria la cual podrá crearse al momento de la postulación. Más información para guiar el proceso de postulación la podrán encontrar en <a href="https://ayuda.anid.cl/hc/es">https://ayuda.anid.cl/hc/es</a>

En la plataforma de postulación en línea se deberán identificar el título del proyecto, resumen ejecutivo, áreas OCDE, sector tecnológico del proyecto (Anexo 5), nivel de madurez de la tecnología (TRL) (Anexo 2) y región de ejecución. Adicionalmente, en esta plataforma se deberán incorporar los integrantes del equipo y cargos, institución beneficiaria, institución(es) asociada(s) si existiesen, entre otros antecedentes de los participantes identificados en el Punto 4.2 de las Bases.

También, en la plataforma de postulación se deberá escribir y registrar el objetivo general y hasta cuatro objetivos específicos.

En esta plataforma se deberá ingresar el presupuesto del proyecto dividido en los montos solicitados a ANID y el aporte pecuniario de la beneficiaria y/o de la(s) asociada(s). La información incluida en esta sección de la plataforma de postulación deberá ser igual a la información incluida en la planilla de costos oficial (formato archivo Excel). En el caso de existir inconsistencias, se considerará la información de la plataforma de postulación.

#### Las postulaciones deberán realizarse en idioma español.

En la sección de formulación de la plataforma, los postulantes deberán subir los documentos requeridos para la postulación las que incluyen desde el formulario de postulación, anexos, planilla de costos y toda la documentación requerida en la sección de admisibilidad.

#### 8.2 Ficha resumen del proyecto: One Pager

Se deberá completar una ficha resumen del proyecto, donde se incorporen los aspectos claves de la propuesta, aquellos que lo hace diferenciador, innovador y relevante. El formato de la ficha en *One Pager* está disponible como parte integral de los documentos requeridos en la plataforma de postulación. La información contenida en esta sección será de <u>acceso público</u> y deberá estar escrita en <u>idioma inglés</u>, no podrá revelar información crítica de naturaleza científica, tecnológica o de otra índole que afecte el grado de novedad frente a su potencial aplicabilidad industrial y protección a nivel nacional o internacional. Para subir la ficha resumen, se deberá completar ese documento y transformarlo a formato PDF.

#### 8.3 Formulario de postulación oficial

### i) Antecedentes del postulante

Incluye el conjunto de información de los participantes establecidos en la definición del Punto 4 de las Bases. Se especifican los antecedentes del (de la) director(a), de la beneficiaria y las instituciones asociadas si fuera el caso. Adicionalmente, hay una caracterización del resultado de investigación científica y desarrollo tecnológico o prototipo de producto, proceso o servicio.

#### ii) Desarrollo de las Secciones del Proyecto

#### Sección 1: Problema y oportunidad de negocio

**Diagnóstico e identificación del problema:** El postulante deberá describir el problema o la oportunidad a abordar y fundamentar su magnitud y vigencia. Junto con esto, los postulantes deberán detallar las causas, y efectos del problema y justificar la necesidad de abordarlo desde el desarrollo científico y tecnológico.

Descripción del potencial de mercado e impactos (económicos, sociales y/o ambientales):

Describir brevemente la solución propuesta y sus ventajas. Identificación y descripción de clientes potenciales. Describir los mercados a servir y sus tamaños y justificar su segmentación y selección. Estimar volumen de negocios y proyectar su crecimiento, a nivel nacional y/o internacional. Además, los proponentes deberán identificar el potencial impacto social y/o ambiental del producto, proceso o servicio final que se derivará de los resultados del proyecto en el corto, mediano o largo plazo.

## Sección 2: Base Científico-Tecnológico de la solución y estrategia de validación.

**Proyectos y resultados previos:** Describir la trayectoria, calidad, y robustez de los resultados de I+D y de los desarrollos tecnológicos previos sobre los cuales se construye la solución propuesta, indicando los niveles de madurez de entrada de las tecnologías que se usarán en el desarrollo del proyecto y las validaciones que respaldan el TRL alcanzado. Deberán describir las capacidades técnicas y/o de infraestructura donde se logró el nivel de TRL de entrada y si dichas capacidades cuentan con algún nivel de certificaciones técnicas o alguna condición crítica que debiera ser informada.

Indicar el origen del emprendimiento y/o proyectos previos (spin off/out universitarias, startup originadas a partir de proyectos de I+D+i, startups de origen empresarial/emprendedores, u otros). Informar y cuantificar fuentes de financiamiento anteriores, en el caso de haberlas recibido, o si cuentan con financiamiento vigente para desarrollar esta tecnología. En el caso de ser financiamiento público, especificar cuál es el instrumento que lo financió, identifique el(los) código(s) montos cofinanciados y sus plazos de ejecución. En el caso que la propuesta provenga de un proyecto previo financiado por el instrumento Startup Ciencia de concursos de años anteriores, deberá fundamentar detalladamente los logros conseguidos hasta el momento y/o con el financiamiento anterior, y la complementariedad a financiar a través de objetivos específicos, sus resultados y estrategia de escalamiento a desarrollar.

**Propuesta de solución y desarrollo tecnológico:** Respecto de la solución tecnológica a desarrollar por el proyecto, se deben describir los atributos técnicos que demuestren el mayor grado de diferenciación, respecto de otras soluciones competidoras o alternativas presentes en los mercados seleccionados y que hacen que ésta sea competitiva y sostenible. Se debe justificar el grado de novedad de la solución y si la innovación es a nivel nacional o internacional.

Estrategia para el desarrollo y validación de la tecnología: Los proponentes deberán describir la estrategia para abordar los desafíos de desarrollo tecnológico, avances respecto del TRL de entrada y validación, así como también de fortalecimiento de las capacidades críticas del EBCT. Dentro de la estrategia se debe identificar y describir el rol de los actores clave (empresas, instituciones académicas, centros de I+D, entidades públicas, etc.) que participen y contribuyan en la ejecución del proyecto para el desarrollo de la solución, el escalamiento y la validación.

**Estrategia de negocios:** Describir la estrategia de negocios que permitirá validar la propuesta de valor del proyecto, sobre la base de una ventaja competitiva respaldada en la tecnología a desarrollar. Deberán expresar esta estrategia a través de la descripción del negocio y los principales actores involucrados en este, adicionalmente deberán resumirlo en un diagrama o modelo de negocios que facilite su comprensión e implementación, permita valorar y direccionar el negocio y acceder al mercado, clientes potenciales, usuarios y/o consumidores. La estrategia de negocios deberá definir metas específicas y medibles durante la ejecución del proyecto, especialmente relacionada con la definición de resultados de negocios que permitan evaluar el avance y madurez en este aspecto.

Estrategia de propiedad intelectual, transferencia tecnológica y de negocios: Es esencial para proteger los activos intangibles y maximizar su valor. En esta estrategia se deberán identificar los activos de propiedad intelectual como patentes, secreto industrial, derechos de autor, entre otros, así como aquellos de índole comercial y de negocios como lo es el registro de marcas comerciales. La estrategia debe detallar las formas de protección legal a considerar, el cumplimiento normativo y riesgos, así como antecedentes relacionados con la revisión y/o vigilancia por parte de terceros. Esta estrategia debe ser robusta, complementada y alineada con la descripción de la propuesta de valor para fortalecer su posición competitiva y generar nuevas oportunidades de negocios. La estrategia de propiedad intelectual debe verse reflejada a nivel del proyecto con la programación de resultados de tal manera que al final de la ejecución del proyecto se pueda entender y medir el avance especifico en esta materia y evaluar su nivel de madurez.

Estrategia de financiamiento: Debe describir una vía eficaz para asegurar su continuidad, crecimiento y sustentabilidad. Cuantificar los recursos complementarios al subsidio ANID necesarios de sumar a la EBCT para el desarrollo del proyecto y describir brevemente la estrategia y mecanismos para conseguir dichos recursos. Este análisis debe considerar los dos primeros años luego de la finalización del proyecto startup ciencia. Dentro de la estrategia, se debe tomar en cuenta las necesidades de financiamiento y levantamiento de capital una vez finalizado el proyecto y estos deben ser coherentes con la hoja de ruta del startup o bien el nivel de madurez alcanzado por la EBCT y sus principales desafíos de financiamiento a futuro. A nivel de proyecto, esta estrategia de debe ver reflejada en resultados que permitan acreditar este avance o madurez, como por ejemplo la elaboración de un dossier para el levantamiento de capital, la preparación y validación de un pitch para la búsqueda de financiamiento hacia el final del proyecto. Junto con ello se deben identificar las fuentes de financiamiento que se abordaran durante la ejecución del proyecto o una vez concluido este. Por último, la estrategia de financiamiento debe dar cuenta de la escalabilidad en relación al uso de los fondos que se han propuesto y finalmente una estrategia de salida, sea esta durante la ejecución del proyecto o en un período posterior a la ejecución.

Resultados esperados y plan de trabajo: Debe contener toda la información relativa a los resultados esperados analizados en los componentes anteriores de la estrategia y deberán considerar los riesgos según la categoría de resultados, la descripción y duración de las actividades, en coherencia con los resultados esperados. Se deberán especificar hitos intermedios respecto del logro de los resultados esperados, incluyendo el desarrollo de prototipos, pruebas de validación, solicitudes de propiedad intelectual, etc. Los hitos y resultados deben ser medibles, objetivos y verificables. El enunciado de cada uno de los resultados deberá reflejar o mencionar como este resultado contribuirá con el avance medible del IRL, además especificar o describir el IRL esperado de salida según la dimensión de madurez propuesta y la categoría de resultados programados por los postulantes. Cada uno de los resultados programados serán parte de los medios de verificación que permitirán acreditar el nivel de madurez alcanzado en cada una de las dimensiones del IRL (Innovation Readiness Level) de la EBCT. Los resultados se deben incluir en el formato de carta Gantt del proyecto, dentro de los documentos oficiales de postulación.

## Sección 4: Capacidades para el desarrollo del proyecto.

**Motivación y propósito del equipo emprendedor:** Describir el propósito del equipo para abordar el problema u oportunidad, desarrollar la solución y crear el EBCT.

**Descripción del equipo de trabajo:** Identificación y descripción del equipo de trabajo en cuanto a su rol en el proyecto, perfil y experiencia. Se debe indicar además la dedicación de acuerdo con el punto 4.2 de las bases. Además, la identificación y descripción de las capacidades que se pondrán a disposición del proyecto por parte de la beneficiaria, asociadas y otros actores.

Los proponentes deberán incluir resultados de capacidades a nivel de EBCT en la medida que estos representen un avance en la madurez de los equipos a través de crecimiento, desarrollo de nuevas áreas, consolidación de unidades funcionales y/o negocios dentro de la EBCT.

**Beneficiaria, entidad(es) asociada(s) y actores clave para el desarrollo del proyecto:** Corresponde a las capacidades organizacionales, de infraestructura y de recursos que se dispondrán para la ejecución del proyecto a nivel del beneficiario, así como de la(s) entidad(es) asociada(s) y otras entidades que contribuyan a la ejecución del proyecto.

## 8.4 Planilla de Costos

Corresponde al formato de planilla de costos oficial del concurso el cual determina el presupuesto total del proyecto por ítem de financiamiento de acuerdo con lo establecido en las bases. En el caso de optar a alguno de los beneficios de menor cofinanciamiento de parte de la beneficiaria, estos deberán venir incluidos al comienzo y en concordancia con la información de la plataforma de postulación. Adicionalmente, considera el monto del subsidio solicitado a ANID, además del cofinanciamiento mínimo comprometido por la beneficiaria y/o asociadas (si está postulando con algún beneficio de cofinanciamiento debe incorporarlo). Los montos agregados de subsidio y cofinanciamiento de esta planilla deberán ser ingresados en la plataforma de postulación en la sección de presupuestos. El formato oficial deberá ser descargado y subido en formato Excel. **Si hay** 

inconsistencias de información entre la planilla Excel y la plataforma prevalecerá la información de la plataforma de postulación.

#### 8.5 Video de Presentación (Obligatorio)

Se deberá incluir un video que facilite la comprensión del proyecto presentado en un **máximo de 120 segundos**, el que deberá seguir la pauta y contener cada uno de los siguientes elementos:

- 1. Presentación del nombre del proyecto, los nombres de los integrantes del equipo y nombre de la empresa.
- 2. Describir el problema, desafío u oportunidad y la motivación del equipo emprendedor por llevar adelante el desarrollo de la solución.
- 3. Propuesta de solución frente al problema u oportunidad.
- 4. Base científico y/o tecnológica, grado de novedad y diferenciación de la solución y modelo de negocios preliminar.
- 5. Demostrar el nivel de madurez de la tecnología (TRL) al momento de la presentación del video, y un relato de la trayectoria del resultado desde su origen y fuentes de financiamiento previas.
- 6. Actividades críticas del plan de trabajo a nivel de resultados y su ejecución.
- 7. Describir alianzas claves para el fortalecimiento de la empresa y su modelo de negocios.

El video es parte de la admisibilidad (obligatorio), sin embargo, será considerado solo como un insumo adicional para la comprensión del proyecto y en ningún caso será parte de los elementos dentro de los criterios de la evaluación. En la presentación **deberá incluir apoyos audiovisuales y gráficos** para describir la(s) tecnología(s) y procesos críticos. **En caso de existir diferencias y/o contradicciones entre los contenidos del proyecto desarrollados en el formulario de postulación y en el video, se considerarán y primarán los contenidos del referido formulario.** 

En el caso que el video supere el límite de tiempo señalado, sólo se revisará hasta los primeros 120 segundos, no considerándose el resto de la información que contenga. Además, el video debe ser presentado por, al menos, un integrante del equipo del proyecto que se identifique como tal, estar libre de contraseñas, y estar alojado en las plataformas o servicios web para compartir videos que el beneficiario estime conveniente, que permitan identificar la fecha de carga del archivo y, de esta forma, evitar modificaciones una vez cerrado el periodo de postulación (Ejemplos de plataformas: Youtube, Vimeo, Vevo, otras). El <u>audio del video deberá ser en español. Alternativamente, los postulantes podrán incorporar subtítulos en idioma inglés</u>. El link para visualizar el video deberá estar incluido en el resumen ejecutivo del proyecto (dentro de la plataforma de postulación), así como dentro del formulario de postulación oficial en la sección de antecedentes de los postulantes. El video deberá estar disponible al menos hasta la fecha de fallo del concurso.

### **8.6 Documentos Anexos**

Los postulantes deberán considerar como parte de la postulación un conjunto de documentos anexos incluidos en el punto 9 de estas Bases. Podrán utilizar este espacio para adjuntar todos aquellos documentos técnicos y/o de negocios que les permitan acreditar el nivel de avance de la EBCT en las dimensiones de madurez incluidas en el anexo número 2, así como también la entrega de toda la documentación relativa al cumplimiento de la admisibilidad del proyecto (Punto 9 de las Bases). La sección de documentos anexos se encuentra habilitada dentro de la plataforma de postulación y en ningún caso se deben agregar como parte del PDF del formulario principal. Recuerde establecer las citas y/o referencias dentro de los documentos.

## 9. ADMISIBILIDAD DE PROYECTOS

La ANID a través de la Subdirección de Investigación Aplicada comprobará el cumplimiento de los requisitos establecidos en las presentes bases, así como que cada postulación cumpla con los plazos, y contenga todos los antecedentes obligatorios y necesarios para su evaluación. El análisis de admisibilidad considerará los antecedentes ingresados en la plataforma de postulación y los distintos formularios y anexos de la postulación, siendo responsabilidad del director del proyecto velar por la coherencia de la información entregada. En caso de diferencias prevalecerá la información ingresada en la plataforma de postulación. Se declarará la inadmisibilidad o fuera de bases mediante el correspondiente acto administrativo.

Si no se cumplen todos los requisitos de admisibilidad que se describen a continuación, los proyectos no avanzarán al proceso de evaluación y quedarán como no admisibles de esta convocatoria.

## a) Cumplimiento por parte de las entidades participantes (Beneficiaria y/o Asociadas).

- Que el proyecto considere a un solo participante en calidad de BENEFICIARIO y participe solo como tal, no pudiendo tener a su vez la categoría de Asociado, de acuerdo con el numeral 4.1 de las bases.
- En caso de que una beneficiaria postule a más de un proyecto se considerará solo la primera postulación ingresada.
- Que la beneficiaria corresponda a una persona jurídica constituida en Chile, con o sin fines de lucro, con menos de 10 años desde su constitución contados hacia atrás a partir de la fecha de apertura de la convocatoria.
- Se deberán adjuntar los estatutos de la sociedad y todas sus actualizaciones si corresponde. Hay que considerar que estos documentos deben incluir el objeto social.
- Adjuntar Carpeta tributaria electrónica para solicitar créditos, para validar que la beneficiaria pertenezca a la categoría de micro y pequeñas empresas cuyas ventas anuales no superen las 25.000 UF, acreditar domicilio distinto a la región metropolitana, representante legal y conformación de la sociedad. Alternativamente, podrán acreditar el tamaño de la empresa con un certificado del SII que clasifique a la empresa en micro o pequeña.
- En el caso de empresas formadas en los últimos 30 días previo a la fecha de apertura de la convocatoria, que no puedan emitir carpeta tributaria, podrán adjuntar certificado simple

emitido por SII como empresas de menor tamaño.

- Cumplir con las instrucciones y definiciones establecidas en la carta de compromiso de la beneficiaria (Anexo 3), así como el resto de la documentación anexa a la postulación.
- En caso de participar una o más entidades asociadas, que cada uno corresponda a una persona jurídica constituida en Chile o en el extranjero con aportes pecuniarios declarados en la propuesta.
- Las beneficiarias con proyectos adjudicados en forma previa a la presente convocatoria Startup Ciencia 2026, <u>sólo podrán postular si adjudicaron como máximo un proyecto con anterioridad y que correspondan a las convocatorias del año 2024 o anteriores. Beneficiarias que hayan adjudicado un proyecto en el concurso Startup Ciencia 2025 no podrán postular.</u>

#### b) Cumplimiento de los aportes incluidos en el plan de trabajo.

- Al menos un 15% del total del costo total del proyecto deberá ser aportes de la beneficiaria y/o asociada(s), si fuera el caso, con excepción de aquellos proyectos liderados por mujeres o aquellos proyectos cuya persona jurídica tenga domicilio en una región distinta a la metropolitana y donde coincida con el lugar donde se realiza la actividad principal del negocio o giro. Lo anterior, según lo indicado en el punto 7.3 de las bases, para los cuales el aporte mínimo será de un 10%.
- En el caso que participe uno o más asociados, sus aportes pecuniarios deberán cumplir los establecido en los numerales 4.1 b) y 7.1 de las presentes bases.

#### c) Cumplimiento de los requisitos de parte del personal participante.

- El equipo deberá estar compuesto al menos de tres personas, una deberá cumplir el rol de Director (a) de Proyecto, y las demás deberán ser clasificados dentro de las categorías de Personal como Gerente(a) de Proyecto y Personal Científico Técnico.
- La dedicación del(la) Director(a) del proyecto deberá ser como mínimo de 20 horas/semana durante toda la ejecución del proyecto.
- El Gerente del Proyecto deberá cumplir con una dedicación mínima de 40 horas/semana durante toda la ejecución del proyecto, incluido el período de extensión.
- La dedicación de al menos un personal Científico Técnico del proyecto deberá ser como mínimo de 40 horas/semana durante toda la ejecución del proyecto. Excepcionalmente esta dedicación podrá ser compartida cómo máximo entre dos profesionales en el Rol de Personal Científico-Técnico, siempre y cuando la suma de ambos sea de 40 horas/semana. En ningún caso, la dedicación de uno de ellos podrá ser menor a las 10 horas/semana.
- En ningún caso un mismo director o directora podrá postular más de un proyecto con entidades beneficiarias distintas. De ser así, quedará admisible la primera postulación recibida.
- Los participantes de los equipos que no tengan el rol de Director(a) y Gerente de Proyecto, y que estén participando en más de un proyecto Startup Ciencia de la presente convocatoria, como de convocatorias anteriores cuyos proyectos estén vigentes al momento de la postulación lo deberán declarar en la carta de compromiso de participación individual.

# d) Completitud de los antecedentes y formularios oficiales en plataforma de postulación.

- El proyecto debe ser presentado a través de una plataforma de postulación, utilizando los formularios oficiales correspondientes, los que se encontrarán disponibles en <a href="https://www.anid.cl/concursos/">https://www.anid.cl/concursos/</a> a partir de la fecha de apertura de la convocatoria. Además, en caso de que los formularios y/o anexos al mismo no contengan información o contengan un mínimo de ésta y que por lo tanto se vea afectada la evaluación del proyecto en uno o más de sus criterios de evaluación, se entenderá que no se cumple con este requisito, siendo declarado fuera de bases por no contar con la información imprescindible para la adecuada evaluación.
- Cumplimiento de los requisitos de plazos de ejecución del proyecto de acuerdo con el máximo señalado en el Punto 6 de estas Bases.
- Presentar una declaración de duplicidad, según los formatos establecidos por estas bases indicando si el proyecto está siendo o no financiado por otros fondos públicos. Esto se detalla a continuación en el Punto 10 de las Bases.
- Los proyectos que no cumplan con todas las disposiciones establecidas en las presentes bases serán declarados fuera de bases y no podrán seguir participando en el presente concurso.

En el evento que uno o más proyectos sean declarados fuera de bases tal circunstancia será notificada por ANID, teniendo el(la) afectado(a) un plazo de 5 días hábiles desde su notificación para interponer el recurso de reposición por carta oficial o correo electrónico firmado por el representante legal de la Institución beneficiaria contra tal acto administrativo, de acuerdo a lo señalado en la Ley N°19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.

El beneficiario deberá declarar que no tiene doble financiamiento para el proyecto postulado en el caso de ser adjudicado. Para ello, deberá entregar una **declaración jurada simple** donde deberán indicar que el proyecto no está recibiendo financiamiento público para su ejecución.

Para acreditar esta condición, los postulantes deberán descargar y completar un formato de declaración jurada simple al momento de la postulación, que indique si han postulado el proyecto a otro fondo del Estado estando pendiente la notificación de adjudicación/no adjudicación y/o si la propuesta está siendo financiada por algún otro fondo público o privado, nacional o internacional.

Desde el punto de vista del análisis de duplicidad que se llevará a cabo en ANID a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, este se realizará principalmente a través de aquellas Agencias del Estado y/o Servicios Públicos relacionados al área de financiamiento y promoción del emprendimiento y desarrollo científico, investigación aplicada e innovación tecnológica, que por proximidad de técnica o de ámbito de acción sea pertinente analizar. Asimismo, se podrá llevar a cabo un análisis de duplicidad con proyectos financiados por instrumentos dependientes de programas financiados por la ANID en cualquiera de sus Subdirecciones.

Un proyecto podrá ser postulado a más de un Fondo del Estado, en caso de que este sea pertinente a todos ellos y de que haya más de una convocatoria abierta en un mismo período. No obstante, el postulante deberá renunciar a todas las otras postulaciones en el caso de que el proyecto sea adjudicado por ANID y considere los mismos objetivos específicos y resultados en las otras convocatorias. Asimismo, si con posterioridad a la adjudicación del proyecto por ANID, el proyecto es seleccionado para ser financiado por otro Fondo, este deberá considerar objetivos y resultados complementarios. Si estuvieran comprometidos los mismos objetivos y resultados deberá renunciar de inmediato a este concurso.

#### 11. CONDUCTA INAPROPIADA

No se permitirá, en ninguna etapa del concurso, desde la presentación de los proyectos hasta la publicación de los resultados, incluso dentro de la ejecución de ser adjudicada la propuesta, cualquier conducta inapropiada, tales como proporcionar datos falsos, incompletos y la copia sustancial de obras ajenas sin la debida citación del nombre del (de la) autor(a), título de la obra, fecha y medio de publicación. Lo anterior incluye el uso no autorizado de ideas o métodos originales, obtenidos por comunicación privilegiada, tales como proyectos o manuscritos bajo revisión por pares.

Se entiende por copia sustancial la coincidencia esencial o fundamental que involucre una copia de frases o párrafos que induzcan al lector a engañarse respecto a las contribuciones del (de la) autor(a), sin que el factor determinante sea el número de palabras copiadas ni el lugar del manuscrito donde se encuentra la frase en cuestión (título, introducción, métodos, hipótesis, etc.), sino la impresión equívoca inducida en el lector respecto de la autoría. No se considera para este efecto el uso de frases de uso general que no induzcan a error al lector.

En la postulación, todo texto, párrafo o frase textual proveniente de una referencia bibliográfica, deberá señalarse entre comillas o letra cursiva. Toda cita bibliográfica debe estar debidamente identificada en el texto y en el listado de referencias.

Todo proyecto presentado deberá respetar e incorporar el cumplimiento de las normas establecidas en la Declaración sobre Integridad en la Investigación de Singapur contenida en el Anexo N°1.

## Cumplimiento de la Ley N°21.369 y Ley N°21.643.

El convenio de financiamiento incorporará una cláusula en relación con la obligación de las instituciones de Educación Superior beneficiaria, de dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 21.369 de 2021, que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la educación Superior. Lo anterior, rige para personal que estando dentro de un proyecto de emprendimiento de base científica financiado por ANID, lo haga en el marco de un trabajo de que garantice el cumplimiento de esta normativa.

Además, en cumplimiento, de la Ley N° 21.643, el convenio de financiamiento contemplara una cláusula sobre la normativa en materia de prevención, investigación y sanción del acoso laboral, sexual o de violencia en el trabajo en orden a propender relaciones laborales fundadas en un trato de libre de violencia, compatible con la dignidad de las personas y con perspectivas de género. Sin perjuicio de lo anterior, la entidad beneficiaria se compromete a respetar las obligaciones, condiciones y los términos establecidos en las bases del concurso, como asimismo la normativa concursal, las cuales regulan la ejecución del proyecto de que se trate.

## 12. EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

## 12.1 Evaluación de los proyectos

## a) Criterios de evaluación de los proyectos y ponderación.

Los proyectos que avancen a la etapa de evaluación corresponderán únicamente a aquellos que hayan aprobado el análisis de admisibilidad. La evaluación se realizará sobre los antecedentes y contenidos del proyecto para su evaluación técnica y financiera. La ponderación asignada a cada criterio para el cálculo del puntaje final será evaluada de acuerdo con lo indicado:

Criterio	Subcriterio	Ponderador
Problema y oportunidad de Negocios	Justificación de la relevancia del problema (oportunidad) y las causas a abordar en la propuesta: (i) Descripción, magnitud y vigencia del problema; (ii) Calidad y/o completitud del análisis de las causas y efectos derivados del problema (oportunidad) y cómo serán abordados en el proyecto. Justificación del mercado: (i) Caracterización de la solución y sus ventajas, (ii) Identificación y descripción de clientes, criterios de segmentación utilizados, tamaño y selección de mercados a servir; (iii) Volumen de negocios esperado y proyección de crecimiento; (iv)	20%

TOTALES		100%
Capacidades para el desarrollo del proyecto.	(i) Motivación del equipo emprendedor para abordar el problema planteado; (ii) Capacidades del Equipo de trabajo de la beneficiaria: roles, perfiles y experiencia para alcanzar el nivel de madurez y desarrollo presentado; (iii) Capacidades de la beneficiaria y/o asociadas para formar redes con actores clave para el desarrollo de la tecnología y aceleración del emprendimiento a nivel nacional y/o Internacional.	25%
Estrategia de desarrollo de negocios y financiamiento; Resultados del proyecto y plan de trabajo.	(i) Estrategia y modelo de negocios (ii) Estrategia de propiedad intelectual y de transferencia tecnológica; (iii) Estrategia de Financiamiento; (iv) Resultados Comprometidos y (v) Plan de Trabajo y carta Gantt del proyecto.	25%
Base Científico-Tecnológica de la solución y estrategia de validación.	y/o medioambiental.  (i) Calidad, trayectoria y robustez de los resultados de I+D y nivel de madurez de los desarrollos tecnológicos sobre los cuales se construye la solución; (ii) Atributos y, grado de novedad técnico y de diferenciación de la solución tecnológica (iii) Estrategia para el desarrollo y validación de la tecnología.	30%
	Estimación de impactos a nivel económico, social v/o medioambiental.	

#### b) Escala de puntaje para la evaluación de los proyectos y recomendación de aprobación.

Cada criterio será evaluado entre 0 y 5 puntos, de acuerdo a la escala presentada a continuación. Se permitirán medios puntos (pero no fracciones menores). Significado de los puntajes:

Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes, o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3	Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

Para recomendar la aprobación de una propuesta, se deben cumplir los siguientes requisitos:

- i) El puntaje final correspondiente al promedio ponderado de todos los criterios a evaluar debe ser igual o superior a 3,00 puntos.
- ii) Las propuestas recomendadas para su aprobación y que cumplan con lo anterior, podrán ser adjudicadas de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria.
- iii) Deberán tener notas parciales mayores o iguales a 3,00 puntos en los criterios a) Problema y oportunidad de negocios, b) Base Científico Tecnológica de la solución y estrategia de validación y d) Capacidades para el desarrollo del proyecto.
- iv) Los proyectos que resulten sugeridos para ser aprobados y que consideren a una mujer en el rol de directora recibirán una bonificación de 0,2 puntos en la nota final, siempre y cuando hayan sido calificadas con nota superior a tres puntos en los criterios de base científica tecnológica de la solución y estrategia de validación; problema y oportunidad de negocios; y capacidades para el desarrollo del proyecto.
- Se destinarán los recursos de la presente convocatoria con el siguiente criterio de cobertura territorial por macrozonas: Para cada macrozona se asignará al menos un 10% del total de los recursos disponibles para la adjudicación de la convocatoria. Lo anterior, establece un criterio de asignación de recursos por macrozona, las cuales se establecen como regiones pertenecientes a las secretarias ministeriales establecidas en el Decreto Nº7 del año 2020 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Se considerarán adjudicables por este mecanismo solo aquellos proyectos sugeridos para aprobar que tengan un puntaje final mayor o igual a 3,00 cuya beneficiaria principal pertenezca a regiones pertenecientes a alguna de las macrozonas. En caso de instituciones con sucursales en más de una región, se considerará la región donde se encuentra la casa matriz o domicilio principal registrado en el SII que postula el proyecto para su asignación a la macrozona correspondiente. En caso de que la suma de los montos de los proyectos recomendados para adjudicar por alguna macrozona sea inferior al 10% del total de recursos disponibles por macrozona, el saldo se utilizará para el financiamiento del ranking general. En caso de que alguna macrozona cuente con más proyectos adjudicables que el presupuesto mínimo asignado, éstos pasarán a construir el ranking general de adjudicación ordenado por nota final de evaluación.

## c) Procedimiento de evaluación de las propuestas

- Cada proyecto será evaluado por un evaluador externo a ANID quien será un especialista nacional o internacional perteneciente al área científica tecnológica del proyecto. En casos que ANID lo determine podrá incluir a más de un evaluador.
- ii) Dicha evaluación será recibida en ANID y puesta a disposición para su revisión y análisis por parte de un panel de expertos *ad-hoc*. Este panel, será conformado a partir de un conjunto de especialistas nombrados por ANID a proposición de la Subdirección de

Investigación Aplicada, el que estará compuesto por profesionales destacados de los sectores del emprendimiento, del mundo empresarial y/o académico.

iii) La Subdirección de Investigación Aplicada presentará en un ranking los proyectos sugeridos para aprobación, como resultados de las evaluaciones entregadas por el panel de expertos. Esta información será presentada al Comité Técnico Asesor (CTA) de la Subdirección de Investigación Aplicada para que formule su recomendación a la Dirección Nacional. Este Comité tiene un carácter consultivo de la Subdirección de Investigación Aplicada integrado por expertos en el área de ciencia, tecnología e innovación, designados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Asimismo, el Comité Técnico Asesor elaborará una lista de espera a partir de los proyectos sugeridos para aprobación, pero no adjudicados, para su posterior análisis de acuerdo con el Punto 12.2.

### 12.2 Adjudicación de los Proyectos

La adjudicación de los proyectos se efectuará mediante resolución de ANID.

La recomendación de adjudicación podrá referirse a la totalidad del proyecto o a una parte de él, pudiendo incorporar modificaciones o fusiones de proyectos, sugerir asignaciones presupuestarias y plazos distintos a los propuestos en el proyecto respectivo y/o contener condiciones de adjudicación que no alteren la naturaleza ni el objeto de este; todas ellas podrán consistir en una o varias de las siguientes:

- Requerimiento de información adicional.
- Modificación a la estructura de costos.
- Fortalecimiento del equipo emprendedor.
- Inclusión de aspectos considerados críticos para el desarrollo del proyecto.

La Subdirección de Investigación Aplicada notificará a la entidad beneficiaria la adjudicación o rechazo del proyecto, a través de un correo electrónico. Contra dicha comunicación los interesados tendrán un plazo de 5 días hábiles desde la notificación de la resolución de adjudicación del concurso, para interponer el recurso de reposición, por carta oficial firmada por su representante legal, contra tal acto administrativo, de acuerdo con lo señalado en la Ley N°19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado. ANID resolverá el recurso administrativo en un plazo máximo de 30 días hábiles contados desde la interposición del recurso.

Será condición de adjudicación la concordancia del objeto social de la Institución Beneficiaria y adjudicada con la actividad a desarrollar en el proyecto, lo cual será revisado por ANID antes del fallo. Sin perjuicio de lo anterior, ANID podrá en cualquier etapa del concurso y/o de ejecución del proyecto verificar, en lo pertinente, el cumplimiento de la Ley de Presupuesto vigente, pudiendo dejar sin efecto la adjudicación, suspender la transferencia de los respectivos recursos y/o solicitar la restitución de estos.

En caso de la adjudicación del proyecto, ANID transferirá en la cuenta bancaria del beneficiario del proyecto a través de un <u>único</u> desembolso el monto adjudicado, previo cumplimiento del Punto 14 numeral i) y ii) de estas bases.

## Lista de Espera

El acta de adjudicación contemplará tanto los proyectos adjudicados en lista de espera que serán financiados, así como también una Lista de Espera de proyectos recomendados para su financiamiento, en orden de prioridad de acuerdo con el puntaje obtenido en el proceso de evaluación.

La lista de espera se podrá hacer efectiva en los siguientes casos: renuncia de alguna de la(s) beneficiaria(s); que alguna de ella(s) se encuentre imposibilitada para ejecutar el proyecto; que la(s) beneficiaria(s) no suscriba(n) los convenios dentro de los plazos establecidos en las bases; o que existan recursos adicionales para el financiamiento del respectivo concurso.

Por otro lado, en el caso que la ANID contase con recursos adicionales, se podrán adjudicar proyectos de la lista de espera sin considerar el orden de prioridad establecido en esta, pudiendo aplicar criterios adicionales a la evaluación, tales como, entre otros:

- i. Propuestas lideradas por personas del sexo menor representado en la adjudicación correspondiente.
- ii. Propuestas cuyo origen y realización de la totalidad o la mayor parte de sus actividades sea de regiones distintas de la Región Metropolitana.
- iii. Propuestas que traten de líneas de investigación o áreas del conocimiento menos representada en la adjudicación original.

La propuesta del Consejo Técnico Asesor deberá ser explícita en cuanto al criterio que escoge dentro de las alternativas del párrafo anterior, para lo cual podrá aplicar los criterios señalados precedentemente, en distinto orden de prelación o de manera conjunta, pero siempre respetando dentro de cada criterio el orden del puntaje de evaluación de la lista de espera.

En el caso de las propuestas cuyo origen y realización de la totalidad o la mayor parte de sus actividades sea de regiones distintas de la Región Metropolitana, la lista de espera correrá en estricto orden de puntaje obtenidos por dichos proyectos regionales; con excepción que los recursos adicionales que provengan de una región determinada, ya que dichos recursos podrán otorgarse a los proyectos provenientes de dicha región, también siempre respetando el orden de puntaje dentro de dicha región, en el caso que exista más de un proyecto en la lista de espera dentro de la misma zona. La disponibilidad presupuestaria Regional deberá acreditarse a través del correspondiente certificado del Departamento de Finanzas de esta Agencia, al momento que resuelva el Comité Técnico Asesor.

La propuesta del Comité Técnico Asesor deberá ser fundada, la cual se materializará a través de un acta suscrita al efecto, para luego ser presentada a Dirección Nacional, o quien subrogue dicho cargo, quién dictará el respectivo acto administrativo aprobando dicha propuesta, en la medida que la considere adecuada y se respeten los lineamientos de orden de puntaje expuestos y los criterios anteriormente indicados.

El plazo máximo para la vigencia de la lista de espera será de 120 días contados a partir de la fecha de comunicación del fallo.

Sin perjuicio de todo lo anterior, la adjudicación de los proyectos estará estrictamente sujeta a la disponibilidad presupuestaria, así como también en el caso de que ninguna de las propuestas presentadas cumpla con los requisitos de selección establecidos para la adjudicación del concurso o que no existan postulantes, ANID podrá declarar desierto por razones fundadas.

### Contratación de los Proyectos: Firma de Convenio entre la Beneficiaria y ANID

Este convenio será suscrito por la Beneficiaria y ANID dentro de un plazo de 30 días corridos desde la fecha de la notificación de resolución de adjudicación.

Será condición para la firma de convenio la concordancia del objeto social de la Institución Beneficiaria/Adjudicada/Patrocinante con la actividad a desarrollar por el proyecto.

En este convenio se establecerá la obligación de mantener la información y documentación que permita la verificación de cualquier aspecto del proyecto y de tener una cuenta bancaria para el manejo de los fondos del proyecto. Además, en el convenio se especificará el derecho de ANID a realizar inspecciones sobre el avance de los proyectos. La Beneficiaria deberá dar las facilidades a la supervisión y seguimiento, así como supervisar la presentación de los informes de avances del proyecto que deberá hacer el (la) director(a) del proyecto, según se establezca en el convenio. Como resultado de estas acciones, ANID podrá determinar la suspensión e incluso el término anticipado de sus aportes a aquellos proyectos que presenten un desarrollo insatisfactorio.

Si el convenio de subsidio firmado por la beneficiaria no fuese recibido en ANID dentro de los plazos mencionados, se entenderá que la beneficiaria renuncia al subsidio y se dejará sin efecto el acto adjudicatorio respecto de ésta, y ANID notificará su adjudicación al siguiente proyecto de la lista de espera generada por el Comité Técnico Asesor.

Al momento de la adjudicación, la Subdirección de Investigación Aplicada no tramitará los convenios respectivos, en aquellos casos en los cuales las instituciones que se adjudicaron proyectos presenten situaciones pendientes con proyectos de la Subdirección de Investigación Aplicada, adjudicados en concursos anteriores.

Para esta revisión se considerarán los proyectos terminados hasta un año antes de la fecha de cierre del concurso. Entendiéndose por fecha de cierre del concurso, el día hasta el cual se recibieron postulaciones en el presente concurso.

Las situaciones pendientes que serán consideradas son: entrega de Informe Final, envío de rendición de cuentas, y reintegro de fondos.

En el caso de que una institución presente alguna de estas situaciones pendientes, se le otorgará un plazo de 30 días corridos desde la fecha de la notificación de resolución de adjudicación para subsanarlas.

Si estas situaciones no son resueltas en dicho plazo, la adjudicación quedará sin efecto.

## 13. EJECUCIÓN Y TÉRMINO DE PROYECTO.

## 13.1 Ejecución de Proyectos

## a) Inicio de los Proyectos

Para efectos de seguimiento del proyecto, se entenderá como fecha de inicio de este, la fecha de total tramitación del acto administrativo que aprueba el convenio, fecha que también da inicio al mismo convenio de financiamiento.

Sin perjuicio de ello, el inicio se podrá posponer por única vez y hasta en un **plazo máximo de 60** días corridos desde la fecha de emisión de la resolución exenta mencionada en párrafo anterior, considerando como justificación motivos única y exclusivamente relacionados con la obtención de la garantía, recursos críticos para la puesta en marcha del proyecto, contratación de personal crítico especializado para el inicio del proyecto. El plazo para realizar esta solicitud de postergación de fecha de inicio será dentro de los primeros 60 días contados a partir de la fecha de notificación de la resolución de convenio.

Los proyectos que requieran de certificaciones, autorizaciones, certificados de ética/bioética, bioseguridad permisos u otros, deberá entregar a la Subdirección de Investigación Aplicada la autorización otorgada por el organismo correspondiente **máximo 90 días después de la fecha de resolución de convenio de subsidio del proyecto (Anexo 6 de las Bases).** Podrán justificar la necesidad de tener un mayor plazo, siempre y cuando los motivos que justifiquen sean entregados a ANID a través de una solicitud que acompañe los medios de verificación por parte de la beneficiaria y ANID los acepte.

La Subdirección de Investigación Aplicada asignará un(a) ejecutivo(a) para el acompañamiento y seguimiento técnico de los proyectos adjudicados, los que se realizarán a través de la plataforma de seguimiento y control de ANID. El proceso considerará como uno de sus soportes, el apoyo y acompañamiento técnico de las propuestas a través de un comité de seguimiento y control ad hoc, integrados por profesionales de alta calificación, experiencia y reconocimiento en los ámbitos de ciencia y tecnología, emprendimiento tecnológico y/o de negocios en un área o sector específico de la economía y/o especialidad en diferentes áreas tecnológicas o de mercado.

Adicionalmente, el acompañamiento podrá incluir actividades como visitas a terreno, revisión de logro de hitos de avance y de resultados; evaluación de la vigencia científica-tecnológica; efectiva participación y realización de aportes de las beneficiarias y asociados al proyecto; uso de recursos audiovisuales o a distancia que contribuyan al seguimiento técnico del proyecto; y toda medida que ayude a la supervisión *in situ* o remota del proyecto, sus objetivos y resultados críticos.

En la medida que ANID lo establezca, el proyecto deberá participar en programas de acompañamiento técnicos ofrecidos por el Ministerio CTCI y/o la propia ANID, sean estas entregadas de manera directa o en colaboración con un tercero y que sean sin costo para la puesta en marcha del proyecto.

Los beneficiarios que, en el contexto de la ejecución de su proyecto, reciba o tengan acceso a información que les proporcionen Órganos de la Administración del Estado u otras entidades, deberán suscribir, cuando corresponda, y con y a requerimiento de dichos órganos o entidades, uno o más instrumentos en los que se regule, a lo menos, los deberes de confidencialidad y no divulgación referidos a la información recibida, los términos, condiciones y alcance para la utilización de dicha información, las responsabilidad en caso de infracción serán de exclusiva responsabilidad de la beneficiaria quien deberá tomar todas las medidas para su resguardo, protección y confidencialidad.

#### c) Conformación de un Comité Directivo del Proyecto

El comité directivo del proyecto es una instancia obligatoria. Es de carácter consultivo y su propósito es fortalecer las capacidades de gobernanza del proyecto y/o visión de la EBCT en materia de gestión y direccionamiento estratégico. Además, asesorará al (a la) Director(a) de Proyecto en temáticas relativas a la estrategia de negocios y comercialización, sostenibilidad, escalamiento, aceleración, financiamiento u otros aspectos críticos.

Deberá estar conformado por un mínimo de 3 integrantes, uno de los cuales deberá ser escogido desde los cofundadores, director(a) y/o gerente de proyecto. Los otros dos deberán ser personas externas a la empresa que, a juicio de los emprendedores, sean expertos en los ámbitos de trabajo de la EBCT y/o la solución propuesta, quienes adicionalmente contribuyan con visión, desarrollo y direccionamiento estratégico del proyecto. Este comité directivo podrá ser financiado a través de los aportes pecuniarios de la beneficiaria y/o la asociada. El comité directivo debe considerar en su conformación que al menos la mitad de los directores independientes deberá ser mujer.

Los(as) integrantes del comité directivo deberán sesionar al menos una vez cada dos meses, una vez constituido. El resultado de las sesiones que se lleven a cabo, serán parte de las sugerencias y recomendaciones a la dirección de proyecto y su equipo de trabajo, las cuales deben ser comunicadas a ANID siempre y de manera oportuna (Cumplimiento Anexo 1 de las Bases)

La conformación oficial del comité directivo deberá ser informada a ANID a más tardar dentro de los primeros 60 días de la fecha de notificación de fallo del concurso. Las sesiones deberán ser programadas en la plataforma de Seguimiento y Control y reportadas a través de actas firmadas por los integrantes de dicho comité.

## d) Presentación de avance intermedio y/o logro de resultados

Los proyectos serán sometidos a una medida de seguimiento y control cuyo objetivo es la revisión de desviaciones y retroalimentación respecto al avance técnico del proyecto. Será realizada a través de una presentación de avance obligatoria en el cual se evaluarán los componentes específicos de cada proyecto según corresponda. Para ello, ANID podrá convocar a un comité de expertos de la materia técnica, el cual estará conformado por los integrantes del panel del instrumento, pudiendo sumar a especialistas externos como evaluadores que sean parte del proceso de revisión de las presentaciones de avance y sus logros.

## e) Informe de Avance Científico - Tecnológico

Alternativamente, o de manera complementaria y por expresa solicitud de ANID comunicada al (a la) director(a) de proyecto se solicitará la entrega de un **Informe de Avance Científico Tecnológico** en formato ANID que respalde en su totalidad el conjunto de avances y logros obtenidos hasta la fecha de dicho informe. La entrega de este documento podrá ser incluyendo los avances técnicos obtenidos a una determinada fecha de ejecución que ANID establezca. Dicho documento será evaluado por ANID con la ayuda del comité de seguimiento y control y/o evaluadores externos. Este informe de avance debe seguir un formato oficial que se entregará al comienzo de la ejecución del proyecto y la evaluación de dicho informe será respondida por ANID posterior a su recibo por plataforma electrónica.

Como resultado del proceso anterior, ANID podrá determinar si dichos avances y sus contenidos están en una de las siguientes categorías: APROBADO, APROBADO CON OBSERVACIONES o RECHAZADO. En el caso de ser *aprobado con observaciones*, el proyecto deberá continuar su ejecución incorporando dentro del programa de resultados y actividades todas aquellas exigencias o recomendaciones que sea necesario incorporar en el plan de trabajo y carta Gantt del proyecto, valorizadas a través de una nueva planilla de costos. El incumplimiento de dichas modificaciones autoriza a ANID a aplicar las condiciones de suspensión y termino anticipado del proyecto, incluidas en este punto de las Bases. El respaldo de la respuesta de ANID quedará registrado a través de la plataforma electrónica de seguimiento técnico.

En el caso que el nivel de avance evaluado sea rechazado, los proponentes deberán presentar como respuesta a dicha evaluación un informe de respuesta a los motivos del rechazo originalmente presentado en un plazo propuesto por ANID o acordado entre ANID y el proyecto. En el caso de ser rechazada la respuesta en una segunda instancia, se solicitará una reunión con el (la) representante legal de la beneficiaria para comunicar que tal motivo de rechazo automáticamente activa el termino anticipado del proyecto. Una vez sostenida dicha reunión se procede de acuerdo con el proceso de termino anticipado del proyecto descrito en el punto 13.2 de las Bases.

El proyecto podrá solicitar modificaciones presupuestarias que **no sobrepasen los límites establecidos por los ítems apoyados financieramente por ANID** y modificaciones técnicas al proyecto postulado, siempre que se consideren como solicitudes oportunas, debidamente autorizadas por ANID, que sean vigentes para el proyecto y para lograr los objetivos planteados, y que no afecten al objetivo general del proyecto. Estas modificaciones serán revisadas por el ejecutivo responsable del seguimiento y control del proyecto o en su defecto por el comité de Seguimiento y Control técnico de

SIA. Sin perjuicio de lo anterior, las modificaciones de metodología requerirán la aprobación de la Subdirección de Investigación Aplicada.

ANID podrá suspender la ejecución de un proyecto, lo que traerá como resultado que ANID no reconozca los gastos realizados con los recursos del subsidio mientras el proyecto está en estado de SUSPENSIÓN, en las siguientes circunstancias:

- Si constatare incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de la beneficiaria.
- Si el Proyecto, a juicio de ANID, no se desarrollare satisfactoriamente, o si estima que el Proyecto no alcanzará los resultados esperados en los plazos estimados.

Las instituciones participantes, así como el (la) Director(a) de proyecto deberán dar las facilidades para la supervisión y seguimiento. La ANID podrá dar término anticipado a aquellos proyectos que presenten incumplimientos injustificados en los requisitos establecidos en estas bases, ya sean de índole científico-tecnológica, financiera o contractual, incumplimiento en los plazos convenidos para la entrega de informes y declaraciones/rendiciones, incumplimiento en los objetivos del proyecto sin una justificación aprobada por ANID, utilización de fondos en gastos no relacionados con el proyecto, cambios de personal indispensable para el cumplimiento del proyecto sin aprobación previa de la ANID, incumplimiento de aportes señalados en el convenio sin justificaciones o explicaciones previas a la Agencia, entre otras, según se indica en el convenio respectivo.

Este informe final debe seguir un formato oficial que entregará ANID durante la ejecución del proyecto y la evaluación de dicho informe será respondida por ANID en un plazo máximo de hasta 60 días corridos posterior a su recibo por parte de ANID.

#### f) Informe Final

La ejecución del proyecto concluye con la entrega de un **Informe final**, en el que se dé cuenta del cumplimiento de las actividades realizadas y los resultados obtenidos. Debe ser entregado a la Subdirección de Investigación Aplicada en un **plazo máximo de 60 días luego de la fecha de término del proyecto.** Este informe será sometido a revisión de conformidad por la Subdirección de Investigación Aplicada de la ANID para su aprobación o rechazo. ANID, podrá solicitar la evaluación de este informe por expertos o especialistas del área atingente al desarrollo tecnológico del proyecto. Se dará por finalizado el proyecto, cuando hayan sido cumplidos a satisfacción de la ANID sus objetivos y resultados comprometidos y se haya dado por aprobado el Informe final.

### g) Seguimiento y Control Financiero de los Proyectos.

Adicionalmente, la Subdirección de Investigación Aplicada asignará un(a) analista financiero contable para llevar a cabo las distintas actividades de supervisión, control y seguimiento financiero de los proyectos, asegurando la integridad y uso correcto de los recursos ejecutados por la beneficiaria frente a ANID, asegurando una representación precisa del estado del proyecto y estado de rendiciones en concordancia con el avance técnico de la propuesta.

Se debe usar sistema SISREC de la Contraloría General de la República para realizar la rendición de cuentas o bien el sistema rendición homologado y aprobado por dicho órgano contralor.

Los organismos públicos receptores de recursos provenientes de transferencias, que deban reintegrarlos a rentas generales de la nación, porque no han sido utilizados o por cualquier otro motivo, deberán hacerlo, a más tardar, dentro del mes siguiente al cierre de la rendición de cuentas del respectivo convenio. El proceso de rendición de cuenta no podrá extenderse por más de seis meses contados desde la finalización de la ejecución del convenio.

Lo anterior, sin perjuicio de las autorizaciones específicas de la Contraloría General de la República para la ANID, tales como la indicada en el E584814/2024.

Los receptores privados que se encuentren en la obligación de restituir recursos transferidos deberán hacerlo al organismo público correspondiente, dentro del plazo máximo de sesenta días hábiles contado desde el término del respectivo convenio. Luego de la recepción de los recursos, el organismo público deberá reintegrar dichos recursos a rentas generales de la Nación, a más tardar al mes siguiente de su recepción.

En el caso de los organismos públicos, se entenderá por recursos transferidos no utilizados, los saldos no utilizados al término de la ejecución de las actividades convenidas. Si se trata de instituciones privadas, serán los que se encuentren en dicha situación al término del respectivo convenio.

Los convenios de transferencia deberán regular el destino de los bienes muebles adquiridos con cargo a los recursos transferidos, al término de la ejecución de los programas.

Con autorización previa de la Dirección de Presupuestos los órganos públicos podrán comprometer transferencias a otros órganos del sector público que excedan el ejercicio presupuestario.

Respecto de los plazos de revisión de rendiciones de cuentas y plazo para efectuar devoluciones de recursos no rendidos, no ejecutados u observados, éste deberá realizarse dentro de 6 meses, desde la fecha de presentación de la rendición, salvo para el caso de instituciones privadas en que el convenio podrá establecer otro plazo. (art 24 N°5, inciso final y 26, inciso 1° de la Ley N°21.722).

En caso de que los recursos transferidos sean destinados a una finalidad distinta de aquella para la cual fueron asignados, o bien, no hayan sido utilizados o rendidos o hayan sido observados en el proceso de revisión de la rendición de cuentas, deberán ser reintegrados (art 24 N°7 Ley N°21.722).

Los Convenios incorporarán una cláusula que exija la restitución de los recursos transferidos en caso de que éstos sean destinados a una finalidad distinta para la que fueron asignados, o bien, no hayan sido utilizados, rendidos u observados en el proceso de revisión de la rendición de cuentas.

Al momento de la firma del convenio respectivo con la institución privada, la Subdirección deberá solicitar al Departamento de Gestión de Rendiciones de la ANID, la emisión de un certificado que acredite que el receptor de los recursos esta sin situación de rendiciones pendientes, respecto de las rendiciones de cuentas de cualquier proyecto adjudicado anteriormente por ANID.

Si, una vez terminado el proyecto, no hubieren sido enterados todos los aportes comprometidos por la beneficiaria, ANID solo reconocerá como subsidio al proyecto un monto proporcional al de los aportes efectivamente enterados y respaldados en relación con los comprometidos en el convenio de subsidio. La beneficiaria deberá reintegrar, a ANID los saldos desembolsados que excedan esta proporción, dentro de los siguientes 30 días, posteriores a la notificación.

Para el cierre financiero del proyecto, éste debe haber gastado y rendido la totalidad de los fondos entregados por ANID, y los gastos deben haber sido aprobados por ANID, es decir, el 100% de los recursos transferidos, o en su defecto haber reintegrado los fondos no gastados y/o rechazados.

#### h) Modificaciones del Proyecto.

Sobre la base de las actividades directas de seguimiento del proyecto, y de los demás antecedentes con que cuente, ANID y/o la Beneficiaria, a través del (de la) director(a) de proyecto, podrán solicitar la introducción de modificaciones al proyecto siempre y cuando sean realizadas con la debida anticipación. Estas deberán ser efectuadas formalmente a través de la Subdirección de Investigación Aplicada y en estrecha comunicación con el equipo técnico y/o financiero de ANID. Los requisitos para incorporar estas modificaciones podrán ser justificados a través de una o más de las siguientes situaciones:

- Deberán ser pertinentes con el desarrollo y validación del proyecto.
- Tengan como objetivo mejorar el rendimiento actual o futuro del proyecto
- Incrementar las probabilidades de mejorar la propuesta de valor de la solución tecnológica que se está financiando.
- Sean a causa de eventos fortuitos, imprevistos y/o fuerza mayor.
- No podrán alterar la naturaleza, objeto, monto máximo del aporte de ANID, ni el aporte total mínimo de la Beneficiaria al proyecto, con recursos propios y/o asociados.

A raíz de estos cambios, el proyecto podrá solicitar extensión del plazo de término por una sola vez, la cual no podrá superar los 6 meses. El director del proyecto deberá enviar una carta firmada, con una anticipación de 60 días corridos respecto de la fecha original de término, para solicitar la extensión del plazo del proyecto.

Mediante uno o más actos administrativos, ANID podrá introducir modificaciones a los convenios de financiamiento, sin alterar la naturaleza de estos, de acuerdo con las disposiciones legales que vayan existiendo o actualizándose, y con el objeto de simplificar los procesos. No puede solicitarse la modificación de la institución que ha sido adjudicada.

## i) Suspensión y término anticipado del Proyecto.

ANID, por propia decisión, en consulta a comités y/o evaluadores expertos, o a solicitud de la propia Beneficiaria, podrá suspender la ejecución del proyecto cuando se requiera resolver sobre acciones correctivas o preventivas para aumentar la probabilidad de éxito del proyecto. ANID establecerá el plazo de la suspensión que no podrá ser superior a 90 días corridos y las acciones que hay que tomar para levantar la suspensión. Si las acciones tomadas tuvieren la conformidad de ANID, el plazo del proyecto en ningún caso será prolongado más allá del plazo máximo adjudicado. Por el contrario, si transcurrido el plazo las acciones establecidas para la suspensión no han sido implementadas a conformidad de ANID, éstas podrán determinar el término anticipado del proyecto, considerando las recomendaciones del Comité de Seguimiento y Control. La Subdirección de Investigación Aplicada se podrá reunir con los representantes de la empresa beneficiaria y/o el(la) director(a) del proyecto y se acordará la fecha en que se dará término anticipado al proyecto.

## j) Restitución parcial o total del subsidio por término anticipado del proyecto.

Decidido el término anticipado del Proyecto, sólo son aceptables los gastos realizados hasta la fecha de término anticipado del mismo comunicada a la Subdirección de Investigación Aplicada. Una vez rendidos estos gastos y aprobados por ANID, la diferencia entre el subsidio desembolsado y el total de gastos rendidos y aprobados deben ser devueltos a ANID dentro de 30 días corridos a partir de la fecha en que se le haya comunicado esta diferencia al beneficiario.

Los fondos no gastados, y los gastos rechazados según el Informe Final del Departamento de Gestión de Rendiciones de ANID, deberán ser reintegrados con una transferencia electrónica a la cuenta

corriente habilitada para este propósito. Se deberá enviar una copia del comprobante a la Subdirección de Investigación Aplicada para proceder a su respectiva contabilización.

En el evento que ANID constatare por parte de la Beneficiaria algún incumplimiento negligente de sus obligaciones dispuestas en el Convenio, resolverá mediante acuerdo fundado que la Beneficiaria, ANID procederá a la ejecución de la garantía vigente. En caso de fuerza mayor o caso fortuito que hicieren imposible la continuación del proyecto, ANID exigirá la devolución de los fondos asignados no ejecutados.

#### 13.2 Término del proyecto.

El convenio de financiamiento se dará por terminado cuando hayan sido cumplidos a satisfacción de ANID, los objetivos y resultados comprometidos, siendo aprobados los informes técnicos y las rendiciones de cuentas o reintegros respectivos, y en general todas las obligaciones que emanan de las bases de concurso y del respectivo convenio de financiamiento.

ANID hará término del convenio y del proyecto mediante el respectivo acto administrativo.

Sin perjuicio de lo anterior, ANID podrá declarar el incumplimiento del convenio y del proyecto, con restitución parcial o total de fondos, según corresponda, en conformidad a los antecedentes que lo ameriten, en caso de detectarse alteraciones, incongruencias, omisiones y/o incompatibilidades que configuren omisión voluntaria o declaración falsa respecto de cualquier dato provisto durante la postulación o la ejecución, o en caso que los informes de avance no den cumplimiento a los objetivos y actividades del proyecto y, por tanto, no sean aprobados por ANID.

En el caso que se establezca el incumplimiento antes del plazo final de ejecución del proyecto, el/la beneficiaria deberá hacer entrega de un Informe de cierre, dentro del plazo que se establezca en la respectiva resolución, el cual no podrá exceder de 30 días, contados desde la total tramitación de la misma.

El/la Beneficiaria deberá restituir todo el saldo no gastado, no rendido y/u observado del subsidio que tuviere en su poder a la fecha de la declaración de incumplimiento señalada en la resolución respectiva, en el plazo que ANID fije, el cual no podrá exceder del tercer día hábil anterior al vencimiento de la garantía por anticipos que se encuentre en poder de ANID y que se contará desde el requerimiento del saldo a devolver.

La Institución Beneficiaria podrá también solicitar el término del proyecto en casos excepcionales y debidamente justificados. Para ello, deberá presentar una solicitud formal a la ANID, por parte del representante legal de la institución, indicando las razones específicas que motivan dicha decisión, un informe detallado sobre el estado de avance del proyecto y el uso de los recursos hasta la fecha de la solicitud. La Agencia evaluará la solicitud considerando los criterios establecidos en las bases concursales, tales como el cumplimiento parcial de los objetivos, los resultados alcanzados y el impacto del término anticipado en el proyecto. En caso de aprobación, la beneficiaria deberá cumplir con todas las obligaciones pendientes, incluyendo la rendición de cuentas final, el cierre administrativo del proyecto y la devolución de los recursos no ejecutados, si corresponde.

El proyecto se considerará terminado cuando se hayan realizado todas las actividades comprometidas y financiadas en la respectiva adjudicación, dentro de los plazos dispuestos en las bases de concurso. Esto comprende que ANID otorgue aprobación al Informe Final y a la rendición de gastos correspondiente al subsidio entregado por ANID a la Beneficiaria para este proyecto, o bien, se haya resuelto el término anticipado del mismo. Con respecto a este último, además el Proyecto también podrá ser terminado anticipadamente en las siguientes circunstancias: a) Cuando ANID, considerando las recomendaciones de la Subdirección de Investigación Aplicada lo recomiende, y/o b) Cuando el(la) director(a) del Proyecto en representación de la Beneficiaria lo solicite y ANID lo apruebe.

Sin perjuicio de la evaluación que realice ANID, una vez transcurrido el periodo de ejecución del proyecto, el(la) director(a) del Proyecto deberá presentar dentro de 60 días corridos al término del proyecto un Informe Final que recoja los logros alcanzados. Transcurrido el plazo de dos años contados desde la fecha de término del proyecto, ANID podrá publicar los informes finales en el repositorio institucional. A partir de la fecha del término del proyecto, y durante un periodo de hasta cinco años, la Beneficiaria deberá proporcionar toda la información que ANID le solicite, sea directamente o a través de terceros, relativa a los resultados y a los impactos del proyecto, sin perjuicio de los resguardos de confidencialidad establecidos estas Bases.

Los fondos por rendiciones de cuentas no enviadas, saldos no gastados, gastos observados no aclarados y gastos finalmente rechazados según el informe final financiero emitido por el Departamento de Gestión de Rendiciones, correspondiente al último periodo rendido, deberán ser reintegrados con una transferencia electrónica a la cuenta bancaria habilitada para este propósito.

Los receptores privados que se encuentren en la obligación de restituir recursos transferidos deberán hacerlo al organismo público correspondiente, dentro del plazo máximo de sesenta días hábiles contado desde el término del respectivo convenio. Luego de la recepción de los recursos, el organismo público deberá reintegrar dichos recursos a rentas generales de la Nación, a más tardar al mes siguiente de su recepción.

Los convenios de transferencia deberán regular el destino de los bienes muebles adquiridos con cargo a los recursos transferidos, al término de la ejecución de los programas. Respecto de los plazos de revisión de rendiciones de cuentas y plazo para efectuar devoluciones de recursos no rendidos, no ejecutados u observados, éste deberá realizarse dentro de 6 meses, desde la fecha de presentación de la rendición, salvo para el caso de instituciones privadas en que el convenio podrá establecer otro plazo. (art 24 N°5, inciso final y 26, inciso 1° de la Ley N°21.722)

En caso de que los recursos transferidos sean destinados a una finalidad distinta de aquella para la cual fueron asignados, o bien, no hayan sido utilizados o rendidos o hayan sido observados en el proceso de revisión de la rendición de cuentas, deberán ser reintegrados (art 24 N°7 Ley N°21.722).

## 14. FONDOS TRANSFERIDOS POR ANID A LA BENEFICIARIA.

## i) Transferencia de Fondos

La Institución Patrocinante o el/la Investigador/a Responsable, según corresponda ser el/la beneficiario/a del proyecto, deberá destinar una cuenta bancaria, en la cual la ANID transfiera los recursos correspondientes al proyecto adjudicado, además de registrar los recursos pecuniarios y no pecuniarios de terceros y de la propia Institución al proyecto, según corresponda.

Los fondos transferidos a las beneficiarias se regirán, en lo relativo a sus rendiciones, por la Resolución N°30/2015 de la Contraloría General de la República y sus Anexos, que fija Normas de Procedimiento sobre rendición de cuentas o las normas que la reemplacen en el futuro.

Las normas e indicaciones sobre los procesos de rendición de cuentas se establecerán en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas (vigente) o las versiones que lo reemplacen en el futuro.

La transferencia no podrá realizarse si el beneficiario tiene rendiciones pendientes con ANID. La transferencia se realizará en una cuota y se harán a la Beneficiaria por el total adjudicado siempre que se cumplan con todas las condiciones siguientes:

- La existencia y disponibilidad de recursos en el presupuesto de la Subdirección de Investigación Aplicada".
- Los Beneficiarios deberán destinar una cuenta bancaria donde ANID deposite los aportes del proyecto.
- Los Beneficiarios deberán dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo de Hacienda Nº375, del 19 de mayo de 2003, que fija el Reglamento de la Ley Nº19.862, del Registro de las Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos, cuando corresponda.
- El convenio suscrito entre ANID y la Beneficiaria deberá haber sido aprobado mediante la resolución exenta correspondiente, totalmente tramitada.
- La Beneficiaria deberá extender documento respecto a la resolución que aprueba el convenio y haber enviado el documento de garantía requerido a conformidad de ANID, en caso de las instituciones privadas en un plazo no mayor a 30 días después de la resolución de adjudicación.
- Vencido ese plazo, se deberá solicitar de manera única y excepcional, un plazo extraordinario de 30 días corridos adicionales para entregar la garantía, siempre y cuando la beneficiaria acredite haber realizado todas las gestiones pertinentes de manera diligente y oportuna, y que por temas de evaluación de la institución financiera sea necesario remediar o reforzar aspectos que permitan obtener dicho documento en los nuevos plazos autorizados por ANID. De no cumplirse la entrega de las garantías en los nuevos plazos, el proyecto no se adjudica y se podrá activar lista de espera.
- Las instituciones privadas, de presentar rendiciones pendientes, debe contar con una boleta de garantía bancaria o póliza de seguro de ejecución inmediata que caucione el fiel cumplimiento del uso de los recursos.
- La beneficiaria no debe mantener rendiciones pendientes con ANID, de conformidad a lo dispuesto en la ley N°21.105, y en la Resolución N° 30/2015, de la Contraloría General de la República.
- Las Instituciones Beneficiarias, previamente a la firma del convenio, deberán estar inscritas en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipales; esto es un requisito obligatorio para que la ANID pueda realizar transferencias de recursos, según lo establecido en la ley N°19.862 del 08/02/2003, cuando corresponda. Además, deberán condicionar la suscripción del convenio al cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en la ley N° 19.862.
- De conformidad al artículo 22 e) de la ley 17.322, los empleadores que no paguen sus cotizaciones de seguridad social no podrán percibir recursos provenientes de instituciones públicas o privadas, financiados con cargo recursos fiscales de fomento productivo, sin acreditar previamente ante las instituciones que administren los recursos referidos, estar al día en el pago de dichas cotizaciones. Sin embargo, podrán solicitar su acceso a tales recursos, los que solo se cursaran acreditando el pago respectivo, en cuyo caso deberá acompañarse la certificación respectiva al momento de trasferir.
- La Beneficiaria no deberá tener deudas previsionales vigentes, las cuales deberán ser acreditadas a través de un certificado de deudas emitido por una institución del gobierno. Dicho certificado deberá estar vigente al momento de entregar estos antecedentes a ANID.

## ii) Garantías Instituciones Privadas

Para proyectos adjudicados por Instituciones Privadas, deberán garantizar el fiel uso del total de los recursos que transfiere ANID para las actividades de los proyectos mediante boleta de garantía bancaria, vale vista endosable o póliza de seguro de ejecución inmediata por el 100% del monto adjudicado. Dichas garantías deben tener una vigencia de, a lo menos, 210 días desde la fecha exigible de la Rendición de Cuentas por cada desembolso o cuota.

Las Garantías solo podrán renovarse o extender sus fechas de vencimiento en los siguientes casos:

- ✓ Por prórrogas o extensiones autorizadas a proyectos, mediante acto administrativo.
- $\checkmark$  Por situaciones fortuitas o de fuerza mayor, solicitadas por los beneficiarios, mediante carta formal a la ANID, visadas por el subdirector respectivo, y enviada a revisión y autorización por parte del subdirector SAT (Subdirección de Áreas Transversales, ANID).
- $\checkmark$  Cuando existan rendiciones de cuenta presentadas por el beneficiario y que se encuentren en proceso de revisión por ANID.

El costo de la emisión de este documento podrá incluirse en el ítem Gasto de Operación.

En caso de incumplimiento de las obligaciones y compromisos financieros, ANID deberá aplicar los procedimientos de cobranza administrativa y ejecución de garantías, según corresponda.

En caso de que a la(s) beneficiaria(s) no le sea posible tomar una garantía por los montos que sean transferidos, un tercero podrá garantizar los fondos entregados.

#### iii) Garantías Instituciones Públicas

Las instituciones públicas, según dictamen N°15.978/10 de la Contraloría General de la República, se señala que, en las instituciones nacionales pertenecientes a la administración del Estado, no existe obligatoriedad de garantizar o asegurar el cumplimiento de compromisos contraídos entre Órganos de la Administración de Estado; por lo cual ANID no exigirá la presentación de garantías a Instituciones del Estado, por recursos que transfiere en el marco de convenios suscritos por las partes, sin perjuicio de ello, es obligación de la Institución Pública Beneficiaria el cumplimiento de sus obligaciones de entrega de informes, seguimientos técnicos y financieros, todos los vinculados con estas bases y el convenio suscrito.

#### iv) Procedimiento de cobranza administrativa y cobro de garantías

En el caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones y compromisos técnicos y financieros establecidos en el presente convenio, ANID deberá cobrar y/o ejecutar las cauciones y/o garantías existentes que se hayan dispuesto para el resguardo del correcto funcionamiento técnico y financiero del proyecto. Para ello, la ANID deberá aplicar un procedimiento de cobranza administrativa, que consiste en la emisión de una carta certificada, en la cual otorga un plazo de 30 días corridos para regularizar o resolver observaciones de lo adeudado, respecto de sus obligaciones técnicas y financieras. Luego de este plazo y en caso de no prosperar este proceso, la ANID deberá proceder al cobro de las cauciones existentes. Una vez recibidos estos recursos, serán aplicados a la deuda, dando por finalizado el proceso financiero del proyecto. Si la caución ejecutada fuese por un monto mayor a la deuda, esta será devuelta al deudor o compañía de seguro, previo acto administrativo que autorice la devolución de los recursos por parte de ANID.

#### 15. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La propiedad intelectual de los inventos, innovaciones tecnológicas, procedimientos, o de cualquier otro resultado que pudiere ser obtenido en el proyecto, que esté dentro del ámbito de aplicación de la Ley N°19.039 de Propiedad Industrial o de la Ley N°19.342 que Regula los Derechos de Nuevas Variedades Vegetales, o en cualquier otra que rija estas materias en el futuro serán de la beneficiaria.

La beneficiaria por su parte debe tomar medidas para que la información generada en el proyecto sea protegida durante la etapa de ejecución, además de ser mantenida en forma confidencial. Una cláusula de confidencialidad deberá ser incorporada en el acuerdo de cofinanciamiento entre la beneficiaria y la asociada de ser el caso.

Este acuerdo podrá establecer en otra cláusula la manera de asignar y distribuir los beneficios comerciales que los resultados produzcan. Ya sea, con los propios ejecutores del proyecto que hayan participado efectivamente en el hallazgo correspondiente, acorde con su normativa interna, o con quien y como lo estime conveniente.

Será responsabilidad exclusiva de la beneficiaria, directamente o a través de terceros, según corresponda, realizar todas las gestiones ante los organismos competentes para resguardar oportuna y apropiadamente la propiedad intelectual e industrial producto de la ejecución del proyecto. No le corresponderá a ANID realizar gestión alguna en ese ámbito.

La beneficiaria deberá adoptar las medidas necesarias para que el personal que participe en el proyecto no comunique o transfiera información o resultados sin su autorización previa y expresa, y deberá tomar las medidas adicionales que procedan para resguardar la información con dichos fines, tales como convenios de confidencialidad con terceros que tengan acceso al proyecto y resguardos físicos y/o informáticos.

ANID no asume responsabilidad alguna por las infracciones a la propiedad industrial o intelectual en que el beneficiario pudiere incurrir. Éste se obliga a realizar cuanto sea necesario para dejar a ANID al margen y a salvo de las reclamaciones, demandas y costes que por dichas infracciones se pudieren generarse en su contra, incluso a procurarse a su exclusivo cargo las patentes, licencias o derechos que fueren necesarios al efecto.

En cualquier caso, ANID podrá divulgar solamente la información que haya sido considerado como pública por la beneficiaria en la etapa de postulación, seguimiento y control. Lo mismo ocurrirá con los resultados obtenidos e incluidos en el informe final del Proyecto a partir de un plazo de cinco años contados desde la fecha de término establecida en el convenio de subsidio.

Posterior a los cinco años de aprobado el informe final, se procederá su ingreso al Archivo Nacional, según lo establecido en el DFL 5200 artículo 14.

## 16. RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS

La convocatoria del **CONCURSO 2026 STARTUP CIENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA** de ANID se publicará en un diario de circulación nacional. El plazo para postular será estipulado en el respectivo aviso. La propuesta deberá presentarse en los formularios de postulación oficial del concurso a través de una plataforma electrónica. Todos los formularios y documentos anexos se podrán obtener del sitio Web de ANID (https://www.anid.cl/concursos/). Las consultas referentes a estos términos de referencia podrán ser dirigidas a la siguiente dirección electrónica: <a href="https://ayuda.anid.cl/">https://ayuda.anid.cl/</a>

## 17. RECONOCIMIENTO DE LA FUENTE DE FINANCIAMIENTO ANID.

Toda producción científica asociada a los proyectos que se financien por ANID, tales como publicaciones en prensa, workshop, artículos, libros, patentes, ponencias u otras que involucren la divulgación de los resultados del proyecto financiado por ANID, deberán contener los reconocimientos a esta institución por el financiamiento otorgado, utilizando el siguiente formato: "ANID + SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA / CONCURSO 2026 STARTUP CIENCIA + Folio (Código del Proyecto)". Además, mencionar a ANID como fuente de financiamiento del proyecto en toda publicación escrita o visual que se haga del proyecto.

Adicionalmente, los proyectos deberán participar obligatoriamente de distintas instancias de trabajo y de colaboración que convoque ANID y cuyo fin sea el de promover nuevas herramientas de trabajo, promocionar y difundir los resultados parciales y/o finales del proyecto, así como de la difusión de estas en medios escritos, electrónicos y/o audiovisuales, señalando el apoyo expreso de ANID.

#### 18. INTERPRETACIÓN DE LAS BASES

ANID se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de las presentes bases, en caso de dudas o conflictos que se suscitaren sobre la aplicación de estas.

Se entienden incorporadas en las bases y en los convenios las disposiciones legales vigentes.

#### **ANEXOS**

# ANEXO Nº1: "DECLARACIÓN DE SINGAPUR SOBRE LA INTEGRIDAD EN LA INVESTIGACIÓN".

#### Preámbulo.

El valor y los beneficios de la investigación dependen sustancialmente de la integridad con la que ésta se lleva a cabo. Aunque existan diferencias entre países y entre disciplinas en el modo de organizar y llevar a cabo las investigaciones, existen también principios y responsabilidades profesionales que son fundamentales para la integridad en la investigación, donde sea que ésta se realice.

#### Principios.

Honestidad en todos los aspectos de la investigación.

Responsabilidad en la ejecución de la investigación.

Cortesía profesional e imparcialidad en las relaciones laborales.

Buena gestión de la investigación en nombre de otros.

#### Responsabilidades.

- 1. Integridad: Los investigadores deberían hacerse responsables de la honradez de sus investigaciones.
- **2. Cumplimiento de las normas:** Los investigadores deberían tener conocimiento de las normas y políticas relacionadas con la investigación y cumplirlas.
- **3. Métodos de investigación:** Los investigadores deberían aplicar métodos adecuados, basar sus conclusiones en un análisis crítico de la evidencia e informar sus resultados e interpretaciones de manera completa y objetiva.
- **4. Documentación de la investigación:** Los investigadores deberían mantener una documentación clara y precisa de toda la investigación, de manera que otros puedan verificar y reproducir sus trabajos.
- **5.** Resultados de la investigación: Los investigadores deberían compartir datos y resultados de forma abierta y sin demora, apenas hayan establecido la prioridad sobre su uso y la propiedad sobre ellos.
- **6. Autoría:** Los investigadores deberían asumir la responsabilidad por sus contribuciones a todas las publicaciones, solicitudes de financiamiento, informes y otras formas de presentar su investigación. En las listas de autores deben figurar todos aquellos que cumplan con los criterios aplicables de autoría y sólo ellos.
- **7. Reconocimientos en las publicaciones:** Los investigadores deberían mencionar en las publicaciones los nombres y funciones de aquellas personas que hubieran hecho aportes significativos a la investigación, incluyendo redactores, patrocinadores y otros que no cumplan con los criterios de autoría.
- **8. Revisión por pares:** Al evaluar el trabajo de otros, los investigadores deberían brindar evaluaciones imparciales, rápidas y rigurosas y respetar la confidencialidad.
- 9. Conflictos de intereses: Los investigadores deberían revelar cualquier conflicto de intereses, ya sea económico o de otra índole, que comprometiera la confiabilidad de su trabajo, en propuestas de investigación, publicaciones y comunicaciones públicas, así como en cualquier actividad de evaluación.
- 10. Comunicación pública: Al participar en debates públicos acerca de la aplicación e importancia de resultados de cierta investigación, los investigadores deberían limitar sus comentarios profesionales a las áreas de especialización en las que son reconocidos y hacer una clara distinción entre los comentarios profesionales y las opiniones basadas en visiones personales.
- 11. Denuncia de prácticas irresponsables en la investigación: Los investigadores deberían informar a las autoridades correspondientes acerca de cualquier sospecha de conducta inapropiada en la investigación, incluyendo la fabricación, falsificación, plagio u otras prácticas irresponsables que comprometan su confiabilidad, como la negligencia, el listado incorrecto de autores, la falta de información acerca de datos contradictorios, o el uso de métodos analíticos engañosos.
- 12. Respuesta a prácticas irresponsables en la investigación: Las instituciones de investigación, las revistas, organizaciones y agencias profesionales que tengan compromisos con la investigación deberían contar con procedimientos para responder a acusaciones de falta de ética u otras prácticas irresponsables en la investigación, así como para proteger a aquellos que de buena fe denuncien tal comportamiento. De confirmarse una conducta profesional inadecuada u otro tipo de práctica irresponsable

# ANEXO N°2: NIVELES DE MADUREZ DE LA INNOVACIÓN<sup>[6]</sup>

Los niveles de madurez de innovación desarrollados por *The Royal Institute of Technology* (KTH), denominado *Innovation Readiness Levels (IRL)* son una herramienta desarrollada para guiar y evaluar el desarrollo de ideas innovadoras desde las etapas iniciales hasta su llegada al mercado. Estos niveles se enfocan en cinco aspectos clave: preparación del cliente (CRL), preparación tecnológica (TRL), preparación del modelo de negocio (BRL), preparación de la propiedad intelectual (IPRL), la preparación del equipo (TMRL) y preparación del nivel de financiamiento (FRL). Para efectos de esta convocatoria, identificaremos este nivel de avance o progreso con el cual postulan los proyectos y con el cual esperan concluir una vez finalizado el subsidio ANID.

NIVEL	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
9	Sistema real probado en un entorno operacional real: Tecnología/sistema en su fase final, se ha
0	demostrado que funciona en operaciones reales y está disponible para su comercialización y/o producción.
8	Sistema completo y certificado a través de pruebas y demostraciones: En esta fase, las tecnologías h sido probadas en su forma final y bajo condiciones operacionales, habiendo alcanzado en muchos casos.
	final del desarrollo del sistema. Se ha demostrado que es posible de producir. Se ha demostrado que
	compatible con equipos de trabajo, procesos, sistemas e infraestructura.
7	Demostración de sistema o prototipo completo demostrado en entorno operacional: El sistema
	encuentra o está próximo a operar en escala pre comercial. Es posible llevar a cabo la fase de identificaci
	de aspectos relacionados con la fabricación, la evaluación del ciclo de vida, y la evaluación económica de l
	tecnologías, contando con la mayor parte de funciones disponibles y probadas.
6	Tecnología demostrada en un entorno relevante: En esta fase es posible contar con prototipos pilo
	capaces de desarrollar todas las funciones necesarias dentro de un sistema determinado habiendo supera pruebas de factibilidad en condiciones de operación/funcionamiento real. Es posible que los componentes
	los procesos se hayan ampliado para demostrar su viabilidad técnica y potencial industrial en sistem
	reales.
5	Tecnología validada en un entorno relevante: Los elementos básicos de determinada tecnología se
	integrados de manera que la configuración final es similar a su aplicación final. Sin embargo, la operativida
	del sistema y tecnologías ocurre todavía a nivel de laboratorio. Existen especificaciones y requisitos me
4	definidos y probados a través de casos de uso.  Tecnología validada en laboratorio: En esta fase, los componentes básicos que integran determina
7	tecnología han sido identificados y se busca establecer si dichos componentes individuales cuentan con l
	capacidades para actuar de manera integrada, funcionando conjuntamente en un sistema produciendo l
	resultados deseados en el entorno de prueba.
3	Prueba de concepto experimental: Esta fase incluye la realización de actividades experimentales
	Investigación y Desarrollo (I+D) dentro de las cuales se incluye la realización de pruebas analíticas y prueb
	a escala en laboratorio orientadas a demostrar la factibilidad técnica de los conceptos tecnológicos. Esta fa implica la validación de los componentes de una tecnología específica, aunque esto no derive en
	integración de todos los componentes en un sistema completo aún.
2	Concepto tecnológico formulado: En esta fase pueden empezar a formularse eventuales aplicaciones e
	las tecnologías y herramienta analíticas para la simulación o análisis de la aplicación. Las aplicacion
	prácticas pueden ser definidas/investigadas, pero son especulativas. Sin embargo, todavía no se cuenta co
	pruebas o análisis que validen dicha aplicación.
1	Principios básicos estudiados: Se define y describe un concepto tecnológico potencial que está plantea
	a nivel de idea, pero sin un respaldo acabado. Por su parte, se identifican beneficios potenciales aplicaciones útiles, pero sin ningún antecedente que lo respalde.
	[8]
	IER READINESS LEVEL (NIVEL DE MADUREZ DE LA RELACIÓN CON LOS CONSUMIDORES)
NIVEL 9	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ  En esta fase se ha alcanzado una adopción consolidada y ventas repetibles a múltiples clientes reales: La empre
_	se centra en la ejecución empresarial con crecimiento de las ventas y esfuerzos para generar demanda de usuarios/cliente
	etc.
8	Se han producido ventas iniciales y están en preparación para ventas estructuradas y escalables: producto/servicio está listo para el mercado se entrega a los clientes al precio de mercado objetivo o aproximado.
	desarrollo comercial y las ventas maduran y se adaptan para respaldar iniciativas de ventas a mayor escala.
7	Cuentan con clientes involucrados en pruebas extendidas: Tienen acuerdos o primeras ventas/pruebas comerciales
	extendidas para la adecuación del producto.
6	Los beneficios de la solución están confirmados a través de pruebas o asociaciones iniciales: Se han inicia actividades estructuradas de desarrollo de negocio/ventas.
5	Cuentan con interés establecido por parte de usuarios y comprensión más profunda del mercado y client
	objetivos: Se establecen relaciones con clientes, usuarios o socios potenciales, por ejemplo, aportando información sol
	los requisitos y los prototipos iniciales (lo que da como resultado, por ejemplo, una hipótesis actualizada del producto).
4	Han confirmado el problema con varios usuarios y segmentación inicial: Se establecen contactos y se generatorialmentación con varios clientes/usuarios potenciales. Se implementa una segmentación inicial de clientes. Se defi
	una hipótesis principal del producto, posiblemente basada en la retroalimentación.
3	Existe un primer feedback de mercado y validación preliminar de necesidades: Existe un descubrimiento de client
	iniciado a partir de la retroalimentación provenientes de estudios y/o investigación de mercado.
	Hay una comprensión más desarrollada de los posibles clientes y segmentos de clientes.
	una somprension mas assumentata as too positios enemies y segmentos as enemies.
	Hay una hipótesis del problema más clara y/o especifica después de los comentarios de clientes, usuarios y/o expertos.
2	Familiarización inicial con el mercado y necesidades más específicas detectadas: Se realizan algunos estudios
	mercado o investigación de mercado, generalmente derivada de fuentes secundarias.
	Pueden existir ideas de productos/soluciones, pero no son claras y generalmente son especulativas y no validadas.
1	Existe una hipótesis especulativa sobre una posible necesidad, problema u oportunidad en el mercado: No h
	hipótesis claras sobre quiénes son los clientes, cuáles son los problemas, etc. Si existen hipótesis, estas son confusa
	especulativas y no hay pruebas ni análisis que las respalden.
	Conscimiente limitado e inevistente del mercado y de los clientes/usuarios (quiénes con etc.)
	Conocimiento limitado o inexistente del mercado y de los clientes/usuarios (quiénes son, etc.).
RL - BUSINES	[9] s Readiness Level (Nivel de Madurez del Negocio)
NIVEL	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
9	El modelo de negocio es sostenible y está operativo, además el negocio está escalando con nuevos segmentos d mercado y/o ingresos crecientes y recurrentes: Existe un negocio en funcionamiento que es rentable y sostenible en e
	tiempo. Las métricas derivadas del negocio permiten realizar un seguimiento del rendimiento e impacto económico y/o
	social.
8	Las ventas y otras métricas muestran que el modelo de negocio se mantiene y es rentable: Los canales de venta y cadena de suministro están implementados. El modelo de negocio está definido, muestra potencial y/o capacidad
	expansión, aunque se perfecciona continuamente para explorar más opciones de ingresos.
7	Existen ajustes del producto/mercado, lo que significa que puede demostrar un interés significativo del cliente y
	uso de productos y ventas donde los clientes demuestran una clara disposición de pago: Proyecciones atractivas
	ingresos por venta validados vs costos, que implican que se podría construir un negocio sostenible/atractivo. Cuentan c preparación de información para escalar el negocio con proveedores, canales de venta, etc. (incluidos acuerdos).
6	Modelo de negocio completo: Incluye estimación de ingresos, con los clientes mediante ventas de prueba o similares:
	modelo de ingresos, se actualiza y perfecciona con base en los comentarios de los clientes y/o casos de negocios.
5	El modelo de negocio se actualiza y se perfecciona a una nueva versión basada en los comentarios de los clientes. El modelo de negocio (o una parte) se prueba con los clientes para verificar hipótesis. Existe una primera versión de
	modelo de ingresos más detallado que incluye hipótesis de precios, rangos u otras variables relevantes. Además,
	construye una posición competitiva y la diferenciación se verifican mediante la retroalimentación del mercado.
4	Primera versión de un modelo de negocio completo en formato CANVAS que incluye proyección ingresos/costos: Primeras proyecciones económicas con números para mostrar el notancial del mercado y la viabilid
	ingresos/costos: Primeras proyecciones económicas con números para mostrar el potencial del mercado y la viabilid económica.
3	Borrador del modelo de negocio CANVAS, excluidos los componentes de ingresos/costos ni sus detalles. Exis
	una descripción del mercado se más precisa, con aplicaciones y segmentos de mercado más específicos identificados TA
	/ SAM. Se identifican las aplicaciones objetivo. Además, existe una visión general de la competencia directos/indirecta alternativas.
2	Primera descripción del concepto de negocio propuesto en forma estructurada: Aunque es preliminar, se h
	identificado y descrito necesidades, amenazas, beneficios y competencia. Se identifican uno o varios mercados
	aplicaciones y se describen en el nivel general, por ejemplo, números de usuarios, estimación preliminar TAM (Merca
	total disponible o direccionable). Se identifican y/o enumeran algunos competidores y/o alternativas. Hay una propuesta valor inicial.
1	Existe una hipótesis preliminar del concepto de negocios: Descripción vaga y poco específica de la idea y/o concepto
•	de negocios. Hay poco conocimiento del mercado, su potencial y/o tamaño. Hay poco conocimiento o comprensión de
	competencia y soluciones alternativas.
RL – INTELL	[10] ECTUAL PROPERTY READINESS LEVEL (NIVEL DE MADUREZ DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL)
	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
NIVEL	Sólido sustento y protección de derechos de propiedad intelectual para el negocio. Patente concedida y vigente
NIVEL 9	
	países relevantes. Se han otorgado y se mantienen los derechos de propiedad intelectual claves y complementarios
	países relevantes. Se han otorgado y se mantienen los derechos de propiedad intelectual claves y complementarios varios países relevantes para los negocios. La estrategia de <i>derechos de propiedad intelectual</i> respalda y crea valor pare el negocio.
	varios países relevantes para los negocios. La estrategia de derechos de propiedad intelectual respalda y crea valor pa

	derechos de propiedad intelectual clave en el primer país/región con alcance relevante para el negocio. Han presentado solicitud(es)/registro(s) de derechos de PI complementarios o adicionales
7	Todos los derechos de propiedad intelectual claves han sido solicitados en los países o regiones relevantes de acuerdo con la estrategia de derechos de propiedad intelectual: Han solicitado todos los derechos de propiedad intelectual claves en los países o regiones relevantes de acuerdo con la estrategia de PI. Ha realizado una evaluación más completa de la libertad para operar y tiene una comprensión clara de la dependencia/restricción de otros derechos de PI existentes.
6	La estrategia de protección se encuentra implementada y apoya el negocio. Respuesta positiva en solicitudes presentadas. Evaluación inicial de la libertad para operar: Han elaborado una estrategia completa de protección de los derechos de propiedad intelectual que sustenta la estrategia de negocio. Han identificado posibles derechos de propiedad intelectual complementarios/adicionales a proteger. Han realizado una evaluación inicial de la libertad para operar (freedom to operate) para comprender el panorama de los derechos de PI en el campo. Han recibido respuesta positiva a las solicitudes de derechos de PI por parte de las autoridades. Si no ha recibido respuesta positiva, ¿han realizado un análisis junto con profesionales con buenas perspectivas?
5	Borrador de estrategia de los derechos de propiedad intelectual para usar estos derechos con fines comerciales:  Presentación de la primera solicitud de patente completa. Tienen un borrador de estrategia de los derechos de propiedad intelectual definida, idealmente por un profesional, sobre cómo usar los derechos de PI para proteger y ser valiosos para el negocio. Han presentado la primera solicitud/registro formal completo de derechos de propiedad intelectual claves en cooperación con un profesional. Tienen acuerdos básicos vigentes para determinar el control de los derechos de propiedad intelectual claves (por ejemplo, asignaciones, propiedad, etc.)
4	Confirmación sobre la viabilidad de la protección y mediante qué mecanismo: Decisión sobre el porqué de proteger determinados derechos de propiedad intelectual (relevancia para el negocio). Han analizado los derechos de propiedad intelectual claves y definido prioridades sobre qué proteger para crear valor para el negocio/proyecto. Han presentado la primera solicitud/registro de derechos de propiedad intelectual en una forma menos elaborada (por ejemplo, patente provisional).
3	Descripción detallada de los posibles derechos de propiedad intelectual claves: Han considerado qué formas de derechos de propiedad intelectual son claves o más importantes y podrían/deberían protegerse. Tienen una descripción suficientemente detallada de los posibles derechos de propiedad intelectual para evaluar la posibilidad de protección. Han realizado una evaluación de las posibilidades de protección a través de búsquedas de publicaciones, estado del arte, soluciones de última generación, etc. Han realizado búsquedas o análisis iniciales del estado de la técnica pertinente o derechos de propiedad intelectual en conflicto con profesionales.
2	Se identificaron las diferentes formas de PI existentes o que podrían surgir durante el desarrollo: Existen ideas específicas para patentar, pero no están bien descritas ni definidas. Se identificaron los acuerdos relacionados con la PI y se aclaró su titularidad. Se verificó que los derechos de PI están bajo su propiedad o control. Se aclararon los inventores. Se conoce la política de propiedad intelectual aplicable, etc.
1	Cuentan con una hipótesis sobre posibles derechos de propiedad intelectual que se podrían obtener (como patentes, software, derechos de autor, diseños, secretos comerciales, etc.): Descripción y documentación vagas de la Pl. Conocimiento limitado o falta de claridad con respecto a los acuerdos legales pertinentes (propiedad, derechos de uso, etc.). Conocimiento limitado o inexistente del campo técnico, el estado del arte, las publicaciones, etc.

<u>/IRL – TE</u> AM	[11] READINESS LEVEL (NIVEL DE MADUREZ DEL FINANCIAMIENTO) DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
NIVEL	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
9	El equipo y la organización son de alto rendimiento y están correctamente estructurados: La organización tiene alto rendimiento y buen funcionamiento (cooperación, entorno social, etc.). Todos los niveles de la organización particip activamente en el aprendizaje y el desarrollo continuo. La cultura organizacional, la estructura y los procesos se mejorar desarrollan continuamente. Los incentivos/recompensas están alineados para motivar a toda la organización para alcanz las metas y desempeñarse bien. El equipo directivo se mantiene, se desarrolla y se desempeña en el tiempo.
8	Se cuenta con un CEO, equipo ejecutivo y directivo constituido y en funcionamiento: Existen estructur constituidas por profesionales a nivel de directorio y asesores. Se han activado planes y reclutamiento para la construcci de equipo a largo plazo. Existe un liderazgo claro y un equipo de gestión con experiencia profesional relevante. Se h implementado políticas y procesos para asegurar buenas prácticas de recursos humanos y diversidad del equipo. Se est realizando contrataciones necesarias de acuerdo con el plan a largo plazo para determinar las competencias, capacidad diversidad relevantes. Todos los niveles de la organización están debidamente capacitados y motivados.
7	El equipo y la cultura de la empresa están plenamente establecidos y desarrollados de forma proactiva. Hay plan visualizado para formar el equipo que se necesita a largo plazo. El equipo funciona bien con roles claros. L objetivos, la visión, el propósito y la cultura están claramente articuladas y documentadas para apoyar al equipo y desarrollo organizacional. Está en marcha un plan para desarrollar la organización y hacer crecer el equipo a largo pla (~2 años). Se han implementado procesos/sistemas y un plan de aprendizaje continuo para el desarrollo del personal. directorio y los asesores están en funcionamiento y apoyan al desarrollo empresarial y organizacional.
6	Existe un equipo complementario, diverso y comprometido, con todas las competencias y recursos necesario tanto en el ámbito de los negocios como el tecnológico. Existe un equipo fundador complementario y diverso, cap de comenzar a construir un negocio. Se cuenta con todas las competencias clave y la capacidad necesaria para el co plazo, con claridad sobre quién es el director ejecutivo. El equipo está comprometido, todos sienten responsabilidade están preparados para asumir responsabilidades. Ha iniciado la contratación de asesores y/o miembros del director teniendo en cuenta la diversidad del directorio. Existe conciencia de los riesgos que pueden afectar el desempeño o equipo (conflictos, burnout/salud mental, política, etc.).
5	El equipo fundador inicial ya posee las principales competencias necesarias. El equipo acuerda la propiedad y l roles, y tiene objetivos alineados: Existe un equipo fundador inicial trabajando juntos y dedicando un tiempo significati al proyecto. El equipo fundador tiene en conjunto las principales competencias y capacidades necesarias para comenza construir la startup. El equipo está alineado con roles claros, metas y visiones compartidas y un claro compromiso con proyecto. El equipo ha acordado sus respectivas participaciones accionarias con un acuerdo firmado. Se han inicia actividades para obtener competencias y capacidades adicionales, teniendo en cuenta la diversidad del equipo. Se h implementado sistemas/procesos/herramientas iniciales para compartir conocimientos e información dentro del equipo.
4	Un líder está presente. Varias de las competencias necesarias están presentes. Se inicia un plan para reclutar asegurar recursos claves adicionales: Existe un líder (impulsor y comprometido) en el equipo. El equipo tiene varia pero no todas, las competencias necesarias, generalmente en múltiples individuos. Ha iniciado un plan para encont competencias y capacidades adicionales necesarias, teniendo en cuenta la diversidad del equipo. El equipo ha inicia discusiones sobre roles, compromiso, propiedad, etc., para avanzar en el proyecto.
3	Algunas de las competencias o recursos necesarios están presentes. Existen otras competencias o recursos q se necesitan y deben definirse (junto a un plan de búsqueda): Existen personas en el equipo con algunas, pero todas, las competencias necesarias para comenzar a verificar la idea. Han identificado necesidades y brechas competencias, capacidades y diversidad de equipos. Tienen un plan inicial sobre cómo encontrar las competencias a corto plazo (<1 año).
2	Conocimiento y primera idea sobre las competencias necesarias o los recursos externos (por ejemplo, socio requeridos. Tiene una primera idea de qué personas/competencias adicionales podrían ser necesarias pa verificar/desarrollar la idea. Tiene una primera idea del objetivo general del proyecto.
1	Poca comprensión de la necesidad de un equipo (generalmente un individuo). Falta de competencias y/o recurs necesarios: El equipo está conformado por más de una persona que posee las competencias necesarias en áreas clav como tecnología y negocios. Tiene algo de conocimiento sobre las competencias y otros recursos necesarios (socio proveedores de servicios, etc.) para verificar y desarrollar la idea.
L – FUNDING	[12] G Readiness Level (Nivel de madurez del financiamiento)
NIVEL	DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE MADUREZ
9	La inversión fue obtenida. De igual manera, las necesidades y las opciones de inversión adicionales se consideradas continuamente por la Startup: Tienen financiamiento garantizado por al menos 6 a 12 meses ejecución de acuerdo con el plan comercial y plan operativo actual. Está totalmente implementado un sistema seguimiento financiero y contable para el control continuo del estado financiero actual. Existe un buen pronóstico/previsi para identificar las futuras necesidades de financiamiento.
8	Existe un orden y una estructura corporativa que permiten la inversión: Existen diálogos sobre los términos acuerdo con los inversionistas interesados. Han llevado a cabo conversaciones concretas (a nivel de hoja de términos) cuna o varias fuentes de financiamiento externas interesadas. Están preparados y disponibles todos los materia necesarios para el financiamiento externo (finanzas, plan de negocio, etc.). Existe una entidad jurídica correctame establecida con una estructura de propiedad adecuada para la fuente de financiamiento visualizada. Se han recopilado están disponibles toda la documentación y acuerdos legales clave para una diligencia/revisión externa.
7	El equipo presenta un caso de inversión sólido, el que incluye estados y planes - Existen conversaciones c inversionistas potenciales sobre una oferta: Tienen conversaciones con posibles fuentes de financiamiento externas torno a una oferta definida (cuánto dinero, para qué, condiciones, valoración, etc.). La propuesta de financiamiento excompleta, probada y comprobada, y existe un plan de negocios con proyecciones financieras y un plan de hitos. Exist sistemas básicos de contabilidad y documentación para el seguimiento financiero.
6	Presentación mejorada para el inversionista, la que incluye aspectos de negocios y financieros. Se ha decidi buscar inversores privados y se tomaron los primeros contactos: Ha mejorado/actualizado el pitch para obter financiamiento en una audiencia relevante. Tiene un presupuesto de ingresos y pérdidas y flujo de efectivo par negocios/proyectos a 3-5 años que permite esclarecer la necesidad de financiamiento a corto y mediano plazo.
5	Se cuenta con una presentación orientada al inversionista y material de apoyo que ha sido testeado. Se solicitado y obtenido un mayor financiamiento adicional (blandos u otros): Han elaborado y ensayado el pitch pa obtener financiamiento en un ambiente relevante. Tiene una hoja de cálculo con el presupuesto inicial de ganancias pérdidas y el flujo de caja para los próximos 12 meses. Ha decidido cómo abordar la estrategia de financiamiento y fuentes de financiamiento para alcanzar un modelo de negocio viable. Conocen y entienden los requisitos y consecuencias del financiamiento externo sobre el modelo de negocio, el control y la propiedad de la compañía.
4	Se cuenta con un buen pitch y breve presentación del negocio. Se cuenta con un plan con diferentes opciones financiamiento a lo largo del tiempo: Tienen un buen pitch y una breve presentación del negocio. Han preparado un pl de financiamiento para verificar el potencial comercial de la idea para los siguientes 3 a 12 meses. Ha identificado fuentes de financiamiento relevantes. Han obtenido fondos suficientes para implementar una parte sustancial del plan verificación.
	Concepto de negocios bien descrito, con un plan de verificación inicial. Primer pequeño financiamiento "bland

	verificación/factibilidad (1-6 meses). Conoce los diferentes tipos de financiamiento (propio, blando, de capital, de clientes, etc.) y las ventajas y desventajas de cada uno.
2	Descripción del concepto de negocios. Están definidas las necesidades y opciones de financiamiento para los hitos iniciales: Han descrito las actividades iniciales y costos que permiten verificar el potencial/factibilidad de la idea (1-6 meses). Tienen un plan básico con opciones de financiamiento para los hitos iniciales (1-6 meses).
1	Idea de negocios inicial con una descripción vaga. No hay una visión clara sobre las necesidades y las opciones de financiamiento: Tienen una idea de negocio inicial con una descripción. Tienen poco o ningún conocimiento de las actividades y costos relevantes para verificar el potencial/factibilidad de la idea. Tienen poco conocimiento de las diferentes opciones y tipos de financiamiento.

## ANEXO N°3: DECLARACIÓN JURADA DE LA BENEFICIARIA

De acuerdo con lo establecido en las Bases del Concurso Startup Ciencia, la beneficiaria deberá declarar conformidad y cumplimiento de los siguientes puntos:						
I) A	ntecedente	s del proyecto,	beneficiaria,	representantes y	/ participantes:	
beneficia	aria), RUT:	, у	que su(s) repr	resentante(s) legal(		mpresa
		_			:	
		_			:	
Nombre y	/ Apellido Rep	oresentante Lega	al 3:	RUT	:	
Además,	el(la) directo	r(a) de proyecto	corresponde a	a:		
Nombre y	/ Apellido Dir	ector(a):		RUT:		
Que				proyecto	corresponde	a:
Declaro e pecuniari los objeti cofinancia que ANII	estar en cono os comprome ivos y resulta ación por par O determine, os para la cor	cimiento del mo etidos en el plan ados de la prese te de ANID podr , ya sea en tér	nto de subsid de trabajo se ente postulació rá ser reformu minos técnico	rán destinados únic ón. Además, la apr lada en función de os y de mayores	O y del compromiso de ca y exclusivamente al le obación de esta estruc las exigencias de adjud aportes pecuniarios qu os públicos enterados po	ogro de tura de dicación le sean
·	Liderado po	r mujeres o pe	rteneciente a	a regiones distinta	inanciamiento del pr as a la metropolitana	).
		indico que el po marque una alt			le los siguientes benefi	cios de
la	ntegrado may	oritariamente po rídica está conf	or mujeres o	cuando la participa	mujer, cuando el equi ción accionaria o societ personas naturales cuy	aria de
R	La Ins egión Metrop		aria postulant	e pertenece a una	región del país distint	a de la

## IV) Composición accionaria (societaria) de la beneficiaria

Nombres accionista	У	apellidos	Cédula de identidad accionista	Número de acciones de que es titular	Porcentaje del capital social que representa

En caso de detectarse, durante el plazo de ejecución de las actividades del proyecto y/o durante la revisión de su informe final, cualquier inconsistencia grave entre la situación de los participantes y lo declarado por el beneficiario, se pondrá término anticipado imputable al proyecto, sin perjuicio de las medidas adicionales que ANID tome, atendido lo dispuesto en el artículo 470 N°8 del Código Penal.

## V) DECLARACIÓN DE USO Y/O TITULARIDAD DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

			Donnoco	ntanto Log	-I				
			(Nombre	, RUT y firn	na)				
_	Otros								
_		miento firmad	o por las pa	rtes					
_		de pre-licenci							
		clare que docu uso de esta p							
R	RUT:								
N	lombre Person	ıa Natural o Ju	rídica:						
		e la propiedad ales o jurídicas		l pertenezca	ı a terce	ros, indiq	ue si est	a pei	rtenece a
	ropiedad inte	nento de la p lectual e indu ales perteneci	ıstrial en t	rámite que	están <u>A</u>	NOMBR	E DE TE	RCE	ROS (Ej:
	ropiedad inte	nento de la p lectual e indu eto Industrial,	ıstrial en t	rámite que	están a	nombre			
_ p		ento de la pos ectual e indus!			<u>O posee</u>	ningún (	derecho y	//o so	olicitud de
		proyecto señal dad de la prop			O en bas	e a las siç	guientes	condi	ciones de
	declaro que:	(runto 13 de	ido Basco,	cii todos .	as aspe	ecos. Ade	mas, en	100	organe mees
aro d iedad	cumplir las ba	ases del conc (Punto 15 de	urso en lo las Bases)	referente a	la secc sus aspe	ión de tit ctos. Ade	ularidad más, en	y/o ι los s	uso de la siguientes

Representante Legal

CIUDAD, XX DE XX DE 2025

#### **DECLARACIÓN SIMPLE DUPLICIDAD**

#### CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026

Yo, (nombre del/a Director/a del proyecto), Director(a) del Proyecto (título del proyecto), presentado en el Concurso Startup Ciencia 2026 de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, declaro que la propuesta no ha sido o no está siendo financiada por ningún otro fondo del estado, y si existiera otra postulación vigente, de ser aprobada debo renunciar a alguna de ellas.

En el caso de estar postulando a otros fondos, declaro la siguiente información sobre la(s) postulación(es) en curso:

Título del Proyecto	Fondo	Fecha de postulación	Objetivo General	Objetivos Específicos	Resultados Esperados

## (Nombre, RUT y firma) \*

## Director/a del Proyecto

# ANEXO N°5: SECTORES TECNOLÓGICOS\_\_

A continuación, se especifican algunos de los sectores o tópicos tecnológicos que los postulantes podrán seleccionar en la postulación, sin perjuicio que su proyecto podrá pertenecer a otro ámbito tecnológico, área de desarrollo o área de impacto.

- Analítica Avanzada (AA)
- Biotecnología (BT)
- Ciberseguridad (CS)
- Computación de Alto Desempeño (CA)
- Dispositivos Médicos (DM)
- Energía (En)
- Fotónica (Fo)
- Inteligencia Artificial (IA)
- Internet de las Cosas (IoT)
- Manufactura Avanzada (MAv)
- Materiales Avanzados (Mat)
- Medioambiente (MA)
- Movilidad (Mov)

<sup>\*</sup> Una vez que este documento haya sido completado y firmado, deberá ser escaneado e ingresado a la plataforma de postulación en formato PDF.

- Nanotecnología (N)
- Otros tópicos (O)
- Realidad Virtual & Aumentada (RVA)
- Robótica (R)
- Salud Digital (SD)
- Semiconductores (Sc)
- Sistemas de Instrumentación (SI)
- Tecnologías Biomédicas (BM)
- Tecnologías para la enseñanza (TE)
- Tecnología Farmacéutica (TF)
- Tecnología Química (TQ)
- Tecnologías Inalámbricas (In)

ANEXO N°6: CERTIFICACIONES, AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS DE ÉTICA/BIOÉTICA, BIOSEGURIDAD, PERMISOS Y OTROS.

Si el proyecto es adjudicado, deberá entregar a la Subdirección de Investigación Aplicada la autorización otorgada por el organismo **máximo 90 días después de la fecha de resolución de convenio de subsidio del proyecto.** 

Proyectos que involucran trabajo en/con:

#### Seres humanos y/o material biológico.

En el contexto de la "Ley N°20.120 sobre la investigación en seres humanos, su Genoma y Prohíbe la Clonación Humana" y normas vigentes, aquellos proyectos que involucren estudios en o con seres humanos (estudios biomédicos, preclínicos, clínicos y sociales, que incluyan muestras, datos personales, encuestas, entrevistas, focus groups, análisis sensoriales, etc.) deberán contar con:

- Certificado del Comité de Ética e Informes del Comité de Bioética, debidamente fundamentado, de la Institución Beneficiaria (en caso de participar más de una institución, deberán presentarse certificados del Comité de ética de la Institución Beneficiaria Principal y de cada institución en la que se realicen los estudios). En el caso particular de aspectos sensibles en investigación (por ejemplo, uso de placebo, participantes de poblaciones vulnerables y de poblaciones originarias, vida privada, intimidad e integridad personal), el Informe del Comité debe considerar, explícitamente, la fundamentación y la justificación de ellos.
- Un ejemplar en español del (de los) documento(s) de Consentimiento Informado específico(s) para el estudio, que considere los aspectos particulares del protocolo al que se incorporen los sujetos de estudio.
- Adicionalmente, es deseable contar con Asentimiento, tratándose de menores desde al menos los 8 años hasta un día antes de cumplir 18 años. Este(os) documento(s) debe(n) estar visado(s) por el Comité de Ética/Bioética que entrega el certificado (revisar página Web de ANID https://www.anid.cl/ejes-estrategicos/investigacion-aplicada/bioetica-y-bioseguridad/. Sugerencias para Escribir un Consentimiento Informado en Estudios con Personas). Las autorizaciones de los(as) Directores(as) de los Establecimientos e Instituciones que participan en un estudio, no reemplazan las autorizaciones individuales expresadas en el Consentimiento Informado. Asimismo, en el caso de menores de 18 años se requiere Consentimiento Informado del (de la) representante legal y en lo posible el Asentimiento del (de la) menor/adolescente.

Respecto de la aplicación de instrumentos de recolección de datos, es indispensable respetar los requisitos éticos, legales, profesionales y de formación, necesarios para la aplicación de pruebas especializadas (por ejemplo, test psicológicos). Asimismo, se recomienda verificar que estas pruebas se encuentren validadas en Chile, para el uso en la población o participantes a las que serán administradas. En caso contrario, el(la) Director(a) del proyecto deberá fundamentar su aplicación y explicitar las limitaciones que ello implica para el análisis e interpretación de los resultados.

Para el uso de materiales biológicos provenientes de seres humanos, se debe revisar la Declaración Internacional sobre los Datos Genéticos Humanos de la UNESCO, disponible en la página Web de ANID https://www.anid.cl/ejes-estrategicos/investigacion-aplicada/bioetica-y-bioseguridad/.

## Animales, muestras animales y/o material biológico.

Los proyectos que incluyan experimentación con animales vivos, o sacrificio, captura, recolección o traslado de animales o especies hidrobiológicas, deberán presentar:

- Certificado o Informe del Comité de Bioética emitido por la Institución Beneficiaria Principal, la Asociada si fuera el caso o por un tercero, y de la(s) institución(es) donde se realice la experimentación, fundamentando el empleo de todas las especies involucradas en la investigación, de acuerdo con los principios de las "3Rs" (Reducción, Refinamiento y Reemplazo).
- Protocolo de manejo animal (debe incluir en detalle especie animal, todos los procedimientos a realizar, técnicas de analgesia, anestesia y eutanasia, si aplica).
- Protocolo de supervisión (indicadores que se evaluarán en forma periódica para asegurar el bienestar animal), en caso de ser necesario (revisar Sugerencia para la Fundamentación de la

Certificación Bioética Animal y Ley N°20.380 "Sobre Protección de Animales", disponible en la página Web de ANID) https://www.anid.cl/ejes-estrategicos/investigacion-aplicada/bioetica-y-bioseguridad/.

- La(s) autorización(es) del(de los) organismo(s) correspondiente(s) (Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) o Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), entre otros) para la captura, recolección o traslado de las especies en estudio, si corresponde.

#### Archivos y/o bases de datos (información sensible).

Los proyectos que involucren manejo de archivos y/o bases de datos que contienen información sensible deberán anexar las autorizaciones emitidas por el(los) organismo(s) correspondiente(s) garante(s) de la información e indicar las medidas de resguardo que adoptará el(la) Director(a) del proyecto para proteger la información respectiva.

#### Material que represente riesgo en Bioseguridad.

A aquellos proyectos que consideran manejo de elementos patógenos para seres humanos, animales o plantas, ADN recombinante y/o radioisótopos, desechos u otros elementos de riesgo, se les podrá solicitar durante el proceso de evaluación, la presentación del certificado de un Comité Institucional de Bioseguridad de la Institución Beneficiaria y de la(s) institución(es) donde se realice la experimentación, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el "Manual de Normas de Bioseguridad", editado por ANID versión 2008 (disponible en la página Web de ANID https://s3.amazonaws.com/documentos.anid.cl/proyecto-investigacion/bioetica/ManualDeNormasDeBioseguridad.pdf

#### Estudios arqueológicos.

Los proyectos que requieran la realización de estudios sobre colecciones deberán incluir autorizaciones formales de las instituciones garantes de aquel patrimonio.

Especies protegidas, áreas silvestres protegidas, internación de especies.

Deberán anexar la(s) autorización(es) del (de los) organismo(s) correspondiente(s): Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF), Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), entre otros.

#### Modificaciones.

En caso de que el proyecto sea adjudicado y de existir modificaciones en la metodología que involucren aspectos bioéticos y/o de bioseguridad, el proyecto deberá ser reevaluado y aprobado por el Comité de Ética/Bioética de la Institución Beneficiaria, asociada si fuera el caso y/o de un tercer que para efectos del proyecto colabore o sean requeridos estos servicios. El resultado de esta gestión deberá ser informado a la Subdirección de Investigación Aplicada."

### FIN DE TRANSCRIPCIÓN

2.- APRUÉBASE convenio tipo correspondiente al CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID, cuyos texto es el siguiente:

## Inicio de transcripción:

## "CÓDIGO

## **CONCURSO STARTUP CIENCIA 2026**

## AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Υ

## (BENEFICIARIA)

En Santiago, a ..... de mm de 2026, entre la **Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo**, en adelante "**ANID**", representada por su Directora Nacional, debidamente facultada, ambos con domicilio en calle Moneda Nº1375 de esta ciudad, por una parte y, por la otra, **BENEFICIARIA**, domiciliada en **DIRECCIÓN**, en adelante la "**beneficiaria**", individualizada y representada según se indica al final del presente instrumento, se ha acordado el siguiente convenio:

**PRIMERA. Antecedentes.** El proyecto presentado al Concurso Startup Ciencia 2026, de que trata el presente acuerdo de voluntades es: "TÍTULO" código CÓDIGO, adjudicado mediante la Resolución Exenta N°XX, de fecha XX, de 2026, de ANID, por medio de la cual se aprobó la adjudicación del Concurso Startup Ciencia 2026.

**SEGUNDA. Objeto.** El objeto del presente convenio es regular y reglamentar la ejecución del proyecto por la beneficiaria, el subsidio de ANID a la beneficiaria, y el aporte de la beneficiaria para contribuir al financiamiento del proyecto.

**TERCERA. Aceptación de la beneficiaria.** Por este acto la **beneficiaria** acepta el subsidio objeto del convenio y se compromete a ejecutar el proyecto de acuerdo con las bases concursales, sus documentos anexos, la resolución de fallo y las cláusulas del presente convenio.

**CUARTA. Plazo del proyecto.** La ejecución del proyecto será llevada a cabo por la **beneficiaria** en un plazo máximo de 12 meses, a contar de la fecha de la resolución aprobatoria del presente convenio.

Además, también se podrá solicitar un plazo adicional al señalado precedentemente en los términos del Punto 6 de las bases concursales.

**QUINTA. Costo total del proyecto.** El costo total estimado del proyecto asciende a la suma de \$xxxxxx (monto en letras y en pesos chilenos)

**SEXTA. Aporte de ANID.** El aporte de ANID concurrirá al cofinanciamiento del costo total del proyecto con un subsidio máximo de \$MONTO\_ANID (Monto en letras y en pesos chilenos), el que será entregado en la forma que se establece en la cláusula novena, en moneda nacional, y que deberá estar destinado a financiar los gastos directamente involucrados en la ejecución del proyecto, de conformidad con los términos señalados en las bases del concurso, en la resolución de fallo, en la adjudicación del mismo, los que forman parte integrante del convenio de financiamiento. Si lo recursos transferidos se destinan a fines distintos de los señalados en el proyecto, deberán ser reintegrados a ANID.

Los gastos deben ser realizados según lo indica el Instructivo General de Rendición de Cuentas de ANID, como también deben ser presentados en las respectivas rendiciones de cuentas en los plazos que le sean aplicables a la **beneficiaria**.

**SÉPTIMA.** Aportes de la beneficiaria y/o asociadas. Para la ejecución del proyecto, la entidad beneficiaria aportará como mínimo \$APORTE\_BENEFICIARIA con recursos propios y \$APORTE\_ASOCIADAS con recursos de los asociados, ambos montos deben ser pecuniarios y entregados y utilizados durante la ejecución del proyecto en los términos descritos en las respectivas bases concursales en el Punto 7 entre otros.

De acuerdo a lo anterior, y a las bases del concurso, los aportes comprometidos son los siguientes:

		Recursos Pecuniarios (\$)	TOTAL (\$)
Beneficiaria	Recursos propios de la Beneficiaria	0	0
Beneficiaria	Recursos de la(s) asociadas	0	0
TOTAL (\$)	•	0	0

Si una vez terminado el plazo de ejecución del proyecto no hubieren sido enterados todos los aportes comprometidos por la **beneficiaria**, ya sea con recursos propios o de las asociadas, ANID solo reconocerá como subsidio al proyecto el monto proporcional equivalente a los recursos efectivamente rendidos y aceptados por la ANID respecto de los comprometidos en el convenio de subsidio, caso en que la **beneficiaria** deberá reintegrar a ANID los montos de subsidio que excedan esta proporción.

**OCTAVA. Garantías.** Para proyectos adjudicados por Instituciones Privadas, deberán garantizar el fiel uso de los recursos que transfiere ANID para las actividades de los proyectos mediante boleta de garantía bancaria, vale vista endosable o póliza de seguro de ejecución inmediata por el 100% del monto adjudicado. Dichas garantías deben tener una vigencia de, a lo menos, 210 días desde la fecha exigible de la Rendición de Cuentas por cada desembolso o cuota.

Las Garantías solo podrán renovarse o extender sus fechas de vencimiento en los siguientes casos:

- Por prórrogas o extensiones autorizadas a proyectos, mediante acto administrativo.

- Por situaciones fortuitas o de fuerza mayor, solicitadas por los beneficiarios, mediante carta formal a la ANID, visadas por el subdirector respectivo, y enviada a revisión y autorización por parte del subdirector SAT (Subdirección de Áreas Transversales, ANID).
- Cuando existan rendiciones de cuenta presentadas por el beneficiario y que se encuentren en proceso de revisión por ANID.

El costo de la emisión de este documento podrá incluirse en el ítem Gasto de Operación.

En caso de incumplimiento de las obligaciones y compromisos financieros, ANID deberá aplicar los procedimientos de cobranza administrativa y ejecución de garantías, según corresponda.

En caso de que a la(s) beneficiaria(s) no le sea posible tomar una garantía por los montos que sean transferidos, un tercero podrá garantizar los fondos entregados.

Para las instituciones públicas, según dictamen N°15.978/10 de la Contraloría General de la República, se señala que, en las instituciones nacionales pertenecientes a la administración del Estado, no existe obligatoriedad de garantizar o asegurar el cumplimiento de compromisos contraídos entre Órganos de la Administración de Estado; por lo cual ANID no exigirá la presentación de garantías a Instituciones del Estado, por recursos que transfiere en el marco de convenios suscritos por las partes, sin perjuicio de ello, es obligación de la Institución Pública Beneficiaria el cumplimiento de sus obligaciones de entrega de informes, seguimientos técnicos y financieros, todos los vinculados con estas bases y el convenio suscrito.

El costo de la emisión de este documento podrá incluirse en el ítem Gasto de Operación.

En caso de incumplimiento de las obligaciones y compromisos financieros, ANID deberá aplicar los procedimientos de cobranza administrativa y ejecución de garantías, según corresponda.

En caso de que a la(s) beneficiaria(s) no le sea posible tomar una garantía por los montos que sean transferidos, un tercero podrá garantizar los fondos entregados.

**NOVENA. Transferencia.** Las transferencias de recursos desde ANID estarán sujetas a las condiciones indicadas en el Punto 14 de las bases concursales y se realizarán una vez que esté totalmente tramitado el acto administrativo que apruebe el convenio entre la ANID y la beneficiaria. La Institución beneficiaria, deberá destinar una cuenta bancaria, en la cual la ANID transfiera los recursos correspondientes al proyecto adjudicado, además de registrar los recursos pecuniarios y no pecuniarios de terceros y de la propia Institución al proyecto, según corresponda.

Las transferencias de recursos desde la ANID a la Institución o al/a la Investigador/a Responsable, según sea el caso, estarán sujetas a las siguientes condiciones:

a.-Disponibilidad de recursos.

b.-Se hayan entregado las respectivas cauciones, de acuerdo con lo establecido en las bases y el respectivo convenio.

c.-No deben mantener rendiciones pendientes con ANID, de conformidad con lo dispuesto en la ley núm. 21.105, y en la Resolución núm. 30/2015, de la Contraloría General de la República.

d.-La transferencia de los recursos otorgados por ANID, se realizará contra la total tramitación del acto administrativo aprobatorio del respectivo convenio de financiamiento.

e.-Las instituciones beneficiarias, previamente a la firma del convenio, deberán estar inscritas en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipales; esto es un requisito obligatorio para que la ANID pueda realizar transferencias de recursos, según lo establecido en la ley N°19.862 del 08/02/2003. Además, deberán condicionar la suscripción del convenio al cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en la ley N° 19.862.

**DÉCIMA.** Rendición de cuentas. Anid es responsable del control y fiscalización de los recursos transferidos. Todos los gastos efectuados contra el subsidio o los aportes monetarios propios o de las entidades asociadas deberán ser declarados y rendidos de acuerdo con las normas e indicaciones señaladas en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas (vigente) o las versiones que lo reemplacen en el futuro.

Se debe usar sistema SISREC de Contraloría General de la República para realizar la rendición de cuentas o bien el sistema rendición homologado y aprobado por el mencionado organismo Contralor. El proceso de rendición de cuenta no podrá extenderse por más de seis meses.

Los saldos no utilizados o no aprobados en la ejecución del proyecto deberán ser reintegrados a la Anid, con el fin de completar las rendiciones de cuenta y aplicación de la deuda respectiva.

De existir saldos pendientes en las rendiciones de cuentas, reparos u observaciones referidas a las rendiciones emitidas por el Departamento de Gestión de Rendiciones de la Anid quienes deberán subsanar los reparos o reintegrar los recursos observados en el plazo de 30 días corridos desde que se le haya notificado el hecho.

La beneficiaria permitirá en todo momento el examen de la información y documentación sustantiva, administrativa y contable del proyecto, por los especialistas que acredite ANID.

Los fondos transferidos a la beneficiaria se regirán, en lo relativo a sus rendiciones, por la Ley N°21.105, y la Resolución N°30/2015 de la Contraloría General de la República que fija Normas de Procedimiento sobre rendición de cuentas o las normas que la reemplacen en el futuro; además de las normas e indicaciones sobre los procesos de rendición de cuentas detalladas en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas (vigente) o las versiones que lo reemplacen en el futuro.

Los receptores privados que se encuentren en la obligación de restituir recursos transferidos deberán hacerlo al organismo público correspondiente, dentro del plazo máximo de sesenta días hábiles contado desde el término del respectivo convenio. Luego de la recepción de los recursos, el organismo público deberá reintegrar dichos recursos a rentas generales de la Nación, a más tardar al mes siguiente de su recepción. Los convenios de transferencia deberán regular el destino de los bienes muebles adquiridos con cargo a los recursos transferidos, al término de la ejecución de los programas.

Respecto de los plazos de revisión de rendiciones de cuentas y plazo para efectuar devoluciones de recursos no rendidos, no ejecutados u observados, éste deberá realizarse dentro de 6 meses, desde la fecha de presentación de la rendición, salvo para el caso de instituciones privadas en que el convenio podrá establecer otro plazo. (art 24 N°5, inciso final y 26, inciso 1° de la Ley N°21.722)

En caso de que los recursos transferidos sean destinados a una finalidad distinta de aquella para la cual fueron asignados, o bien, no hayan sido utilizados o rendidos o hayan sido observados en el proceso de revisión de la rendición de cuentas, deberán ser reintegrados (art 24 N°7 Ley N°21.722).

**DÉCIMA PRIMERA. De la dirección del proyecto.** Para dirigir y ejecutar el proyecto, la beneficiaria y sus asociadas si corresponde el caso, actuarán por intermedio del (de la) Director(a) de proyecto, el que será responsable de la gestión del proyecto.

El Director o Directora de Proyecto será el responsable de la gestión del proyecto como también de enviar todos los informes requeridos por la Anid y los documentos de garantía que se requieren para hacer los desembolsos a la BENEFICIARIA, así como a dar cumplimiento de todos los aspectos incluidos en las bases concursales.

**DÉCIMA SEGUNDA.** Obligaciones especiales de la beneficiaria. Sin perjuicio del oportuno y fiel cumplimiento de las obligaciones que se derivan de este convenio, y de las contenidas en las bases concursales, la beneficiaria deberán especialmente: a) enterar la parte de sus aportes correspondiente a recursos propios, en los plazos acordados; b) enterar la parte de sus aportes con recursos provenientes de las entidades asociadas, en los plazos acordados, independientemente de los compromisos que éstas hayan contraído con las beneficiaria en cuanto a entregar estos recursos; c) asumir el mayor costo que pudiere tener el proyecto respecto de lo calculado; d) dedicar efectivamente a la ejecución del proyecto a las personas comprometidas para formar parte del equipo del proyecto; e) rotular los documentos oficiales, los equipos, bienes de capital, obras y construcciones del proyecto de forma que haga notoria la contribución de ANID a su ejecución, llevando todos ellos, además, el logo de la ANID, y f) la beneficiaria se obliga a dar estricto cumplimiento a

la normativa ambiental vigente tanto durante la ejecución del proyecto como en la aplicación de los resultados.

**DÉCIMA TERCERA. Aspectos éticos.** La beneficiaria declara conocer y se atiene a los protocolos internacionales de investigación, aceptados como práctica ética a respetar por la comunidad científica internacional respecto de las disciplinas involucradas en el proyecto. Por lo mismo, la beneficiaria se obliga a comunicar a ANID, dentro del más breve plazo, cualquier circunstancia que pudiere afectar esta práctica ética y que surja durante el desarrollo del proyecto. Deberá darse estricto cumplimiento a las bases concursales en lo referente a estos aspectos (Anexo N°1 y Anexo N°6 respectivamente de las bases concursales).

Especialmente, la beneficiaria declara que las actividades del proyecto, sus posibles resultados y las innovaciones esperadas no presentan controversias de carácter ético o bioético y que ellas serán prevenidas y corregidas si surgen durante la ejecución del proyecto.

DÉCIMA CUARTA. Presentaciones de avance, Informes de avance y final. El (la) Director(a) del Proyecto deberá presentar ante un comité técnico ad hoc de la subdirección de Investigación Aplicada de ANID los avances relativos a la estrategia de desarrollo del proyecto, implementación y/o validación de la solución, en particular su base científicatecnológica. En caso de que ANID formalmente requiera de información exhaustiva y detallada sobre el avance y/o logros del proyecto a una determinada fecha o período de ejecución, podrá exigir la entrega de un informe de avance en formato ANID, el cual estará disponible para el proyecto a contar de la fecha de inicio. El contenido de dicho informe de avance técnico será con contenido científico-tecnológico y de gestión al cumplirse la mitad del período de ejecución del proyecto o cuando así lo defina la Subdirección de Investigación Aplicada. La aprobación de dicha presentación e informes, será requisito para la continuidad. El incumplimiento de la entrega o su rechazo por parte de la Subdirección de Investigación Aplicada será causal de suspensión o término del proyecto.

Además, el (la) Director(a) del Proyecto deberá presentar dentro de los 60 días corridos al término del proyecto un Informe Final que recoja los logros alcanzados y que hayan sido clasificadas como públicas por la beneficiaria durante la etapa de postulación o ejecución del proyecto.

A partir de la fecha del término del proyecto, y durante un periodo de hasta cinco años, la Beneficiaria deberá proporcionar toda la información que ANID le solicite, sea directamente o a través de terceros, relativa a los resultados y a los impactos del proyecto, sin perjuicio de los resguardos de confidencialidad establecidos la sección: protección de la propiedad intelectual e industrial y de la confidencialidad señalados en las Bases del Concurso.

**DÉCIMA QUINTA. Seguimiento y control técnico y financiero del proyecto.** La beneficiaria tendrá la obligación de realizar un adecuado seguimiento y control del proyecto durante su ejecución.

**ANID** hará seguimiento y control del proyecto en los términos señalados principalmente en el Punto 13.1 entre otros, de las bases concursales, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada. Supervisará la ejecución del proyecto, para lo cual las beneficiarias darán al personal de la Subdirección y a otros especialistas que acredite **ANID**, las facilidades necesarias para tomar conocimiento directo de dichos trabajos. Se prestará atención especial en aspectos tales como: evidencia de la ejecución técnica y su coherencia con lo presupuestado, vigencia económico-social, documentación de la ejecución financiera y contabilidad del proyecto, coherencia entre la inversión física y gastos reales con lo declarado.

**DÉCIMA SÉXTA.** Modificaciones del proyecto. Sobre la base de las actividades directas de seguimiento del proyecto, del análisis y evaluación de los informes de avance, y de los demás antecedentes con que cuente, ANID podrá sugerir la introducción de modificaciones a las actividades, los insumos y el presupuesto del proyecto, y otras que puedan mejorar la eficiencia y eficacia del mismo, siempre que no se alteren las disposiciones de las Bases, la naturaleza y objeto del proyecto, el subsidio total máximo de ANID ni el aporte total mínimo de la beneficiaria al proyecto, de acuerdo a lo establecido en las Bases, con recursos propios o de las entidades patrocinadoras.

La **beneficiaria**, a través del (de la) Director(a) del Proyecto, podrán proponer modificaciones del mismo a ANID dentro de los límites de control del proyecto y, a través de los Representantes Legales, modificaciones a los límites de control, siempre que no se alteren las disposiciones de las Bases, la naturaleza y objeto del proyecto, el subsidio total máximo de ANID ni el aporte total mínimo de las beneficiaria al proyecto, de acuerdo a lo establecido en las Bases, con recursos propios o de las entidades patrocinadoras. ANID resolverá sobre las solicitudes de modificaciones dentro de los límites de control en un plazo no superior a noventa días contados desde la presentación de la solicitud de modificación, y establecerá el plazo y las condiciones para resolver sobre las solicitudes de modificación de límites de control, pudiendo determinar la suspensión temporal del convenio si lo estimare conveniente.

**DÉCIMA SÉPTIMA**: **Suspensión y Término Anticipado.** La ANID podrá suspender la ejecución de un proyecto, así como los desembolsos del subsidio a la beneficiaria en el caso que corresponda, y el reconocimiento de gastos realizados con dichos subsidios, en las siguientes circunstancias:

- a) Si constatare incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de la beneficiaria.
- b) Si el proyecto, a juicio de ANID, no se desarrollare satisfactoriamente, hubiere perdido su relevancia o vigencia, o si estima que el proyecto no alcanzará los resultados esperados en los plazos estimados.
- c) Si no se aceptase, por parte de ANID, un cambio en el equipo de investigación o metodología del proyecto.
- d) Si no se aceptase por parte de la Beneficiaria el desarrollo de actividades y/o resultados que hayan sido solicitado explícitamente en el informe de evaluación del proyecto y su respectiva acta de adjudicación, o bien por el Consejo Técnico Asesor de la Subdirección de Investigación Aplicada, tanto en forma como en fondo.

Los Representantes Legales podrán proponer a ANID la suspensión de un proyecto en las circunstancias siguientes:

- a) Si estima que el proyecto no alcanzará los resultados esperados.
- b) Si estima que el proyecto no podrá ejecutarse dentro de parámetros razonables.
- c) Si estima que el proyecto ha perdido vigencia.
- d) Cuando la beneficiaria no pudiere enterar la parte de sus aportes.

ANID establecerá las condiciones para levantar la suspensión y el plazo para cumplirlas y lo comunicará por carta al Representante Legal de la Beneficiaria y al (a la) Director(a) de Proyecto.

La suspensión se hará efectiva a través del correspondiente acto administrativo y a partir de la fecha del mismo, y el plazo para cumplir las condiciones se contará desde esa fecha. ANID podrá fundadamente prorrogar este plazo a solicitud del Representante Legal de la Beneficiaria.

Si transcurrido el plazo las acciones establecidas para la suspensión no han sido implementadas a conformidad de ANID, se podrá determinar el término anticipado del proyecto, el cual será comunicado por la Subdirección de Investigación Aplicada al Representante Legal, previa dictación del acto administrativo que declare el mencionado término anticipado.

Las suspensiones a que se refieren los párrafos anteriores no se contabilizarán en el plazo del respectivo proyecto, siempre que, ellas no excedan, en total, de seis meses adicionales al plazo originalmente aprobado.

**DÉCIMA OCTAVA. Restitución de los subsidios.** Decidido por **ANID** el término anticipado del convenio, sea a solicitud de la **beneficiaria** o por su propia determinación, por causas no imputables a negligencia de la beneficiaria, éstas deberán restituir todo saldo no gastado del subsidio que tenga en su poder, en un plazo máximo de 30 días corridos siguientes a que **ANID** notifique a la beneficiaria el acto administrativo que declara el término anticipado del convenio.

Si la terminación anticipada del convenio tuviere como causal la negligencia en la ejecución del mismo, previo informe de la Subdirección de Investigación Aplicada, se determinará mediante resolución fundada la restitución total del subsidio entregado a la **beneficiaria** debidamente reajustado conforme al IPC al mes anterior a la devolución efectiva del subsidio. La restitución deberá concretarse dentro del plazo de treinta días corridos, a contar de la notificación del acto administrativo recién mencionado.

En caso que la **beneficiaria** no cumpla cabalmente lo expuesto en los dos párrafos anteriores, **ANID** podrá hacer efectivas las cauciones constituidas.

DÉCIMA NOVENA. Procedimiento de cobranza administrativa y cobro de garantías. En el caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones y compromisos técnicos y financieros establecidos en el presente convenio, ANID deberá cobrar y/o ejecutar las cauciones y/o garantías existentes que se hayan dispuesto para el resguardo del correcto funcionamiento técnico y financiero del proyecto. Para ello, la ANID deberá aplicar un procedimiento de cobranza administrativa, que consiste en la emisión de una carta certificada, en la cual otorga un plazo de 30 días corridos para regularizar o resolver observaciones de lo adeudado, respecto de sus obligaciones técnicas y financieras. Luego de este plazo y en caso de no prosperar este proceso, la ANID deberá proceder al cobro de las cauciones existentes. Una vez recibidos estos recursos, serán aplicados a la deuda, dando por finalizado el proceso financiero del proyecto. Si la caución ejecutada fuese por un monto mayor a la deuda, esta será devuelta al deudor o compañía de seguro, previo acto administrativo que autorice la devolución de los recursos por parte de ANID.

**VIGÉSIMA. Término del convenio.** El convenio se entenderá terminado una vez que **ANID** dé su recepción conforme al informe final o haya resuelto su término anticipado y se haya procedido al cierre financiero-contable del proyecto. Este cierre ocurrirá con la rendición y aprobación de cuentas del 100% de los fondos transferidos o, si es el caso, con el reintegro a **ANID** de los fondos que no hubieren sido utilizados más los fondos rendidos que fueren rechazados.

Si, una vez terminado el proyecto, no hubieren sido enterados todos los aportes comprometidos por la (s) **beneficiarias** y por las entidades patrocinadoras al proyecto, **ANID** sólo reconocerá como subsidio al proyecto un monto proporcional al de los aportes efectivamente enterados y respaldados en relación a los comprometidos en el convenio de

subsidio; en dicho caso, las **beneficiarias** deberán reintegrar a ANID los saldos desembolsados que excedan esta proporción.

Cumplidas las condiciones precedentes ANID declarará el cierre del proyecto emitiendo el respectivo acto administrativo.

**VIGÉSIMA PRIMERO:** La **beneficiaria** declara conocer y aceptar la obligación de ANID de hacer pública la información presente en este convenio, de acuerdo al artículo 7 letra f) y demás normas aplicables de la Ley N°20.285 sobre Acceso a Información Pública.

**VIGÉSIMA SEGUNDA:** Las partes dejan establecido que **ANID** no está contratando o subcontratando obra o servicio alguno, si no que otorga una subvención Estatal para el fomento de actividades científicas y/o tecnológicas a ser desarrolladas por terceros adjudicatarios de aquellas subvenciones, de acuerdo a la normativa legal y reglamentaria que regula las funciones del mencionado Servicio. Por ello, entre **ANID** y el (la) Director(a) del Proyecto o cualquier otro personal que contrate la **beneficiaria** o preste servicios para ella, no existe vínculo alguno de subordinación y dependencia, en consecuencia, entre ellos no existe contrato de trabajo, ni en lo principal ni en lo accesorio, ni se rigen en consecuencia por la normativa laboral vigente.

**VIGÉSIMA TERCERA. Bases del Concurso.** Se deja expresamente establecido que forma parte integrante del presente convenio las bases de concurso y sus anexos, aprobadas por Resolución Exenta de ANID N°xxxx/2025, del xx de xxxx de 2025, por lo que al suscribir el presente convenio la beneficiaria asume, entre otros, todos los derechos, obligaciones, condiciones y restricciones en ellas contenidas.

**VIGÉSIMA CUARTA. Domicilio.** Las partes fijan, para los efectos del presente convenio, su domicilio en la comuna de Santiago y se someten a la competencia de sus Tribunales Ordinarios.

**VIGÉSIMA QUINTA. Objeto.** El objeto social o fines establecidos en los estatutos o acta de constitución de la Institución(es) Beneficiaria(s): BENEFICIARIA es concordante con el proyecto aprobado por el presente convenio. Será condición para la firma de convenio: La concordancia del objeto social de la Institución Beneficiaria/Adjudicada/Patrocinante con la actividad a desarrollar por el proyecto.

**VIGÉSIMO SEXTA. Firma de Convenio Instituciones Privadas.** Se deja constancia que al momento de la firma del convenio entre ANID y las personas y/o instituciones beneficiarias, la Subdirección solicitó al Departamento de Gestión de Rendiciones de la ANID, la emisión de un certificado que acredita que el receptor de los recursos esta sin situación de rendiciones pendientes, respecto de las rendiciones de cuentas de cualquier proyecto adjudicado anteriormente en ANID.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. Cumplimiento de la Ley N°21.643.** De acuerdo con lo previsto en la ley N°21.643, en lo pertinente deberá aplicarse la normativa en materia de prevención, investigación y sanción del acoso laboral, sexual o de violencia en el trabajo en orden a propender relaciones laborales fundadas en un trato de libre de violencia, compatible con la dignidad de las personas y con perspectivas de género.

ANID

DIRECTORA NACIONAL :ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO

PERSONERÍA

:LAS FACULTADES DE DOÑA ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO, PARA REPRESENTAR A LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - ANID, EN SU CALIDAD DE DIRECTORA NACIONAL, CONSTAN EN LA LEY N°21.105, QUE CREA EL MINISTERIO DE CONOCIMIENTO TECNOLOGÍA, CIENCIA, INNOVACIÓN, EL DFL Nº6, DE 2019 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, QUE FIJA PLANTA DE PERSONAL DE ANID, EN RELACIÓN CON EL DS Nº7/2023 DEL CIENCIAS, TECNOLOGÍA, MINISTERIO DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN.

ENTIDAD BENEFICIARIA

:BENEFICIARIA

PERSONERÍA

:[PERSONERÍA JURÍDICA]."

#### Fin transcripción

- 3.- CONVÓQUESE a Concurso una vez totalmente tramitada la presente resolución.
- 4.- DESE copia de la presente resolución a Oficina de Partes, Dirección Nacional de ANID, Departamento de Transferencia y Emprendimiento, Departamento de Finanzas, Departamento Jurídico y Oficina de Partes.
- Gómez Gras, J.M., Mira Salves, I., Verdú Jover, A.J. y Azuar, S. (2007). Spinoff académicas como vía de transferencia. Economía industrial, 366:61–72. Di Gregorio, D. y Shane, S. (2003). Why do some universities generate more start-ups than others? Research Policy, 32 (2 SPEC.): 209–27.
- Audretsch, D.B., Link, A.N. (2019). Entrepreneurship and knowledge spillovers from the public sector. Int Entrep Manag J 15, 195–208.
- MinCiencia realizó un estudio de caracterización de las EBCT en febrero 2020 que se encuentra disponible en https://www.minciencia.gob.cl/sites/default/files/20200310\_informe\_final\_ebct.pdf
- [4] Ver Anexo 2
- [5] Metodología KTH Innovation Readiness Levels<sup>TM</sup>. https://kthinnovationreadinesslevel.com/
- [6] KTH <a href="https://kthinnovationreadinesslevel.com/">https://kthinnovationreadinesslevel.com/</a> KTH Innovation Readiness Level™ model and associated resources under the Creative Commons-license: <a href="https://www.creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">https://www.creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/</a>
- [7] \_\_ Guía del participante Horizonte 2020 CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. Guía elaborada por la División de Programas de la Unión Europea del CDTI en colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) y la Oficina Europea (FECYT-MINEC <a href="http://eshorizonte2020.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion">http://eshorizonte2020.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion</a> internacional/HORIZONTE%2020/29236 2872872014135311.pdf
- [8] <u>https://kthinnovationreadinesslevel.com/wp-content/uploads/sites/9/2021/02/Customer-Readiness-Level F.pdf</u>
- [9] https://kthinnovationreadinesslevel.com/wp-content/uploads/sites/9/2018/10/Business-readiness-Level.pdf
- [10] https://kthinnovationreadinesslevel.com/wp-content/uploads/sites/9/2021/02/IPR-Readiness-Level\_E.pdf
- $[\underline{11}] \qquad \underline{https://kthinnovationreadinesslevel.com/wp-content/uploads/sites/9/2018/10/Team-readiness-level.pdf}$
- [12] <u>https://kthinnovationreadinesslevel.com/wp-content/uploads/sites/9/2018/10/Funding-readiness-level.pdf</u>
- $[\underline{13}] \ \ \text{Tech Sectors: } \textit{Full list of technology topic areas } \underline{\text{https://seedfund.nsf.gov/portfolio/}}$

ANÓTESE, REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

Imus

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

## **DISTRIBUCION:**

NATALIA CECILIA GONZALEZ - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales OFICINA DE - Ejecutivo(a) Oficina de Partes y Gestión Documental - Unidad de Relación con la Ciudadanía

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdireccion de investigacion aplicada MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento JurÍdico LETICIA TORO - Secretaria - Direccion Nacional

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799