



Webinar de la Convocatorias Programas Tecnológicos:
**Uso y adopción de inteligencia artificial en la industria chilena del sector
alimentos y silvoagropecuario**

Gerencia de Capacidades Tecnológicas

Corporación de Fomento de la Producción - Corfo

PROGRAMA

Desarrollo
Productivo
SOSTENIBLE



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 específico 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

El **desafío** generación de valor a lo largo de la **cadena silvoagropecuaria-alimentaria**

- 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.



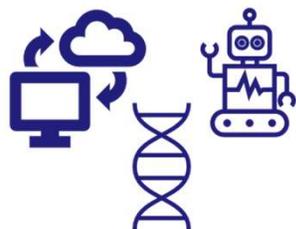
Capacidades complementarias

Ejemplo para alguna problemática de industria de alimentos



Dueños del problema:

La **industria de alimentos**, en cualquiera de sus eslabones de la cadena productiva.



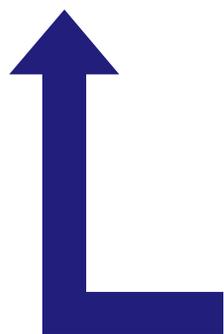
Empresas de base tecnológica:

Aportan capacidades de integración, desarrollos de soluciones y sus escalamientos



Entidades de I+D:

Aporten capacidades tecnológicas para 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

CORFO



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



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): Complementa capacidades del gestor 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)

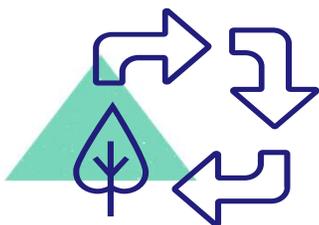
**CONVOCATORIA PROGRAMAS TECNOLÓGICOS DE USO
Y ADOPCIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA
INDUSTRIA CHILENA**





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:



1. Desarrollar soluciones tecnológicas basadas en IA que incorporen el uso y adopción de herramientas de Big Data, en procesos y aplicaciones en sectores productivos priorizados.
2. Fomentar la transformación de los modelos operativos empresariales para impulsar la evolución de las empresas hacia esquemas basados en el uso intensivo y eficiente de grandes volúmenes de datos, basándose en Inteligencia Artificial.
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.

Brechas y/o Desafíos a abordar

- 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.

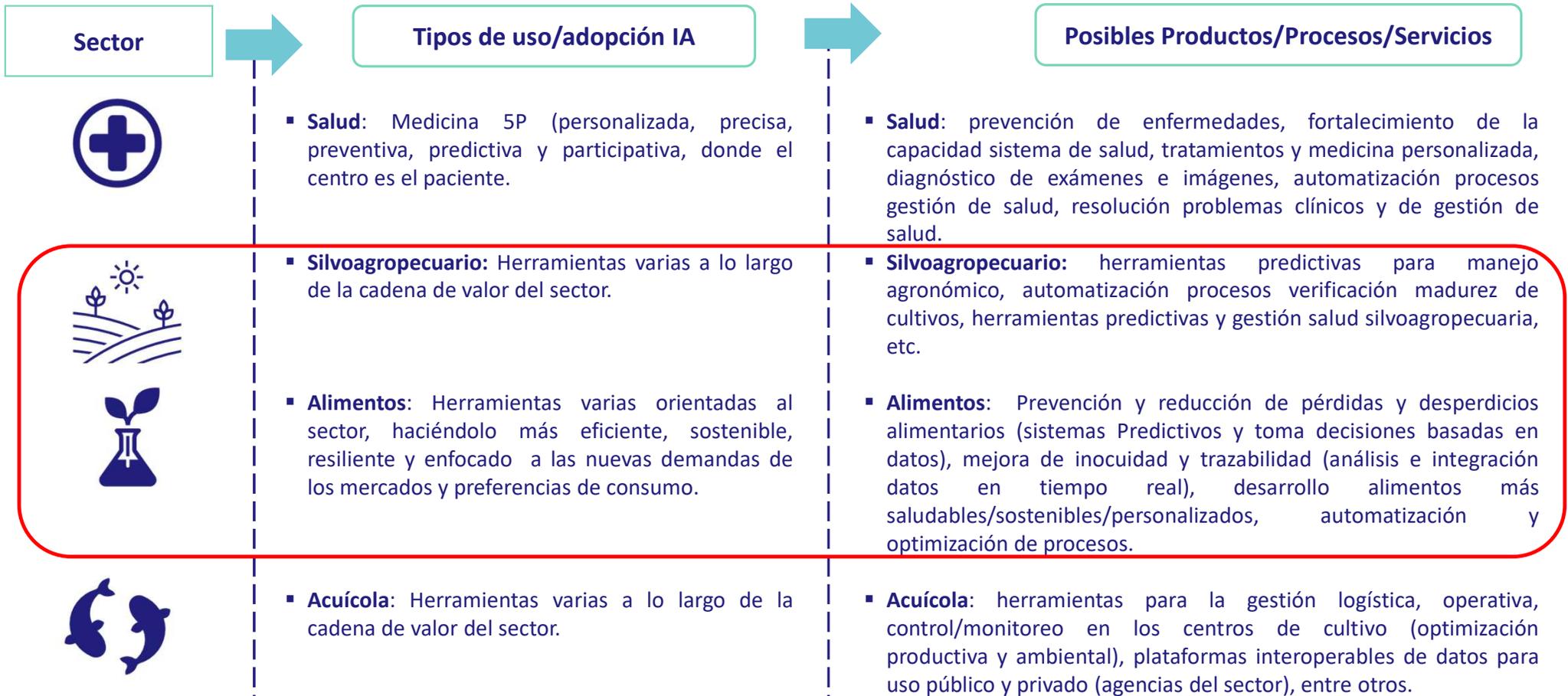


Alcances de la Convocatoria

- 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.
- b. Las propuestas deberán focalizar sus desarrollos en **uno** de los siguientes sectores priorizados para esta convocatoria:
 - Salud
 - Silvoagropecuario
 - Alimentos
 - Acuícola

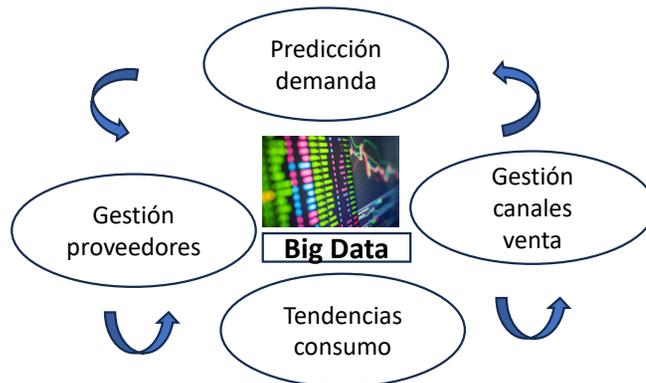


Ejemplos por tipos de uso / adopción y resultados



Ejemplos por tipos de uso / adopción y resultados

Sector	Tipos de uso/adopción IA	Posibles Productos/Procesos/Servicios
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimentos: Herramientas varias orientadas al sector, haciéndolo más eficiente, sostenible, resiliente y enfocado a las nuevas demandas de los mercados y preferencias de consumo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimentos: Prevención y reducción de pérdidas y desperdicios alimentarios (sistemas Predictivos y toma decisiones basadas en datos), mejora de inocuidad y trazabilidad (análisis e integración datos en tiempo real), desarrollo alimentos más saludables/sostenibles/personalizados, automatización y optimización de procesos.
<p>Caso 1 Reducción desperdicio en panaderías de retail</p>	<p>Herramientas predictivas para reducir el desperdicio alimentario, con base en un sistema que optimiza la gestión logística/productiva. Y de esta forma, apuntando a cadenas productivas más sostenibles.</p>	



Fuente: <https://www.artefact.com/es/cases/carrefour-group-how-to-reduce-food-waste-bakery-pastry/>

Ejemplos por tipos de uso / adopción y resultados



Caso 2
Predicción del contenido lipídico en función de la estrategia nutricional en cerdos, para toma de decisiones en el procesado (Fuente: [link1](#))

Herramienta/Software predictivo para el manejo de plantales



Fuente: [La tecnología como aliada para el sector porcino - Ojefer](#)



Fuente: [Una nueva era de la tecnología porcina - Mundo Agropecuario](#)



Fuente: [Predecir el contenido lipídico en función de la estrategia nutricional en cerdos permite tomar decisiones en el procesado - Noticias - IRTA](#)



Principales Resultados Esperados



- 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

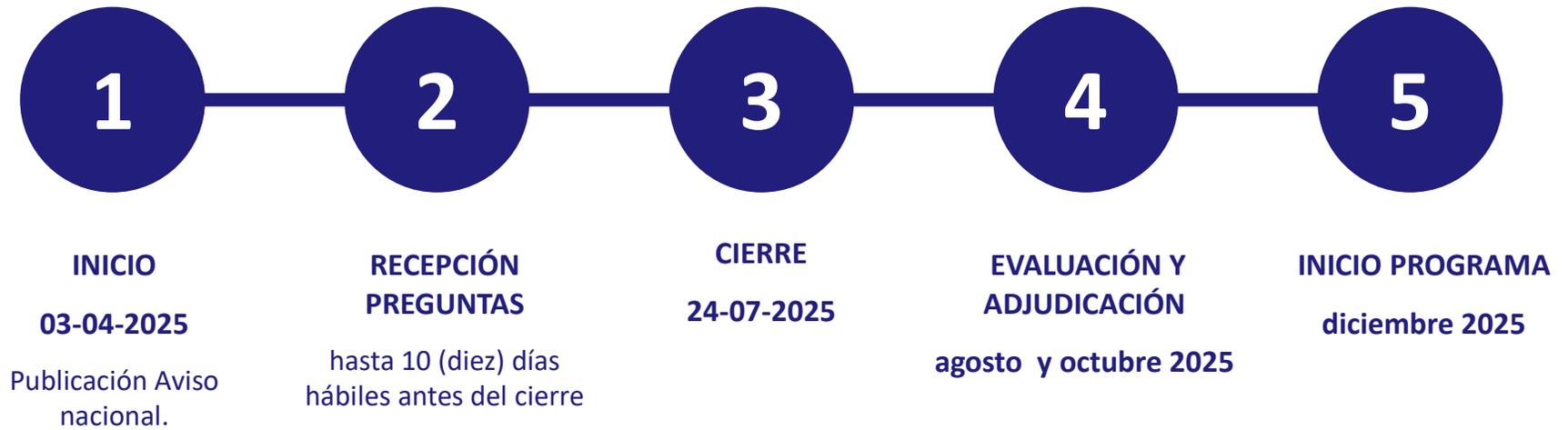
Subsidio Corfo

- 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**





Fechas (Tentativas)

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 Silvoagropecuario)	09-05-2025	9:00-10:30	Online
Summit Acuicola (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.



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

Postulaciones Abierta

 Apertura: 03/04/2025 15:00 hrs.	 Cierre: 24/07/2025 15:00 hrs.
--	--

 Disponible en los siguientes territorios **Todo Chile**

¿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 tecnológico está especialmente dirigido a promover la adopción en uno de los siguientes sectores productivos priorizados: Minería, Silvogropecuario, Alimentos y Acuícola.

[Ingresa a la Plataforma de Matchmaking](#)



Matchmaking

DESCARGAR LOS REGISTROS

Buscar

Razón social	Áreas de expertise	Nombre contacto principal	¿Qué tipo de socio estás buscando?
CEA	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico;Proveedor tecnológico;Propiedad Intelectual	Robin Hervé	Empresas, universidades, y centros tecnológicos
Centro de Investigación JRI SA	Desarrollo Tecnológico	Guillermo Vidal	Asociados, co-ejecutores
CENTRO TECNOLÓGICO DE ECONOMIA CIRCULAR	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico;Proveedor tecnológico	Arturo Bejarano	Industria
Educación	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico	Mauricio Guerra	Dispuesto al desarrollo
EnSoil Ambiental SpA	Propiedad Intelectual	Simon Burgos	Socios con desarrollo tecnológico.
FUNDACIÓN DESARROLLO TERRITORIAL	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, integrándonos como ejecutores.

¿Cuál ha sido su experiencia participando en programas asociativos?	Cada año el CEA participa en programas de colaboración entre la industria y Francia a través de programas asociativos en Chile.
Nombre Contacto Principal	Robin Hervé
Cargo Contacto	Representante en Chile
Mail Contacto	robin.herve@cea.fr
Teléfono Contacto	952525297
Nombre Contacto Adicional	
Cargo Contacto Adicional	
Mail Contacto Adicional	
Teléfono Contacto Adicional	
Áreas donde está buscando socios estratégicos	Segunda vida y reciclaje
¿Qué tipo de Socios está buscando?	Empresas, universidades, centros tecnológicos
¿Qué Capacidades y/o Infraestructura está buscando?	Socios con capacidades tecnológicas
Comentarios Generales	Ninguno.
¿Cuál es el número de entidades participantes que consideraría necesarios para una propuesta?	4

Identificación Entidad	CEA es la Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas de Francia.
Razón Social	CEA
Dirección:	17 rue des martyrs, 38000 Grenoble, Francia
Ciudad y País:	Francia
Tipo de Entidad:	Pública
Página Web	https://www.cea.fr/english
Breve Descripción de la Entidad	El CEA es la Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas de Francia, una institución estatal con más de 21.000 investigadores y técnicos que desarrollan conocimientos y tecnologías hacia la industria, la agricultura y el medio ambiente.
Áreas de Expertise vinculadas a la convocatoria de Programa Tecnológico:	Transferencia Tecnológica;Desarrollo Tecnológico
Principales Instalaciones y Capacidades Tecnológicas	Infraestructura valorizada en miles de millones de euros. Capacidades e infraestructura a escala industrial en energías nucleares y renovables (módulos fotovoltaicos, hidrógeno verde).
¿Cuál considera sería su principal aporte al desarrollo del Programa Tecnológico	Apoyo a partners chilenos para la validación y comercialización de tecnologías.
¿Cuál ha sido su experiencia participando en programas asociativos?	Cada año el CEA ejecuta cientos de programas de colaboración entre la industria y Francia o la Unión Europea. El CEA participa en programas asociativos en Chile desde el año 2017.
Nombre Contacto Principal	Robin Hervé
Cargo Contacto	Representante en Chile



PREGUNTAS





Webinar de la Convocatorias Programas Tecnológicos:
**Uso y adopción de inteligencia artificial en la industria chilena del sector
alimentos y silvoagropecuario**

Gerencia de Capacidades Tecnológicas

Corporación de Fomento de la Producción - Corfo

PROGRAMA

Desarrollo
Productivo
SOSTENIBLE

