



Webinar de la Convocatorias Programas Tecnológicos:

Uso y adopción de inteligencia artificial en la industria chilena del sector medicina y salud

Gerencia de Capacidades Tecnológicas

Corporación de Fomento de la Producción - Corfo



Antecedentes Política Pública y Marco Legal



La Política Nacional de Inteligencia Artificial, propone posicionar a Chile a la vanguardia de la transformación tecnológica, promoviendo que la IA se convierta en una herramienta clave para el desarrollo sostenible y equitativo de nuestra sociedad.

El desafío es aprovechar tempranamente esta oportunidad, y acelerar nuestra adaptación frente a los cambios tecnológicos producidos, donde la IA es una herramienta fundamental para mejorar la productividad y competitividad de las industrias.

Se estima que la adopción de IA podría incrementar la tasa de crecimiento económico de Chile en un punto porcentual por cada tres puntos de crecimiento al año 2035, según proyecciones del BID (*).

Otras políticas públicas, el marco legal asociado a la IA, y en especifico a esta convocatoria son:

- Política Nacional de Inteligencia Artificial y Plan de Acción (año 2021 y su modificación el año 2024).
- Protección y tratamiento de datos personales: Ley 21.719 Ministerio Secretaría General de la Presidencia.
- Decreto N°12 que aprueba la actualización de la "Política Nacional de Inteligencia Artificial". MCTCI.

^{*} Política Nacional de Inteligencia Artificial https://minciencia.gob.cl/uploads/filer_public/bc/38/bc389daf-4514-4306-867c-760ae7686e2c/documento_politica_ia_digital_.pdf



- a. Escasa incorporación de IA con fines productivos que permita el desarrollo del sector específico ("salud", "acuícola", "silvoagropecuario" o "alimentos"), basado en infraestructura digital robusta, capital humano especializado y conocimiento sobre la utilidad y beneficios que trae consigo la utilización de esta tecnología.
- b. Falta de integración entre los problemas y las necesidades de los diferentes sectores económicos y/o productivos específicos, y la oferta potencial de tecnologías asociadas a IA. Esto representa un vacío respecto al real dimensionamiento de las potencialidades del uso de IA y su aplicación para resolver las problemáticas que se aborden con las soluciones que el mercado pueda ofrecer.
- c. Existencia de una oportunidad en la generación de soluciones, a través del desarrollo y/o la adaptación de tecnologías basadas en IA, que respondan a las necesidades de los sectores económicos y/o productivos específicos.





Programas Tecnológicos

Incrementar la tasa de innovación tecnológica en productos y procesos de las empresas en sectores productivos y/o económicos específicos, mediante la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico que permitan disminuir y/o cerrar las brechas detectadas, mejorar la productividad del sector y contribuir a su diversificación y/o sofisticación.



Capacidades complementarias

Ejemplo para alguna problemática de salud actual



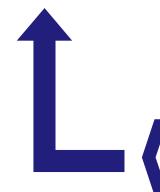


Dueños del problema: La **sociedad** en su conjunto, especialmente el sistema de salud



Empresas de base tecnológica:

Aportan capacidades de integración, desarrollos de soluciones y sus escalamientos





Entidades de I+D:

Aporten capacidades tecnológicas pare el desarrollo de componentes complejas.

Empresas de servicios de IA

Proveedoras de nuevos servicios de IA que resuelvan el problema complejo.

Participantes del Programa Tecnológico



GESTOR TECNOLÓGICO (obligatorio uno): Entidad que postula al subsidio. Persona jurídica constituida en Chile, de derecho público o privado, con o sin fines de lucro. Presenta las capacidades técnicas principales para llevar a cabo las actividades. Es el receptor del subsidio y puede hacer aportes pecuniarios o valorizados.

Administración PTEC

Aportes

ASOCIADOS (al menos dos): Otorga pertinencia al portafolio de proyectos y actividades. Suele estar asociado a materias primas/insumos o a una validación de los resultados. Deben aportar al financiamiento de modo pecuniario o valorizado.



COEJECUTOR/ES (al menos uno): **C**omplementa capacidades del gesto**r** en desarrollo tecnológico e innovación productiva. Reciben subsidio y pueden (o no) aportar al financiamiento de las actividades del programa.

Debe presentar al menos un interesado (amplificador de los resultados)





CONVOCATORIA PROGRAMAS TECNOLÓGICOS DE USO Y ADOPCIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA CHILENA



Antecedentes

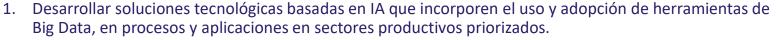
Objetivo general y específicos de la convocatoria





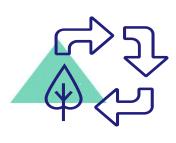
El objetivo general es fomentar el uso y la adopción de tecnologías basadas en Inteligencia Artificial (IA) en sectores productivos priorizados y sus cadenas de valor, mediante el manejo y análisis de grandes volúmenes de información, así como la generación y/o adaptación de soluciones tecnológicas innovadoras basadas en IA que contribuyan a mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad de dichos sectores.

Los objetivos específicos del programa son:





- 3. Generar y fortalecer alianzas entre actores de la industria, así como centros de desarrollo tecnológico, a nivel nacional e internacional, estableciendo su aporte a la cartera de proyectos y/o a los resultados esperados de la propuesta.
- 4. Promover la generación de bases sólidas de protocolos técnicos y éticos, asociados a los desarrollos tecnológicos y su uso.



Alcances de la Convocatoria

- a. De conformidad a lo establecido en las bases, podrán postular como beneficiarios las personas jurídicas constituidas en Chile, **de derecho público o privado**, con o sin fines de lucro.
- Las propuestas deberán focalizar sus desarrollos en uno de los siguientes sectores priorizados para esta convocatoria:
 - Salud
 - Silvoagropecuario
 - Alimentos
 - Acuícola







- a. Desarrollos tecnológicos en etapas pre comercial o comercial orientado a la adaptación, uso y desarrollo de soluciones tecnológicas basadas en Inteligencia Artificial en el sector de la propuesta.
- **b.** Pilotajes de las tecnologías desarrolladas bajo regímenes de operación real, en entorno industrial al cual apunta la solución, junto a un análisis posterior de efectos sobre el eventual sistema existente o sobre la cadena de producción en el sector de la propuesta.
- c. Masificar la demanda en el uso y adopción de tecnologías basadas en Inteligencia Artificial en el sector económico de la propuesta, estableciendo estado inicial, desafío y/o brecha a abordar, definiendo un objetivo final y objetivos intermedios.
- d. Vinculación entre empresas del sector priorizado en la propuesta, además de oferentes de desarrollos tecnológicos productivos y otros.
- e. Modelo de transferencia y negocios operando para los distintos desarrollos tecnológicos, que habiliten su implementación en el sector priorizado en la propuesta.



PLAZOS Y FINANCIAMIENTO

PLAZOS

El plazo de duración del programa podrá ser de **hasta 5 años.**

FINANCIAMIENTO Y APORTES

Subsidio Corfo Hasta el 60% del costo total del Programa equivalente a un máximo de \$3.000.000.000 (tres mil millones de pesos chilenos).

Aporte Participantes

- Aporte mínimo del 40% del costo total del programa.
- Al menos un 20% pecuniario del costo total del programa.

PROCESO CONVOCATORIA







Próximas actividades de difusión y matchmaking



Nombre del Evento	Fecha	Hora	Presencial/Online/Híbrida
Webinar informativo Convocatorias PTEC VREC y PTEC IA	14-04-2025	12:00-13:30	Online
Webinar Informativo-Convocatoria PTEC IA (con foco en Salud)	07-05-2025	9:00-10:30	Online
Webinar Informativo-Convocatoria PTEC IA (con foco en Alimentos y Agro)	09-05-2025	9:00-10:30	Online
Summit Acuícola (informativo sobre convocatoria foco en Acuicultura)	16-05-2025	9:00-12:00	Hibrido
Matchmaking Presencial - Programa Tecnológico de Uso y Adopción de IA en la industria chilena	27-05-2025	9:00 - 11:00	Presencial Salón Rojo CORFO
Open Webinar- Programa Tecnológico de Uso y Adopción de IA en la industria chilena	25-06-2025	9:00 - 10:30	Online



Documentos, postulación y consultas



- Bases, documentos y formularios de postulación en www.corfo.cl
- Mail de preguntas, incorporando el título de la convocatoria en el asunto:

programastecnologicos@corfo.cl

- "Uso y adopción de inteligencia artificial en la industria chilena"
- Dentro de la página se puede acceder a link "matchmaking"
- Las entidades se registran para ser contactadas o se puede ingresar para ver quiénes están registrados y poder contactarlos.





¿Qué es?

Convocatoria orientada a impulsar el uso y adopción de inteligencia artificial (IA) en la industria nacional. El objetivo de este programa es incrementar la tasa de innovación tecnológica en productos y procesos de las empresas pertenecientes a sectores productivos y/o económicos específicos, a través de la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico que permitan disminuir y/o cerrar brechas detectadas, mejorar la productividad del sector y contribuir a su diversificación y/o sofisticación.

Este programa tecnoló stá especialmente dirigido a promover la adopción en uno de los siguientes sectores productivos priorizado.

A. Silvoagropecuario, Alimentos y Acuícola.

Ingresa a la Plataforma de Matchmaking



Razón social	Áreas de expertise	Nombre contacto principal	¿Qué tipo de socio estás buscado?
CEA	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico;Proveedor tecnológico;Propiedad Intelectual	Robin Hervé	Empresas, universidades, y centros tecnológico
<u>Centro de</u> <u>Investigación JRI SA</u>	Desarrollo Tecnológico	Guillermo Vidal	Asociados, co-ejecutores
CENTRO TECNOLOGICO DE ECONOMIA CIRCULAR	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico;Proveedor tecnológico	Arturo Bejarano	Industria
<u>Educación</u>	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico	Mauricio Guerra	Dispuesto al desarrollo
EnSoil Ambiental SpA	Propiedad Intelectual	Simon Burgos	Socios con desarrollo tecnológico.
<u>FUNDACIÓN</u> <u>DESARROLLO</u> <u>TERRITORIAL</u>	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico;Proveedor tecnológico	VANIA CAROLINA MORALES VALDEBENITO	PROFESIONALES ACORDE A LOS FINES DE LA FUNDACIÓN
Fundación Empresarial Comunidad Europea - Chile	Transferencia Tecnológica;Otro	Ivonne Palma	Gestores del programa
Fundación Leitat Chile	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico	Francisco Rodríguez	Estamos buscando poder sumarnos a una iniciativa, para aportar I+D y experiencia en formulación en iniciativas asociativas,

¿Cuál ha sido su experiencia participando en programas asociativos?	Cada año el CEA la industria y Fra asociativos en C
Nombre Contacto Principal	Robin Hervé
Cargo Contacto	Representante
Mail Contacto	robin.herve@aii
Teléfono Contacto	952525297
Nombre Contacto Adicional	
Cargo Contacto Adicional	
Mail Contacto Adicional	
Teléfono Contacto Adicional	
Áreas donde está buscando socios estratégicos	Segunda vida y
¿Qué tipo de Socios está buscando?	Empresas, unive
¿Qué Capacidades y/o Infraestructura está buscando?	Socios con capa
Comentarios Generales	Ninguno.
¿Cuál es el número de entidades participantes que consideraría	4

necesarios para una propuesta?

Identificación Entidad CEA es la Comisión de Energía Atómica y Energ CEA Razón Social Dirección: 17 rue des martyrs, 38000 Grenoble, Francia Ciudad y País: Francia Tipo de Entidad: Pública https://www.cea.fr/english Página Web El CEA es la Comisión de Energía Atómica y En-Breve Descripción de la Entidad estatal con más de 21,000 investigadores y téc conocimiento y tecnologías hacia la industria, Áreas de Expertise vinculadas a la convocatoria de Programa Transferencia Tecnológica; Desarrollo Tecnológica Tecnológico: Infraestructura valorizada en miles de millone Principales Instalaciones y tecnologías. Capacidades e infraestructura a e Capacidades Tecnológicas nucleares y renovables (módulos fotovoltaicos verde). ¿Cuál considera sería su principal Apoyo a partners chilenos para la validación y aporte al desarrollo del Programa capacidades tecnológicas. Tecnológico ¿Cuál ha sido su experiencia Cada año el CEA ejecuta cientos de programas participando en programas la industria y Francia o la Unión Europea. El CE asociativos? asociativos en Chile desde el año 2017. Nombre Contacto Principal Robin Hervé Cargo Contacto Representante en Chile

CORFO







Webinar de la Convocatorias Programas Tecnológicos:

Uso y adopción de inteligencia artificial en la industria chilena del sector medicina y salud

Gerencia de Capacidades Tecnológicas

Corporación de Fomento de la Producción - Corfo

