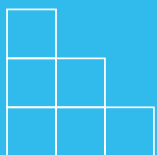





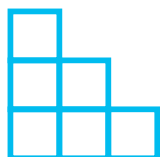
Federalismo concertado:

Fundamentos y acciones de la Agencia I+D+i para gestar un sistema más federal.



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación



Siglas:

Agencia I+D+i	Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación
ANR	Aportes No Reembolsables
AR	Aportes Reembolsables
CTI	Ciencia, Tecnología e Innovación
FAP	Formación Agencias Provinciales
FONTAR	Fondo Tecnológico Argentino
FONCyT	Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica
I+D+i	Investigación, desarrollo e innovación
MinCyT	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
OPP	Organismos Provinciales de Promoción de la I+D+i
PyME	Pequeña y mediana empresa

Autores/as: Catalina Roig, Catalina Seinhart y Guido Giorgi

Contenidos: Equipos técnicos de la Unidad de Nuevas Iniciativas (UNI)

Edición: Unidad de Promoción Institucional (UPI)

Cita sugerida: Unidad de Nuevas Iniciativas (UNI). (2023). Informe de gestión: Federalismo Concertado. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, Argentina.

Publicado en agosto de 2023

Índice:

Hacia una agenda de promoción federal - Fernando Peirano.....	5
Resumen ejecutivo.....	7
Introducción	9
Políticas de federalización de la Agencia I+D+i.....	
Líneas de acción	
I. Convocatorias conjuntas para pymes innovadoras.....	11
II. Fortalecimiento de las capacidades provinciales.....	16
III. Articulación federal.....	19
IV. Otras convocatorias.....	21
Experiencias de las convocatorias conjuntas.....	26

Hacia una agenda de promoción federal

La federalización es una marca general de las políticas públicas de este gobierno. Y que en cada ministerio y en cada institución adquiere su forma específica. Por lo tanto, el Ministerio de Ciencia y Tecnología tiene acciones de federalización de la Agencia, el CONICET tiene sus programas de federalización, y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) también, al cual denominamos “federalismo concertado”. Este enfoque entiende que la promoción trasciende la mera asignación de recursos, sino que contempla también la creación de nuevos actores y escenarios.

En este sentido, la Agencia I+D+i funciona con dos lógicas complementarias. La primera responde a la demanda y las solicitudes que llegan desde algunos lugares concentrados del país, porque esa concentración replica cómo está armada la estructura poblacional y económica de la Argentina. Entonces cuando se trata de asignar recursos en función de las solicitudes, es previsible que la adjudicación sea replicando ese patrón. Sin embargo, no nos conformamos con mantenernos en esa lógica y como trabajamos para un cambio estructural, es que abrimos esta línea de trabajo del federalismo concertado. En esta línea, vamos a seguir haciendo dos cosas: continuar con el patrón concentrado y, a su vez, trabajar en acciones afirmativas para transformar ese patrón.

En esta línea iniciamos junto a los organismos de promoción provinciales un sendero cimentado sobre tres carriles: la coinversión, mediante las convocatorias cofinanciadas, compartir saberes, mediante el Programa de Fortalecimiento de Agencias Provinciales (FAP) en donde se cuente a través de ejemplos concretos cómo la Agencia I+D+i hace lo que hace, y compartir datos, para poder colaborar mutuamente en la identificación de actores claves dentro de cada lugar.

Para esto un primer desafío es dotar los organismos provinciales y a las universidades nacionales de todo el territorio argentino de recursos extras con fines específicos en procesos de asignación que tengan en cuenta la pertinencia de los proyectos para cada territorio y los objetivos estratégicos de transformación y desarrollo que cada gobierno provincial determine. Las capacidades nacionales distribuidas espacialmente se articulan en base a estrategias provinciales y así contribuyen de una manera adicional y potenciada a los procesos de desarrollo y crecimiento.

Las acciones de promoción situadas también propician el surgimiento de nuevos actores ya sea por el cambio de perfil de empresas locales que pasan de una producción simple

a otra más sofisticada como también por la puesta en marcha de nuevos emprendimientos basados en conocimientos de base científica.

A su vez, el impulso a una institucionalidad distribuida con la misión de la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación le permitirá a la Agencia Nacional superar una restricción que difícilmente pueda resolverse sin un sistema multinivel bien articulado y complementario: enriquecer la evaluación a través de incorporar criterios de pertinencia lo que resuelve un déficit que tenemos que es poder hacer una evaluación situada de los proyectos. Por eso, no se trata solo de incrementar los recursos económicos a partir de nuevos canales de transferencias. Se trata de contribuir a gestar nuevas capacidades de evaluación, con comisiones de análisis conformadas por integrantes que combinan buenos antecedentes técnicos con un amplio conocimiento de las tramas locales.

Para nosotros es un placer y una responsabilidad conformar esta trama de articulación y vinculación entre organismos de promoción, que nos permite trabajar en estos tres pilares y generar más encuentros, más convocatorias y más herramientas. A través de esta red buscamos generar un espacio de encuentro que nos permita intercambiar experiencias, dialogar acerca de las dificultades compartidas y continuar imaginando un futuro donde la agenda de promoción federal ocupe un lugar central.

Lic. Fernando Peirano

Presidente de la Agencia I+D+i

Resumen ejecutivo

Como parte integrante del sistema nacional de CTI, la Agencia I+D+i contribuye a las políticas de federalización del MinCyT a través de una serie de acciones orientadas bajo el enfoque denominado “**federalismo concertado**”, el cual busca la coordinación y compromiso recíproco interinstitucional a través de una metodología colaborativa y articulada en red con los organismos provinciales de promoción de la I+D+i (OPP). Este enfoque se traduce en una serie de acciones:

- **Convocatorias conjuntas:** A través de un instrumento diseñado, financiado y gestionado entre Nación y provincia se apoyan proyectos innovadores presentados por PyMEs y cooperativas a objetos de orientar recursos hacia sectores estratégicos, mejorar procesos de selección y evaluación y transferir conocimientos. La modalidad es subsidios o créditos. Dado el éxito tras el trabajo inicial con las provincias de Córdoba, Mendoza y Salta, entre 2022 y 2023 se concretaron 8 nuevas convocatorias conjuntas junto a los gobiernos de las provincias de Misiones, Chaco, Entre Ríos, Tierra del Fuego, Santa Fe, Jujuy, Buenos Aires y Neuquén. Además, junto con algunas provincias, como Salta, Chaco, Misiones y Entre Ríos, la Agencia decidió repetir la experiencia lanzando una segunda convocatoria.

- **Fortalecimiento de las capacidades provinciales:** Apuntamos al fortalecimiento de las capacidades provinciales para diseñar, planificar, ejecutar y evaluar políticas y compartir nociones comunes para promover la I+D+i. Para ello en el 2021 se llevó a cabo el “Ciclo de talleres de experiencias de gestión” como espacio de diálogo entre gestores de las agencias y en el año 2022 se lanzó el Programa “Formación para Agencias Provinciales” (FAP), respondiendo a la demanda de capacitación y transferencia de conocimientos manifiesta por parte de las agencias. Este 2023 la Agencia volvió a lanzar el Programa FAP, ahora como “Formación de Agentes de Promoción”, ampliando extensamente el universo destinatario de esta capacitación, para lograr involucrar a más agentes que trabajan en la promoción de la ciencia, tecnología e innovación. Además, se va a lanzar un segundo tramo del programa para aquellos/as que ya completaron la primera parte del Programa.

- **Articulación de mecanismos de cooperación.** A través de reuniones bilaterales para abordar temáticas atinentes a cada una de las agencias provinciales y de encuentros de carácter multilateral se buscó generar un espacio de diálogo horizontal que permita compartir el estado de situación, visión, líneas de trabajo, instrumentos en marcha, en cada institución entre otros.

- **Asistencias Tecnológicas:** Se lanzó un instrumento diseñado para que los OPP, en alianza con otro organismo provincial, den respuesta a un desafío, necesidad u oportunidad identificado, a través de la financiación de los honorarios de un/a experto/a formulador/a y de los costos que demande la realización de un taller en el territorio provincial del OPP con especialistas en la temática a abordar. Como resultado se espera que se formule un proyecto que pueda ser presentado en otras líneas de financiamiento de la Agencia I+D+i.

ACCIONES DE LA AGENCIA I+D+i PARA UN FEDERALISMO CONCERTADO

15 convocatorias conjuntas
con Organismos
Provinciales de Promoción



CONVOCATORIAS
CONJUNTAS

FORTALECIMIENTO DE LAS
CAPACIDADES PROVINCIALES



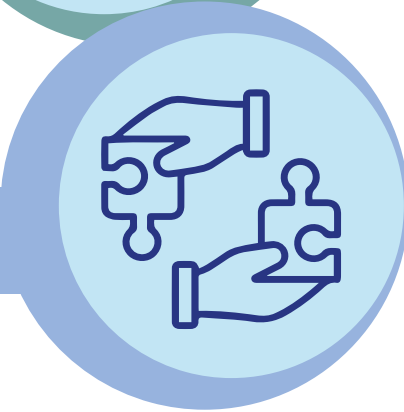
Formación de Agencias
Provinciales (FAP):
más de 450 inscriptos

Reuniones bilaterales con
las y los responsables de
los OPP



ARTICULACIÓN DE MECANISMOS
DE COOPERACIÓN

CONVOCATORIAS CON
PERSPECTIVA FEDERAL



8 convocatorias temáticas:
80 proyectos financiados
y 28 proyectos a financiar.

16 convocatorias con 36
universidades:
97 proyectos financiados
y 266 proyectos a financiar.

Introducción

Como parte integrante del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación (CTI), la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) contribuye a las políticas de federalización que lleva adelante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación (MinCyT) a través del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT), y del Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET). El enfoque de trabajo elegido es el de federalismo concertado, el cual supone una metodología de gestión que privilegia la articulación y la coordinación multinivel.

Por un lado, la articulación implica el trabajo en red con las provincias, creando y sosteniendo instancias de cooperación que permitan identificar los puntos en común entre las agendas diseñadas a escala nacional y las definidas en cada instancia provincial y elaborar, a partir de ellas, acciones comunes bilaterales y multilaterales que redunden en una mayor integración entre los distintos niveles de las administraciones públicas.

Por otro lado, la coordinación multinivel requiere consolidar una trama institucional a nivel provincial que permita el enriquecimiento de la evaluación y el seguimiento de proyectos al incorporar criterios situados territorialmente. Esto complementa la mirada de la Agencia Nacional, en una apuesta por superar lo estrictamente económico. Por ello, no se trata solo de generar nuevos canales de transferencias sino más bien de contribuir a gestar nuevas capacidades de evaluación, con comisiones de análisis conformadas por integrantes que combinan buenos antecedentes técnicos con un amplio conocimiento de las tramas locales. A su vez, la Agencia a nivel nacional también en este ejercicio aprende, ya que resuelve un déficit propio que es el de poder hacer una evaluación situada de los proyectos, generando una relación de reciprocidad.

Desde mediados de 2020 la Agencia I+D+i trabaja de manera articulada con diferentes OPP de la investigación, el desarrollo y la innovación. En los últimos años se experimenta un notable aumento de este tipo de instituciones a nivel subnacional: de un total de catorce agencias provinciales, nueve han sido creadas a partir de 2020. Mientras algunas provincias ya cuentan con agencias hermanas en sus estructuras de gobierno en pleno funcionamiento, otras están en etapas iniciales y un tercer grupo está con avanzados proyectos de creación. Cada territorio lleva adelante este proceso a sus propios ritmos, de acuerdo a su identidad, intereses y circunstancias y, en consecuencia, sus propias definiciones estratégicas de desafíos, prioridades y metas en materia de promoción en CTI. Al mismo tiempo, el objetivo

es lograr que dichos procesos se desarrollen como parte de un sistema integral y federal sobre la base de compromisos recíprocos entre los diferentes actores.

En este marco, las acciones de la Agencia I+D+i en federalización concertada son: producir información para elaborar políticas públicas asentadas en la realidad, trabajar en base a la co-construcción y transferencia de conocimiento y responder a las prioridades locales mediante acciones conjuntas en línea con las estrategias definidas a escala nacional. Asimismo, estos pilares se canalizan en diferentes acciones que parten de una concepción común: las políticas de ciencia y tecnología se validan socialmente si logran contribuir de forma efectiva al desarrollo económico y social. En otros términos, cada iniciativa cobra sentido si es parte de una estrategia más amplia y deliberada vinculada con la transformación de las estructuras productivas y el logro de la mejora de la calidad de vida para las mayorías. Ejemplo de esto es la firma de Convenios Marco de Colaboración y Cooperación Técnica con catorce agencias provinciales.

Este enfoque se traduce en una serie de acciones de federalización de la Agencia I+D+i organizadas en cuatro vectores:

- I)** Convocatorias conjuntas (co-diseñadas, co-financiadas y co-gestionadas con agencias provinciales).
- II)** Fortalecimiento de las capacidades provinciales.
- III)** Articulación de mecanismos de cooperación.
- IV)** Otras convocatorias con enfoque federal transversal

A continuación se detallan las acciones llevadas a cabo en clave federal durante los años 2021 y 2022 tanto así como las actividades en curso para el 2023.

I. Convocatorias conjuntas para pymes innovadoras

Una primera línea de trabajo son las convocatorias conjuntas entre Nación y provincia. Se trata de un instrumento de financiamiento que es diseñado, financiado y gestionado de manera conjunta por la Agencia I+D+i y el OPP. El financiamiento es en modalidad Aportes No Reembolsables (ANR) y/o Aportes Reembolsables (AR), dirigido a pymes y cooperativas que presenten proyectos que impliquen un desarrollo innovador. Las definiciones de las convocatorias (objetivos, sectores a financiar, montos, cantidad de proyectos, etc.) se acuerdan con cada provincia interesada y todo el proceso es supervisado por la Agencia nacional.

A través de este mecanismo se apunta a alcanzar tres objetivos. Primero, orientar el financiamiento a sectores definidos estratégicamente y de manera concertada. Segundo, mejorar el proceso de evaluación y selección según características y necesidades de cada provincia. Tercero, fortalecer a la administración provincial a través de la transferencia en la práctica del conocimiento en diseño, evaluación y ejecución de I+D+i que la Agencia acumuló en sus 25 años de existencia.

En esta línea, durante el 2021 se abrieron las primeras convocatorias bajo esta modalidad de cofinanciamiento con las provincias de Córdoba, Mendoza y Salta. A partir de estos tres llamados se pudieron delinear los rasgos generales del instrumento y la lógica de trabajo.

Dado el éxito de la metodología de federalismo concertado, la Agencia Nacional decidió profundizar esta modalidad durante el 2022. Para ello, la Presidencia de la Agencia conformó un área específica en el Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR) destinada a gestionar las convocatorias conjuntas.

En 2022 se concretaron 5 nuevas convocatorias conjuntas junto a los gobiernos de las provincias de Misiones, Chaco, Entre Ríos, Tierra del Fuego, Santa Fe y Jujuy. Además, junto con algunas provincias, como Salta, Chaco y Entre Ríos, la Agencia decidió repetir la experiencia lanzando una segunda convocatoria.

En el 2023 se lanzó una convocatoria junto con Buenos Aires y con Neuquén, que se convirtieron respectivamente en la décima y décimo primera provincia en realizar acciones conjuntas con la Agencia, y se va a realizar un segundo llamado con Misiones.

**ACCIONES BAJO EL ENFOQUE DE FEDERALIZACIÓN CONCERTADA
RESULTADOS A 2 AÑOS DE SU IMPLEMENTACIÓN**

PROVINCIA	Monto Total	Detalle
Córdoba	\$100.000.000	4 proyectos seleccionados
Mendoza	\$158.400.000	11 proyectos seleccionados
Salta	\$50.000.000	9 proyectos seleccionados
Misiones	\$60.000.000	8 proyectos seleccionados
Entre Ríos	\$120.000.000	4 proyectos seleccionados
Chaco	\$160.000.000	17 proyectos seleccionados
Tierra del Fuego	\$60.000.000	4 proyectos seleccionados
Santa Fe	\$300.000.000	12 proyectos seleccionados
Jujuy	\$120.000.000	En evaluación
Salta II	\$160.000.000	En evaluación
Chaco II	\$300.000.000	21 proyectos seleccionados
Entre Ríos II	\$200.000.000	Próxima apertura
Buenos Aires	\$300.000.000	Abierta
Neuquén	\$600.000.000	Abierta
Misiones II	\$375.000.000	Próxima apertura
TOTAL	\$2.948.400.000	



La puesta en marcha de este conjunto de acciones implicó una inversión en I+D por parte de las provincias de más de 1000 millones de pesos y mas de 1900 pesos por parte de la Agencia I+D+i.

Convocatorias:

- **Córdoba.** Con la Agencia Córdoba Innovar y Emprender (ACIE) se organizó una Convocatoria pública conjunta, Programa “Fondo de co-inversión ACIE - AGENCIA I+D+i” cuyo objetivo ha sido promover el flujo de capital emprendedor en emprendimientos dinámicos e innovadores vinculados a la actividades comprendidas dentro del marco de las Economía del Conocimiento de la provincia a través de la coinversión en estadios semilla o temprana.

- **Mendoza.** Con la Agencia Mendocina de Innovación, Ciencia y Tecnología se desarrolló una convocatoria conjunta “Mendoza TECLAB” del Programa de Apoyo al Desarrollo Tecnológico de Mendoza” a objeto de financiar proyectos que desarrollen soluciones o investigaciones aplicadas innovadoras, tecnológicas y escalables que busquen resolver problemáticas propias de la provincia, creando o fortaleciendo unidades de I+D con el fin de incrementar las capacidades de desarrollo e innovación.

- **Salta.** Junto a la Agencia de Promoción Científica e Innovación Tecnológica de la provincia de Salta se financiarán propuestas innovadoras con potencial de comercialización e internacionalización, que promueven la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología. Se recibieron 11 propuestas.

- **Misiones.** En conjunto con la Agencia Misionera de Innovación se lanzó el primer fondo cofinanciado para potenciar la innovación agro-foresto-industrial (yerba mate, té y foresto-industria) para financiar proyectos del sector privado que propongan innovaciones de base científica y alto contenido tecnológico, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología, con potencial de internacionalización para el desarrollo productivo de la provincia.

- **Entre Ríos.** Junto a la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Producción, Gobierno de Entre Ríos, se elaboró una convocatoria que subsidiará proyectos de innovación tecnológica, priorizando aquellos que se enmarquen en sectores vinculados a la Economía del Conocimiento, el desarrollo innovador del sector primario, agroindustrial y la maquinaria para la agroindustria.

● **Chaco.** Con el Instituto Chaqueño de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICCTI), se convoca a la presentación de proyectos de innovación tecnológica financiados tanto a través tanto de créditos como de subsidios. Se priorizarán proyectos innovadores en economía del conocimiento, agroindustria y salud y medio ambiente.

● **Tierra del Fuego.** Junto al Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego AIAS, a través de la Secretaría de Ciencia y Tecnología se abrió el Fondo FUECyT para el financiamiento de Proyectos de Innovación Tecnológica bajo la modalidad de ANR. El mismo incluye dos líneas de financiamiento: “Innovación Tecnológica” y “Capacidades”.

● **Santa Fe.** Junto a la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Santa Fe (SeCTel), abrió la convocatoria SF Escala Conocimiento para la presentación de proyectos de Innovación Tecnológica para la adjudicación de ANR. El objetivo es introducir nuevos y/o mejores productos y/o servicios intensivos en conocimiento y tecnología, con potencial de comercialización en mercados nacionales e internacionales, que promuevan la generación de empleos de calidad.

● **Jujuy.** En conjunto con la Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Jujuy se lanzó una convocatoria cofinanciada para financiar, a través de ANR, proyectos que busquen potenciar el proceso de innovación tecnológica y la mejora de la competitividad de las actividades productivas y de servicios de la provincia, basadas en la gestión del conocimiento científico, y que estén enmarcados en la Agenda Territorial Integradora de CTI de Jujuy, incluida en el Plan Nacional de CTI 2030.

● **Salta II.** En esta segunda convocatoria con la Agencia de Promoción Científica e Innovación Tecnológica de la provincia de Salta se busca financiar proyectos que tengan como meta mejorar las estructuras productivas y la capacidad de las empresas del sector agroindustrial, aquellas que realicen actividades de Economía del Conocimiento (Ley N° 27.506 y modificatorias), aquellas que generen innovación tecnológica en el sector turístico y cultural y aquellas orientadas al desarrollo tecnológico en la provisión de servicios al sector minero.

● **Chaco II.** En esta segunda convocatoria del Fondo Tecnológico Chaqueño se busca financiar proyectos de innovación tecnológica en tres áreas, Agroindustria, Economía del Conocimiento y Salud y Ambiente, a través de la adjudicación de ANR de hasta \$25 millones y Créditos (AR) con tasas accesibles de hasta \$40 millones.

- **Buenos Aires.** En esta primera convocatoria con la Provincia se financiarán a través de ANR y Créditos a Tasa Bonificada propuestas de I+D+i que generen valor agregado en origen, preferentemente en las cadenas productivas de los sectores industriales de equipamiento médico, de maquinaria agrícola y de la industria naval, con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad y que brinden nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología, también, que puedan ser competitivos con bienes y/o servicios importables.

- **Entre Ríos II.** En esta segunda convocatoria con la Secretaría de Ciencia y Tecnología se van a financiar propuestas innovadoras de hasta \$30 millones de pesos con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología en el ámbito provincial.

- **Neuquén.** Junto con la recientemente creada Agencia Neuquina de Innovación para el Desarrollo (ANIDE), esta convocatoria financiará propuestas de innovación tecnológica de diversos sectores definidos en Agenda Territorial Integradora de CTI de Neuquén, incluida en el Plan Nacional de CTI 2030. Tendrá dos modalidades: la primera para proyectos de hasta \$50 millones y la segunda de hasta \$20 millones.

- **Misiones II.** La Agencia Misionera de Innovación lanzó un segundo fondo para propuestas de hasta \$30 millones que tengan como meta desarrollar y mejorar las estructuras productivas de la provincia y la capacidad de las empresas, preferentemente de los sectores agroindustrial, salud, energía, medio ambiente y aquellas que realicen actividades de Economía del Conocimiento.

II. Fortalecimiento de las capacidades provinciales

Una segunda línea de acciones concertadas es el fortalecimiento institucional a través del desarrollo de las capacidades estatales provinciales, en particular de los OPP. Se apunta a dos objetivos principales: colaborar en ampliar las capacidades provinciales para diseñar, planificar, ejecutar y evaluar políticas de promoción como así también generar encuadres conceptuales y metodológicos compartidos a nivel federal que permitan abordar la promoción de la I+D+i desde un base común de nociones, procedimientos y técnicas, consolidando así el sistema CTI. En este sentido, se trabaja tanto en la capacitación como en el apoyo para asistencias técnicas.

Programa Formación de Agencias Provinciales (FAP)

En las instancias de articulación con los OPP aparecía de manera recurrente el requerimiento para su fortalecimiento a través de capacitaciones y talleres en buenas prácticas de la gestión de la I+D+i.

En ese sentido, el primer paso fue el “Ciclo de talleres de experiencias de gestión”, realizado en el último cuatrimestre del año 2021. Este funcionó como espacio de intercambio de experiencias, acercamiento y apertura directa al diálogo entre gestores de la Agencia +D+i y de las agencias provinciales. Consistió en seis encuentros virtuales quincenales de dos horas de duración en los cuales los responsables de diferentes áreas de la Agencia nacional presentaban las tareas que desempeñaban y respondían a los interrogantes que los interlocutores provinciales planteaban.

El segundo paso fue durante el 2022, a través del Programa “Formación para Agencias Provinciales” (FAP), una iniciativa de la Agencia I+D+i, gestionada conjuntamente con el Centro Interdisciplinario de Estudio en Ciencia, Tecnología e Innovación (CIECTI) y la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ). Esta propuesta surge como respuesta a la demanda de capacitación y transferencia de conocimientos manifestada por parte de las agencias provinciales de promoción de la CTI. En este escenario, la Agencia I+D+i plantea como **objetivo general** de FAP el fortalecimiento de las capacidades de las Agencias de las provincias para gestionar los tópicos relevantes en CTI, entre ellos sus políticas y planes, instrumentos y proyectos, de modo de construir una red de organismos cuyo accionar complementa a la labor de la Agencia I+D+i, y equilibrar el nivel de competencias en los distintos espacios provinciales.

La propuesta se estructura en torno a cinco módulos con tres encuentros cada uno (una clase magistral de apertura y dos clases aplicadas). En todos los casos, se consideran criterios basados en el trabajo colaborativo en red, el federalismo de concertación, la perspectiva de género, el desarrollo sustentable orientado al cambio de la matriz productiva y el fortalecimiento territorial. Las temáticas desarrolladas en cada módulo son las siguientes:

- **Módulo I:** Política pública en CTI. Planificación Estratégica en CTI. Diseño de Instrumentos de Política
- **Módulo II:** Proyectos de CTI. Formulación y selección de proyectos de CTI. Implementación y seguimiento de proyectos de CTI
- **Módulo III:** Indicadores para la medición de la CTI. Plataformas de indicadores y su aplicación a nivel nacional y provincial. Indicadores de presupuesto y gestión de la CyT
- **Módulo IV:** Financiamiento de la Innovación. Gestión del financiamiento para la innovación. Qué y cómo se financia en CTI
- **Módulo V:** Innovación y Sistemas de Innovación. Federalización de la CTI. La CTI en las provincias argentinas

El desglose del Programa en esos cinco módulos da respuesta a los objetivos específicos que se aspira que los participantes incorporen a su formación profesional, los cuales giran en torno a los siguientes tópicos:

- La **política pública en CTI**, su papel en el desarrollo socio-económico y las racionalidades para la actuación del Estado en el tema. Los planes estratégicos en CTI, sus componentes y etapas. El diseño de instrumentos de política y su orientación estratégica.
- La **gestión de proyectos de CTI**, los actores involucrados y las ventanillas de financiamiento de origen nacional. La formulación y selección de proyectos de CTI. Su implementación y seguimiento para la evaluación.
- El **diseño de indicadores** para la medición de la CTI, organismos y normativas de referencia. Lineamientos para la construcción de indicadores y su finalidad.
- El **financiamiento para la innovación** en sectores productivos, las finanzas aplicadas a la innovación. Gestión del financiamiento para la innovación, financiamiento público y privado, competitivo y no competitivo, fuentes de recursos nacionales. Modalidades para financiar la CTI.
- La **innovación desde la perspectiva sistémica y evolutiva**. Los Sistemas Nacionales de Innovación (SNI), componentes, dinámica interactiva, alcance de la actuación. La federalización de la CTI en Argentina. La CTI en las provincias, lineamientos estratégicos para su desarrollo.

El ciclo de capacitación FAP 2022 fue concluido y aprobado exitosamente por más de la mitad de los participantes que fueron inscritos.

En el año 2023, se pondrá en marcha nuevamente el Programa de capacitación FAP, ahora como **“Formación de Agentes de Promoción”**, para lograr llegar a un universo más grande y amplio de destinatarios de esta capacitación. La propuesta, por lo tanto, de este nuevo ciclo FAP está dirigida al personal técnico de ministerios y agencias provinciales, secretarías y direcciones, unidades administradoras, oficinas de vinculación y transferencia de tecnologías, sin que ello implique reducirse sólo a ese público. La replicación de este curso de formación fue finalizada de manera exitosa en junio de este año con un total de 186 participantes aprobados. Nuevamente, más de la mitad de los participantes inscritos aprobaron el curso.

A la fecha, se está trabajando para lanzar un segundo ciclo de esta capacitación - FAP II -, que sirva de continuación en la formación de todas aquellas personas que hayan aprobado los primeros cinco módulos de FAP durante el 2022 y 2023.

Red Federal de Pymes Innovadoras

En 2022 se lanzó la Red Federal de Pymes Innovadoras, un espacio público-privado de diálogo, articulación y colaboración para que las empresas puedan consolidarse como proveedoras de soluciones de alto valor agregado, incorporen nuevas tecnologías y potencien su perfil exportador.

Actualmente la red cuenta con 46 empresas involucradas de todo el país pertenecientes a los sectores de:



Durante el 2022 se puso en marcha el Laboratorio de “ideación de soluciones”, que buscaron ser espacios de experimentación, co-creación y aprendizaje en los que se buscó desarrollar e idear nuevas soluciones conceptuales frente a determinadas problemáticas.

En 2023 se establecieron dos ejes de trabajo: un primer eje busca implementar las propuestas de trabajo priorizadas por los grupos a través de talleres mensuales de implementación con los distintos grupos.

Un segundo busca brindar una mayor institucionalidad a la Red. Es por esto que en abril de 2023 el directorio de la Agencia I+D+i aprobó la creación de la Red Federal de Pymes Innovadoras. Además, se está trabajando en incorporar nodos provinciales para replicar el trabajo de la red a nivel provincial. Actualmente, la red cuenta con la primera experiencia de implementación de nodos provinciales en Tierra del Fuego que cuenta con 6 empresas de Bioeconomía y Economía circular.

Asistencias técnicas para la formulación de proyectos provinciales

En octubre se lanzó un instrumento que busca que los OPP presenten una propuesta, en conjunto con otro organismo provincial (adoptante del proyecto), que promuevan desarrollos científico-tecnológicos innovativos que den respuesta a desafíos, necesidades u oportunidades identificados por el organismo provincial asociado.

A través de la financiación de los honorarios de un/a experto/a formulador/a y los costos que demande la realización de un taller en el territorio provincial del OPP con especialistas en la temática a abordar, se espera como resultado la formulación de un proyecto que dé respuesta ese desafío, necesidad u oportunidad identificado y pueda ser presentado en otras líneas de financiamiento de la Agencia I+D+i.

La Agencia va a financiar los honorarios de ese/a experto/a formulador/a (hasta \$400 mil) y también la realización de un taller en el territorio provincial del OPP con especialistas en la temática a abordar (hasta \$500 mil). El taller puede adoptar una de las siguientes dos modalidades:

- **Taller Exploratorio/Vigilancia.** Esta modalidad tendrá lugar entre el primero y el segundo mes de ejecución.
- **Taller de validación del anteproyecto.** Esta modalidad se aplicará entre fines del tercer mes y principios del cuarto.

La asistencia concluirá con la presentación de los formularios que correspondan al instrumento elegido. Será deseable pero no necesaria la postulación efectiva del proyecto.

Esto permite fortalecer las capacidades de los OPP a partir del intercambio de conocimientos en virtud del trabajo conjunto entre los/las expertos/as formuladores/as, el OPP y los demás actores del sistema científico tecnológico, y además impulsa la correcta formulación de proyectos por parte de los OPP de modo tal de generar propuestas, a fin de que terceros beneficiarios o el mismo OPP puedan eventualmente acceder exitosamente a líneas de financiamiento pertenecientes a la AGENCIA I+D+i.

Las provincias de Salta, Jujuy y La Pampa obtuvieron el financiamiento a principios de año para realizar consultorías sobre diversos temas tales como desarrollos de tecnologías asociadas a la extracción de litio en el caso de las provincias de Salta y Jujuy, y el aprovechamiento de los desechos de la industria láctea en el caso de la La Pampa. Es interesante señalar que los 3 proyectos tuvieron una mirada ambiental.

III. Articulación federal

Como tercera línea de acciones está la conformación de un espacio de encuentro entre organismos de promoción argentinos destinado a establecer un marco para la participación en red que permita compartir experiencias, transferir conocimientos y cooperar en diversas materias inherentes a las funciones de cada organismo. Consecuentemente, en materia de articulación federal se identifican dos líneas nodales: reuniones bilaterales con las y los responsables de los OPP para abordar temáticas puntuales atinentes a cada una de las provincias y encuentros de carácter multilateral donde se plantean temáticas transversales a todos los OPP.

En cuanto a este último punto, se han llevado a cabo tres encuentros, el primero en marzo, el segundo en septiembre de 2021 (ambos de carácter virtual por razones de público conocimiento), y un tercer encuentro en mayo de 2022 de carácter presencial donde asistieron alrededor de 25 representantes de 15 provincias. El cuarto encuentro se realizará a fines de junio de 2023 donde se realizará un taller de revisión de las convocatorias conjuntas y se dará lugar a un espacio para debatir y pensar conjuntamente el futuro del sistema de promoción.

Estos encuentros tienen como principal móvil generar un espacio de diálogo horizontal que permita compartir el estado de situación y visión de cada institución, las líneas de trabajo y los instrumentos que están en marcha, desafíos y oportunidades, potenciales iniciativas y generar un intercambio que permita encontrar acuerdos básicos sobre los cuales desarrollar acciones de promoción de manera conjunta.

Además, las autoridades provinciales son invitadas también a otros eventos de la Agencia con el fin de mostrar el trabajo en conjunto. En septiembre de 2022 se celebró una reunión con todas las agencias socias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI), presidida por la Agencia I+D+i, donde se invitó a las agencias provinciales a participar del panel de discusión sobre “Innovación regional y sub-nacional: panel sobre cómo regionalizar la promoción de la innovación”.

Por otro lado, en abril de 2023 se invitó a los Organismos a participar del evento “Presente y futuro del sistema de promoción de I+D+i: Debate entre instituciones con financiamiento de la Agencia”, que se tuvo como objetivo ser una jornada de trabajo entre autoridades y responsables de gestión de las instituciones de CyT para debatir colectivamente el funcionamiento del sistema de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, así como su futuro estratégico. Dado el rol fundamental de las OPP en el sistema científico tecnológico argentino, desde la Agencia se consideró sumamente importante contar con su participación.

IV. Otras convocatorias

El enfoque federal hasta aquí expuesto, más allá de ser una política de federalización dinamizada a través de acciones concretas y asentado en la concertación, se expresa también de modo transversal en diferentes convocatorias. A continuación se presentan algunas de ellas a modo de ejemplo, entre los que destacaremos las convocatorias orientadas hacia temáticas sectoriales y hacia el fortalecimiento institucional.

PICTO Temáticos

Los PICTO Temáticos son un instrumento de financiamiento de proyectos orientados por un tema específico de relevancia estratégica o coyuntural, y definido por la Agencia en articulación con otras instituciones. Para poder potenciar la composición federal de los proyectos, se decidió que los equipos de trabajo tengan una conformación asociativa, integrando en una misma postulación a grupos de investigación de diferentes partes del país. Estas redes de investigación federales son fuertes incentivos para el trabajo colaborativo y la cooperación intelectual interinstitucional, promoviendo la integración del Sistema Nacional de CyT.

En esta dirección se lanzaron siete convocatorias:

- **PISAC COVID 19:** A mediados de 2020, la Agencia I+D+i financió 19 proyectos asociativos de investigación en Ciencias Sociales y Humanas para la generación de nuevos conocimientos enfocados al estudio de la sociedad argentina en la pandemia y la post pandemia del COVID-19. La iniciativa tuvo como criterios la paridad de género, con más de la mitad de los proyectos liderados por mujeres, y la distribución interinstitucional y federal de los grupos: las redes de investigación abarcan 22 de las 23 provincias junto a la Ciudad de Buenos Aires, que además están compuestas por 210 nodos que se encuentran distribuidos en 43 universidades nacionales y otras 20 instituciones públicas y privadas de distinto tipo.

La convocatoria tuvo 6 ejes temáticos: Estado y políticas públicas, bienes públicos y bloques regionales; Seguridad, violencia y vulnerabilidades; Tareas de cuidado y relaciones de género; Salud y nuevas formas de protección social; Transformaciones del mundo del trabajo y de la educación y perspectivas sobre la desigualdad; y Representaciones, discursos y creencias.

En agosto se realizó la jornada de debate “Aportes de las ciencias sociales para las políticas públicas: propuestas para el presente y el futuro” para compartir los resultados de las 19 investigaciones, donde participaron más de 600 investigadores e investigadoras de todo el país, representantes de 9 ministerios nacionales, expertos de 6 organismos internacionales, mientras que 1700 usuarios lo vieron en el canal de Youtube de la Agencia.

En mayo de 2023 se presentó el libro que compila los principales resultados de las 19 investigaciones. Los libros se repartieron entre las bibliotecas de las universidades de todo el país.

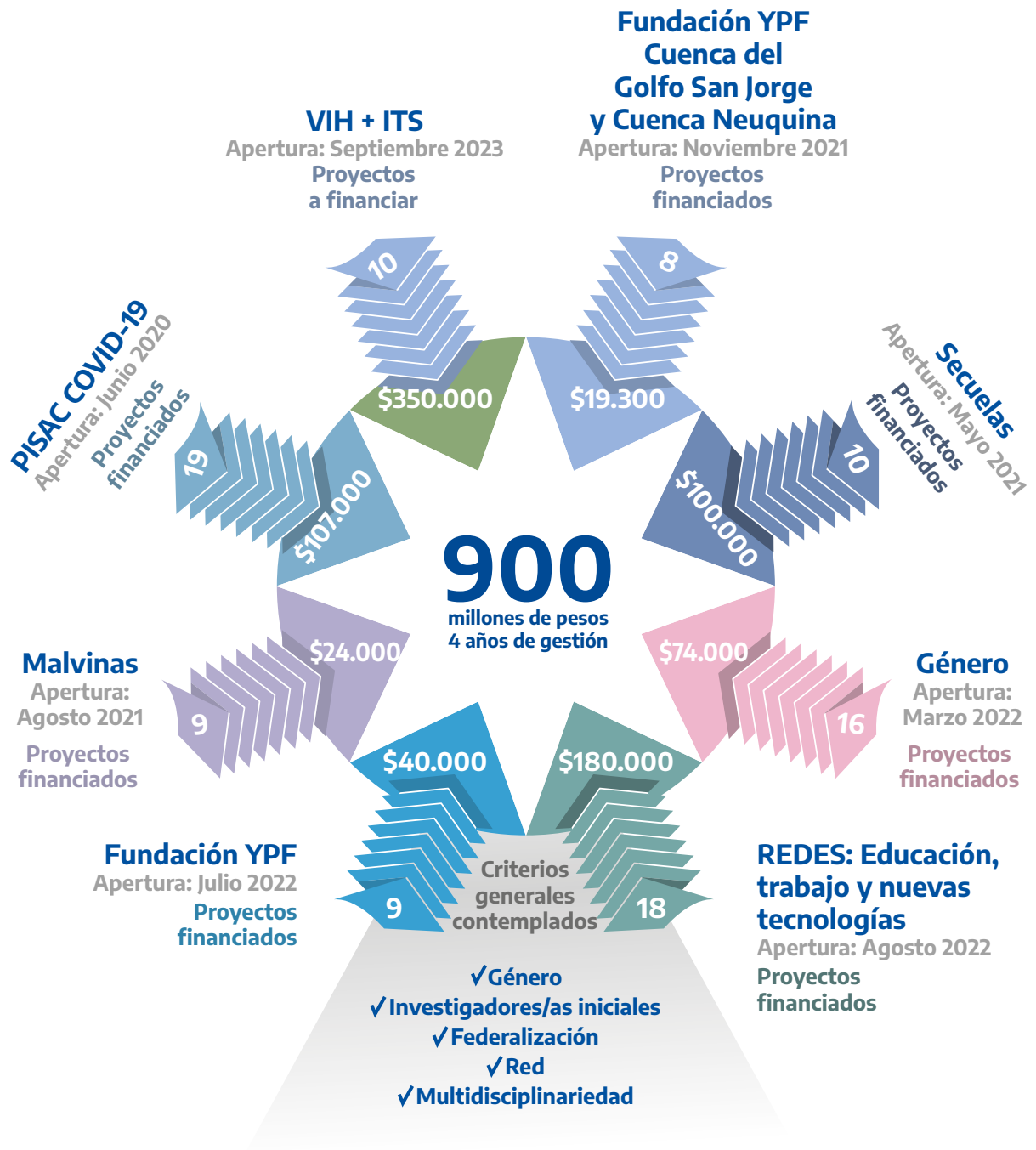
- **PICTO 2021 Estudios sobre diagnóstico y tratamiento de secuelas originadas por el SARS-CoV-2:** Con el avance de la pandemia, la Agencia creó esta convocatoria que impulsó investigaciones en el campo de ciencias de la Salud para generar nuevos conocimientos enfocados en estudios sobre las secuelas, tanto físicas como mentales originadas por el SARS-CoV-2. Se destinaron \$100 millones pesos para que redes ad hoc de equipos de investigación, conformados por entre 4 y 8 nodos de investigación, presentarán proyectos sobre algunos de estos 6 ejes: secuelas en el sistema respiratorio; secuelas en el sistema cardiovascular; secuelas en el sistema nervioso; secuelas en la salud mental; secuelas en el sistema inmunitario; y otro tipo de secuelas.
- **PICTO 2021 FUNDACIÓN YPF Cuenca del Golfo San Jorge y Cuenca Neuquina.** La Agencia I+D+i a través del FONCYT, y Fundación YPF financiaron proyectos asociativos con el objetivo de promover el desarrollo del conocimiento multidisciplinar científico tecnológico sobre las cuencas. Se financiaron 8 proyectos distribuidos en 30 nodos (6 de la Cuenca Neuquina y 2 del Golfo San Jorge) por un monto de casi \$40.000.000 (la mitad financiados por la Agencia). Las instituciones beneficiarias son exclusivamente universidades nacionales patagónicas.
- **PICTO 2021 Malvinas, Antártida y Atlántico Sur.** La Agencia I+D+i a través del FONCYT, y la Secretaría de Malvinas, Antártida y Atlántico Sur del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto financiaron proyectos asociativos por casi \$32 millones de pesos (de los cuales casi \$24 millones fueron destinados por la Agencia) con el objetivo de impulsar investigaciones orientadas a colaborar en la construcción de una política bi-continental y oceánica para nuestro país, promover el desarrollo del conocimiento multidisciplinar sobre las Islas Malvinas, Georgias del Sur y Sándwich del Sur y los espacios marítimos correspondientes, así como de la Antártida y del Atlántico Sur.

Salieron seleccionados 9 proyectos de hasta \$3 millones de pesos, de los cuáles 5 pidieron \$1 millón de pesos adicionales para trabajo de campo en la zona de Patagonia y/o las Islas Malvinas, Georgias del Sur y Sándwich del Sur y los espacios marítimos correspondientes. Los proyectos se distribuyeron en 50 nodos de 10 provincias, con una gran parte radicados en instituciones de la Patagonia

- **PICTO Género.** La Agencia I+D+i, a través del FONCYT junto con el Ministerio de las Mujeres, Géneros y Diversidad, presentó la convocatoria PICTO Género, que busca financiar proyectos interinstitucionales e interdisciplinarios que aporten conocimientos en materia de géneros, con el objetivo de generar conocimiento científico o tecnológico original dentro de los siguientes ejes temáticos: Salud y sexualidad, Administración de justicia y prácticas institucionales (no salió ningún proyecto financiado en este eje), Trabajo, economía social y tecnologías, Ciencia, educación y otras formas de producción de conocimientos, Territorio, ambiente y procesos de urbanización. La Agencia I+D+i destinó casi \$74 millones para financiar 16 propuestas de investigación de hasta \$5 millones cada una. Los proyectos se distribuyeron en 70 nodos de 15 provincias.
- **PICTO 2022 Fundación YPF.** La Agencia I+D+i, a través del FONCYT junto con la Fundación YPF destinaron más de \$100.000.000 para financiar 9 proyectos en red (que debían tener por lo menos un nodo situado en una universidad nacional patagónica) con el objetivo de impulsar investigaciones orientadas a impulsar el desarrollo de una Red Territorial Patagónica de Investigación Orientada en Ciencia y Tecnología, así como promover la generación de conocimiento multidisciplinar científico tecnológico sobre las Cuencas Neuquina, Austral y del Golfo San Jorge. La convocatoria tuvo los siguientes ejes: Modelado Computacional; Exploración y Caracterización Geológica; Ciencia de datos; Eficiencia energética; Caracterización y remediación ambiental física, química o biológica; Gestión del agua; e Hidrógeno.
- **PICTO REDES: Educación, trabajo y nuevas tecnologías.** La Agencia I+D+i, a través del FONCYT, en colaboración con el CODESOC y la ANFHE, destinó \$180 millones para financiar 17 proyectos de investigación en el campo de las Ciencias Sociales y Humanas para la generación de nuevos conocimientos enfocados en el estudio de la educación, el mundo del trabajo y de las nuevas tecnologías en la Argentina, priorizando la obtención de resultados que contengan diagnósticos, propuestas y herramientas para las políticas públicas, regulatorias, sindicales, pedagógicas, didácticas, entre otras, que mejoren la calidad de vida de las personas.

Los proyectos serán de hasta \$10.000.000 para 12 meses (pudiendo pedir un adicional de \$2.000.000 para generar bases de datos) en los siguientes ejes temáticos: El derecho a la educación y las formas interseccionales de su vulneración; Formación y trabajo docente; Educación superior, trabajo y sociedad: Desigualdades ocupacionales y su relación con la estructura social; Economía popular, economía social y economía del cuidado: tipos de trabajo y formas organizativas y productivas; y Economía del Conocimiento, Economías de Plataformas y desafíos e impactos de la Revolución 4.0.

ACCIONES DE LA AGENCIA I+D+i PARA UN FEDERALISMO CONCERTADO



i En estos 4 años de gestión se destinaron más de 900 millones de pesos para más de 100 proyectos en red de ciencia orientada.

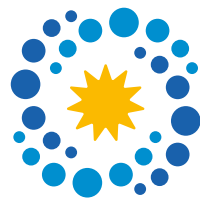
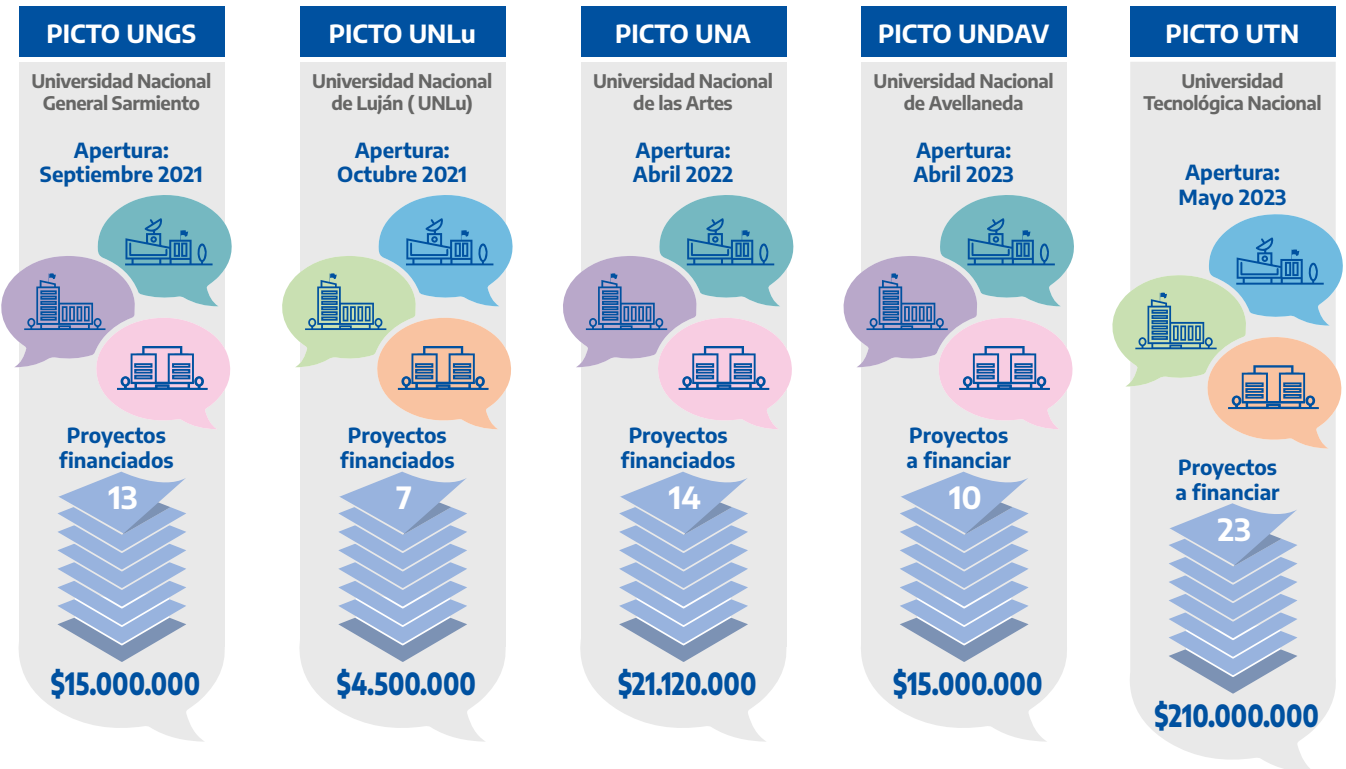
PICTO Fortalecimiento Institucional

El PICTO Fortalecimiento Institucional está orientado a crear o potenciar las capacidades de investigación científica y tecnológica de una (o un grupo) de institución/es que cofinancia/n la convocatoria, en particular instituciones del sistema universitario. Las temáticas se acuerdan entre ellas y la Agencia I+D+I.

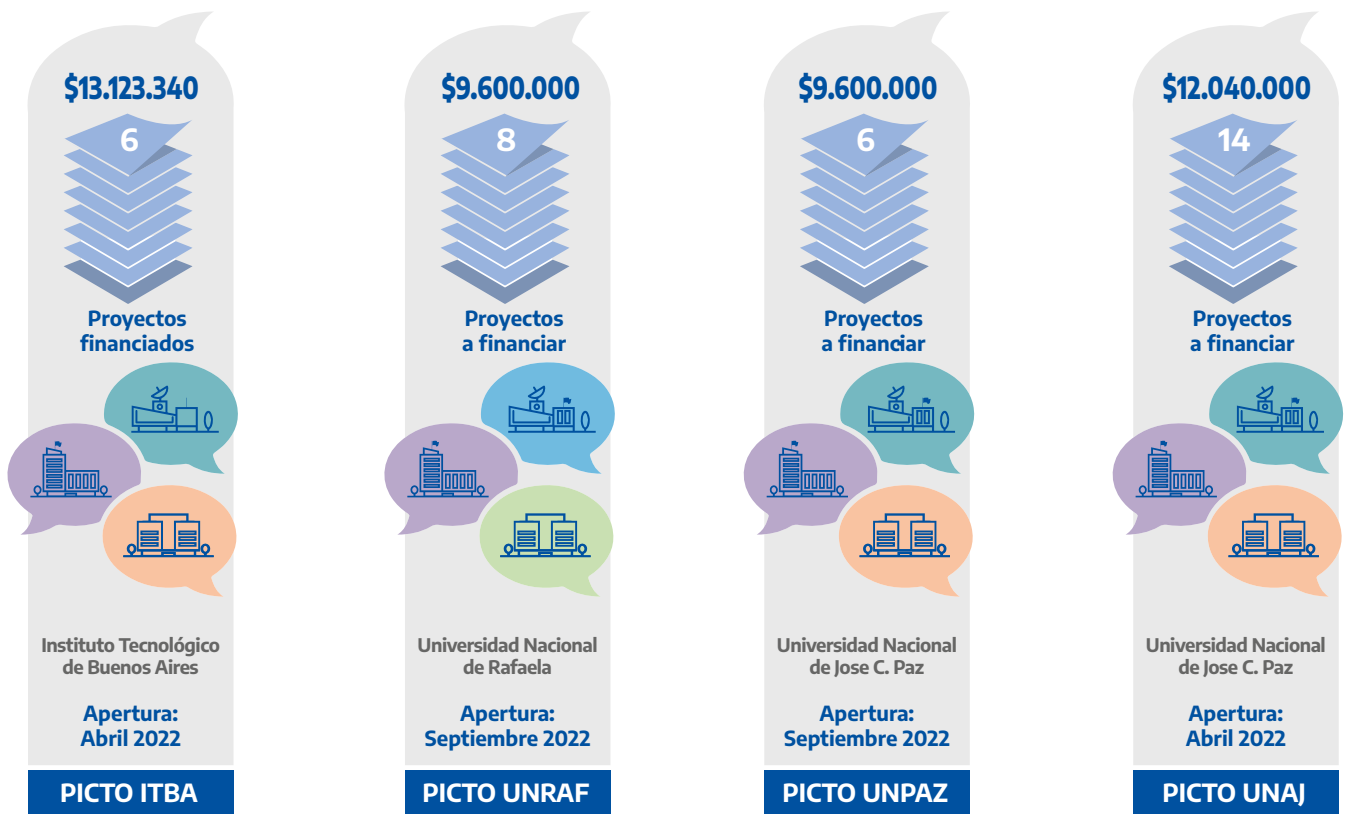
A través de este instrumento es posible orientar el financiamiento hacia aquellas instituciones universitarias que tengan un desempeño menor a la media en otros instrumentos de la Agencia, como por ejemplo el PICT, con el fin de fortalecer a sus equipos de investigación y las agendas de investigación de las instituciones. De esta manera, se generan capacidades locales que encuentran dificultades en convocatorias más amplias y heterogéneas.

En esta línea y teniendo como antecedentes el PICTO MENDOZA, desde la Agencia se alentó que las convocatorias implicarán la asociación de dos o más universidades de una misma región para diseñar una convocatoria conjunta. Se impulsaron 16 convocatorias, de las cuales 7 fueron regionales. En este marco, se lograron realizar acciones con universidades de todas las provincias del país.

Además, en el caso de las convocatorias regionales, se implementó a partir de 2023 la modalidad de los proyectos en red, en los que la Agencia financia proyectos que tienen nodos de universidades distintas con el objetivo de generar alianzas interinstitucionales entre los grupos de investigación para que se investiguen ejes elegidos por las universidades como prioritarios para la agenda de investigación regional.



Agencia I+D+i



PICTO Entre Ríos

Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER)
Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER)
Apertura: Abril 2022



Proyectos financiados

13

\$26.780.000

PICTO NOA

Universidad Nacional de Jujuy (UNJu)
Universidad Nacional de Salta (UNSa)
Universidad Nacional de Tucumán (UNT)
Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR)
Universidad Nacional de Chilecito (UNDeC)
Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE)
Universidad Nacional de Catamarca (UNCa)
Apertura: Mayo 2023



Proyectos a financiar

50

\$138.800.000

PICTO Patagonia Norte

Universidad Nacional de Río Negro (UNRN)
Universidad Nacional del Comahue (UNComa)
Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam)

Apertura: Septiembre 2023



Proyectos a financiar



En fase de diseño de bases



Agencia I+D+i

\$35.755.500

44

Proyectos financiados



Universidad Nacional de Villa María (UNVM)
Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC)
Universidad Provincial de Córdoba (UPC)
Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21)
Universidad Católica de Córdoba (UCC)
Apertura: Abril 2022

PICTO Córdoba

\$78.200.000

18

Proyectos a financiar



Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA)
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)
Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (UNTDF)

Apertura: Mayo 2023

PICTO Patagonia Austral

\$668.400.000

106

Proyectos a financiar



Universidad Nacional de San Luis (UNSL)
Universidad Nacional de Villa Mercedes (UNViMe)
Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo)
Universidad Nacional de San Juan (UNSJ)

Apertura: Agosto 2023

PICTO Cuyo

\$58.800.000

31

Proyectos a financiar



Universidad Nacional de Misiones
Universidad Nacional del Chaco Austral
Universidad Nacional de Formosa

Apertura: Septiembre 2022

PICTO NEA



En estos 4 años de gestión se destinaron más de 1300 millones de pesos para más de 360 proyectos de ciencia y tecnología en universidades.

Otras convocatorias:

- **Movilidad Federal:** En junio de 2022 se lanzó la convocatoria “Programa de Movilidad Federal para becario/as”. Se otorgaron 55 cupos a becarios y becarias de la Agencia I+D+i, con un criterio federal, para la realización de pasantías de corta duración en centros de investigación del país. Dichos centros deberán estar radicados a más de 50 kilómetros de distancia del lugar de trabajo del investigador/a en cuestión.

El programa está orientado a fomentar el intercambio entre investigadores/as de todo el país y brindarles la posibilidad de realizar parte de su plan de trabajo en otra provincia, para lo que se otorgará un adicional equivalente al doble de la beca que perciben mensualmente, durante su estadía en otro centro.

En mayo de 2023 se lanzó la segunda convocatoria del Programa para la que se destinaron 150 cupos para becarios y becarias de proyectos Agencia.

- **PICT Raíces Federal:** Esta convocatoria se lanzó en mayo de 2023, en articulación con el Programa Raíces Federal del MINCyT, y tiene como objetivo subsidiar proyectos de investigación de hasta \$11,5 millones de pesos de 3 años a investigadores científicos y/o tecnológicos relocalizados a centros menos desarrollados por el programa Raíces Federal. Además, los proyectos tendrán la posibilidad de solicitar un adicional de hasta \$5 millones para la adquisición de equipamiento en sus nuevas instituciones.

Experiencias de las convocatorias conjuntas

Esta convocatoria logró alcanzar a actores que habitualmente no eran beneficiarios de apoyo nacional como las Startups.



OBJETIVO:

Promover el flujo de capital emprendedor en emprendimientos dinámicos e innovadores vinculados a las actividades comprendidas dentro del marco de la Economía del Conocimiento de la Provincia de Córdoba a través de la coinversión en estadíos semilla y temprano.

MONTO TOTAL: \$ 100.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Software
- Bioeconomía
- Nanotecnología
- Tecnología relacionada con industrias aeroespacial y médica

4 proyectos financiados



**30/06/2021
al 30/07/2021**



Agencia de
Innovación,
Ciencia y
Tecnología

MENDOZA

El trabajo conjunto permitió aprovechar recursos que tenía adjudicados la provincia por parte del BID e impulsar proyectos de empresas TICs o digitales.



OBJETIVO:

Lanzar una convocatoria pública conjunta para financiar conjuntamente proyectos que desarrollen soluciones o investigaciones aplicadas innovadoras, tecnológicas y escalables que busquen resolver problemáticas propias de la Provincia de Mendoza, buscando crear o fortalecer unidades de innovación y desarrollo con el fin de incrementar esas capacidades.

MONTO TOTAL: U\$S 1.650.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Eficiencia en el uso del agua
- Mejoras en Alimentos y Bebidas
- Eficiencia en el uso de la Energía
- Mejoras en Salud
- Mejoras en educación
- Agregado de valor a las cadenas

11 proyectos financiados



**30/06/2021
al 29/08/2021**

Esta fue la primera convocatoria propia de la provincia junto con la Agencia en la cual se logró compartir e implementar un sistema de evaluación en CyT.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología.

MONTO TOTAL: \$ 50.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Sector agroindustrial
- Economía del Conocimiento (Ley N° 27.506 y modificatorias)

9 proyectos financiados



**26/10/2021
al 15/02/2022**



Fue la primera convocatoria conjunta de I+D+i de la provincia, que implicó el codiseño, cofinanciamiento y evaluación conjunta de proyectos de innovación productiva.



OBJETIVO:

Financiar proyectos del sector privado que propongan innovaciones de base científica y alto contenido tecnológico, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología, con potencial de internacionalización para el desarrollo productivo de la provincia.

MONTO TOTAL: \$ 60.000.000



- Yerba mate
- Té
- Forestoindustria

8 proyectos financiados



09/03/2022
al 02/09/2022

Por primera vez, Entre Ríos y la Agencia se aliaron para realizar un llamado de financiamiento al sector productivo innovador.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología.

MONTO TOTAL: \$ 120.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Economía del Conocimiento
- Desarrollo innovador del sector primario agroindustrial y la maquinaria para la agroindustria

4 proyectos financiados



22/04/2022
al 22/07/2022



Instituto Chaqueño de
Ciencia, Tecnología
e Innovación

CHACO

Esta convocatoria logró la mayor cantidad de proyectos presentados combinando ANR con créditos.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización y exportación, que promuevan la generación de empleos en sectores estratégicos, desarrollando nuevos productos, servicios basados en tecnologías, conocimiento e innovación.

MONTO TOTAL: **\$160.000.000**



SECTORES FINANCIADOS:

- Economía del Conocimiento
- Agroindustria
- Salud y Ambiente

17 proyectos financiados



**16/05/2022
al 24/07/2022**



TIERRA DEL FUEGO A.E.I.A.S.

La primera convocatoria de la provincia combinó apoyos a proyectos de innovación tecnológica y de creación de unidades de I+D.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de: generar nuevos productos, procesos o servicios; aumentar el valor agregado de productos locales o de materia prima local; crear incentivos para fortalecer circuitos virtuosos y de economía circular; y propiciar nuevas vías de comercialización e internacionalización

MONTO TOTAL: **\$60.000.000**



SECTORES FINANCIADOS:

- Industrias de alimentos, bebidas y agroindustria
- Industrias de reciclado
- Industrias de energías renovables y alternativas
- Industrias 4.0 aplicadas a pymes.
- Industrias de desarrollo de bioinsumos y biomateriales.

5 proyectos financiados



**22/08/2022
al 09/10/2022**

El trabajo conjunto buscó la presentación de proyectos que unan el conocimiento de las startups y del sector científico santafesino con el mundo de las PyMES.



OBJETIVO:

Introducir nuevos y/o mejores productos y/o servicios intensivos en conocimiento y tecnología, con potencial de comercialización en mercados nacionales e internacionales, que promuevan la generación de empleos de calidad.

MONTO TOTAL: \$ 300.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Agricultura Sostenible
- Alimentos de mayor calidad y valor agregado
- Salud Humana y Animal
- Maquinaria Agrícola
- BioMateriales
- Ambiente

12 proyectos financiados



03/10/2022
al 01/12/2022



Promoción Científica
e Innovación Tecnológica
AGENCIA PROVINCIAL

SALTA II

Se repitió la experiencia de la convocatoria conjunta fortaleciendo las capacidades provinciales.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología.

MONTO TOTAL: \$ 160.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Agroindustrial
- Economía del Conocimiento (Ley N° 27.506 y modificatorias)
- Turístico y cultural
- Minero

26 proyectos en evaluación



15/11/2022
al 31/03/2023

En esta primera convocatoria de la provincia con la Agencia los sectores estratégicos se alinearon la Agenda Territorial de la provincia planteada en el Plan Nacional de CTI 2030.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente con aportes no reembolsables, propuestas innovadoras para potenciar el proceso de innovación tecnológica y la mejora de la competitividad de las actividades productivas y de servicios de la provincia, basadas en la gestión del conocimiento científico tecnológico.

MONTO TOTAL: \$ 120.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Desarrollo humano y territorial
- Turismo, cultura y patrimonio
- Ambiente, cambio climático y desarrollo energético
- Desarrollo económico, integral y sostenible
- Servicios basados en economía del conocimiento

9 proyectos en evaluación



06/12/2022
al 14/04/2023



Instituto Chaqueño de
Ciencia, Tecnología
e Innovación

CHACO II

Se repitió la experiencia de la convocatoria conjunta fortaleciendo las capacidades provinciales con la combinación de ANR con créditos.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización y exportación, que promuevan la generación de empleo en sectores estratégicos, desarrollando nuevos productos y servicios basados en tecnología, conocimiento e innovación.

MONTO TOTAL: \$ 300.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Agroindustria
- Economía del Conocimiento
- Salud y Ambiente

14 proyectos financiados



12/12/2022
al 03/03/2023

En esta segunda convocatoria, la provincia volvió a apostar por el desarrollo innovador de sus empresas.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos de calidad, brindando nuevos productos o servicios intensivos en conocimiento y tecnología en el ámbito provincial.

MONTO TOTAL: \$ 200.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Economía del Conocimiento
- Desarrollo innovador del sector primario agroindustrial y la maquinaria para la agroindustria

Próxima a abrirse





BUENOS AIRES

Esta convocatoria fue el décimo instrumento cofinanciado con provincias.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas innovadoras con potencial de comercialización y exportación, que promuevan la generación de empleo en sectores estratégicos, desarrollando nuevos productos y servicios basados en tecnología, conocimiento e innovación.

MONTO TOTAL: \$ 300.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Equipamiento e insumos médicos
- Maquinaria agrícola
- Industria naval

**03/05/2023
al 30/06/2023**





NEUQUÉN

La primera convocatoria con la provincia busca priorizar las iniciativas que contemplen una distribución de género equilibrada dentro de los equipos de trabajo.



OBJETIVO:

Financiar proyectos de innovación tecnológica que puedan alcanzar alguno de los siguientes desafíos: crear nuevos productos y/o servicios, modificar los procesos productivos y/o nuevos métodos de comercialización, aumentar el valor agregado de productos locales o de materia prima local, crear incentivos para fortalecer circuitos virtuosos y de economía circular y/o propiciar nuevas vías de comercialización e internacionalización.

MONTO TOTAL: \$ 600.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Alimentos de mayor calidad y agregado de valor.
- Energías renovables y alternativas.
- Turismo.
- Economía e Industria 4.0.
- Territorios inteligentes.
- Innovación socioproductiva.

Próxima a abrirse





En esta segunda convocatoria, la provincia amplió los sectores estratégicos a financiar.



OBJETIVO:

Financiar parcialmente propuestas de I+D+i con potencial de comercialización e internacionalización, que promuevan la generación de empleos en sectores estratégicos de la provincia, desarrollando nuevos productos y servicios basados en tecnología, conocimiento e innovación

MONTO TOTAL: \$ 375.000.000



SECTORES FINANCIADOS:

- Uso sustentable de la biodiversidad y cambio climático
- Economía del conocimiento
- Agregado de valor en origen
- Uso eficiente de la energía
- Salud

Próxima a abrirse



Presidente de la Nación

Alberto Ángel Fernández

Vicepresidenta de la Nación

Cristina Fernández de Kirchner

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

Daniel Fernando Filmus

**Presidente de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i)**

Fernando Ernesto Peirano

Jefe de Gabinete de Asesores de la Agencia I+D+i

Guido Ignacio Giorgi

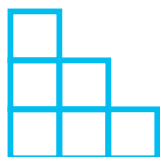
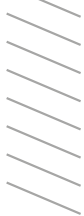
Equipo Técnico de Unidad Presidencia de la Agencia I+D+i

Laura Avondet

María Cecilia Mendoza

Catalina Roig

Catalina Seinhart





Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

