

# Reporte Anual 2022



**Instituto Chaqueño**  
de Ciencia, Tecnología  
e Innovación



## Autoridades

**Jorge Milton Capitanich**

Gobernador

**Juan Martín Fernández**

Presidente del ICCTI

**Daniela Andrea Torrente**

Vicepresidenta del ICCTI

**Martín Escudero**

Vocal del ICCTI

**Sergio Lapertosa**

Coordinador General

**Milagros Giménez**

Coordinadora de Planificación y Control

**Claudia Sofia Morales**

Coordinadora Institucional

**Erika Bentz**

Coordinadora de Recursos Humanos de Alta Calificación

**Sebastián Mattar**

Coordinador de Financiamiento

**Fernando Santa Cruz**

Coordinador de Vinculación tecnológica

**Andrea Bonnet**

Coordinadora de Comunicación

## Miembros del Consejo Consultivo 2022-2023

### **Juan Martín Fernandez**

Directorio del ICCTI

### **Daniela Torrente**

Directorio del ICCTI

### **Sebastian Lifton**

Representante del Ministerio de Produc-  
ción, Industria y Empleo

### **Santiago Perez Pons**

Representante del Ministerio de Econo-  
mía, Planificación e Infraestructura

### **Oestmann German**

Representante de la Universidad Nacional  
del Chaco Austral

### **Delfina Veirave**

Representante de la Universidad Nacional  
del Nordeste

### **Jorge De Pedro**

Representante de la Universidad Tecnoló-  
gica Nacional - Facultad Regional Resis-  
tencia

### **Marisa Censabella**

Representante del Consejo Nacional de  
Investigación Científicas y Técnicas (CONI-  
CET)

### **Diana Piedra**

Representante del Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria (INTA)

### **Jesús Salvador Espindola**

Representante del Instituto Nacional de  
Tecnología Industrial (INTI)

### **Andrés Irigoyen**

Representante de la Unión Industrial del  
Chaco

### **Silvia Mónica Lilian Reyero**

Representante de la Federación Económi-  
ca del Chaco

### **Manuel Garcia Sola**

Representante del sector empresarial  
agropecuario ( Federación Agraria Argen-  
tina, Sociedad Rural Argentina o la Confe-  
deraciones Rurales Argentinas) - Sociedad  
Rural Argentina

### **Martín Escudero**

Representante del Polo IT Chaco

### **Luis Monzón**

Representante de los Institutos Superiores  
con Modalidad Técnica designado por el  
Comité Ejecutivo de Rectores

### **Daniel Ramón Castillo**

Representante del Consejo Profesional de  
Técnicos Superiores del Chaco

### **Jorge Ricardo Urturi**

Representante del Consejo Profesional  
de la Ingeniería y Profesiones Afines de la  
Provincia del Chaco

## Resumen Ejecutivo

Creado por ley n°3464-A en 2021, en su primer año de actividad el ICCTI logró:

- 30 Proyectos de I+D+i adjudicados por 280 millones de pesos (FONTECH, PFI, Impact.AR).
- 2da Convocatoria FONTECH abierta por 300 millones.
- 36 becarios/as de grado y posgrado en actividades de CTI. 16 ingresos a carrera en CONICET.
- Primer programa con fondos propios de infraestructura y equipamiento por 150 millones.
- Adjudicaciones nacionales de Equipar Ciencia por 3.2 millones de USD.
- Centro de Innovación en Ciencia de Datos en proceso de licitación, con fondos nacionales.
- Primer Plan Cuatrienal 2023-2026 de CTI elaborado de manera participativa por el ecosistema CTI provincial.

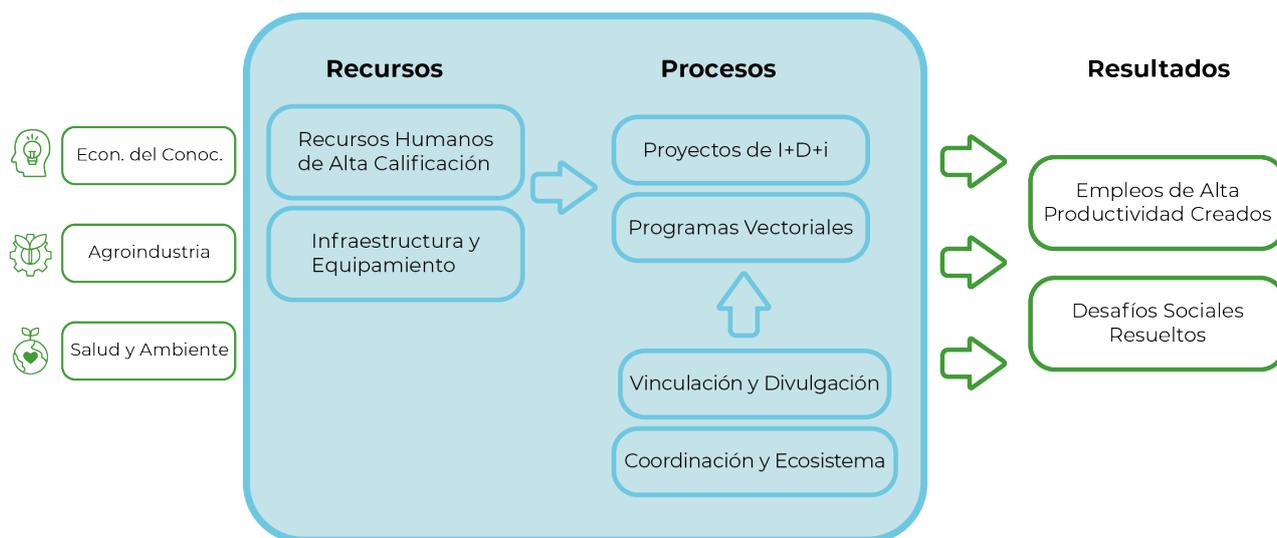
## Introducción

El 2022 fue el primer año de funcionamiento del Instituto Chaqueño de Ciencia, Tecnología e Innovación. Creado por ley n°3464-A en noviembre de 2021, empezó a operar en enero de 2022. La premisa de la que parte es la imperiosa necesidad de que el Chaco sea protagonista de la creación, difusión y uso del conocimiento, en tiempos en que el conocimiento es el insumo clave para la solución de problemas, la creación de valor y, en última instancia, la inclusión y el bienestar social.

La línea de partida es desafiante y puede resumirse en los siguientes puntos:

1. El desempeño innovador de las empresas chaqueñas es mejorable. La introducción de nuevos productos y/o procesos es un resultado menos frecuente en el Norte Grande que en el promedio nacional. Esto repercute en la competitividad de las empresas (por ejemplo, las exportaciones del Chaco representan el 0.7% del total nacional).
2. El subsistema de ciencia y tecnología chaqueño, ha realizado grandes logros con pocos recursos. El Chaco solo cuenta con 53 personas dedicadas a I+D cada 100.000 habitantes, menos que la mitad de la media nacional. La Inversión en I+D per cápita es menor al 30% de la media nacional.
3. Los proyectos de I+D muchas veces guardan escasa relación con las necesidades del entramado productivo o se transfieren poco para solucionar los desafíos sociales más acuciantes de la provincia (salud, alimentación, vivienda, infraestructura, ambiente, inclusión y diversidad, etc).
4. Las fuentes de financiamiento para innovar son escasas. El mercado de capitales no puede hacer frente a proyectos riesgosos, con menos colateral tangible y más difíciles de entender, cómo los proyectos de innovación. Tampoco los programas públicos para innovar llegan.
5. Los recursos humanos especializados también son escasos en la provincia. Las industrias de la economía del conocimiento encuentran problemas para conseguir personas con formación y experiencia para participar en proyectos innovadores.
6. Existe una falta de coordinación estratégica en el sistema de innovación provincial. Muchos actores institucionales siguen líneas de acción definidas desde las oficinas nacionales y no necesariamente se alinean con la estrategia de desarrollo provincial.

Para enfrentar estas debilidades, la misión que se propuso el ICCTI en 2022 es la de proveer recursos y coordinación al Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) provincial.



Para ello, se planteó una **apuesta estratégica** basada en 6 ejes externos y 1 interno:

1. **Proyectos de I+D+i:** se promueven más intentos de búsqueda y aplicación de conocimiento. El foco del ICCTI está puesto en la canalización de financiamiento a los proyectos de actores públicos y privados.
2. **Proyectos vectoriales:** los vectores priorizados y sus subsectores requieren estrategias diseñadas a medida. Durante el 2022 se relevaron diagnósticos y co-diseñaron instrumentos en ramas específicas.
3. **Recursos Humanos de Alta Calificación:** el factor crítico en CyT son las personas. Este eje busca el incremento de las personas dedicadas a I+D+i en la provincia, así como llevar su formación a la frontera tecnológica.
4. **Infraestructura y Equipamiento:** busca mejorar las condiciones materiales para hacer ciencia y tecnología en la provincia.
5. **Vinculación y divulgación:** iniciativas para establecer lazos entre los demandantes de soluciones tecnológicas (pymes, grupos sociales, localidades, etc.) y los oferentes (grupos de investigación, organismos de CyT, empresas, etc.), así como el fortalecimiento de la Comunidad CTI provincial.
6. **Coordinación del ecosistema:** busca la alineación de intereses y planes del triángulo de Sabato provincial: instituciones de CyT, cámaras empresariales, organismos estatales en una hoja de ruta común.
7. **Desarrollo institucional:** busca fortalecer las capacidades del ICCTI como ente autárquico provincial, para la implementación eficaz de política de CTI.

Los ejes horizontales se conjugan con 3 verticales prioritarias que resumen las 20 cadenas de valor priorizadas en el Plan Chaco 2030:

1. Economía del Conocimiento: definida por la Ley 27.506 y modif. que establece el régimen de promoción, con fuerte presencia provincial de la industria del software y fuerte potencial para la biotecnología, las industrias audiovisuales y la nanotecnología.
2. Agroindustria: sectores tradicionales en los que la provincia cuenta con ventajas comparativas y capacidad industrial: algodón-textil, foresto-industria, ganadero-cárnico, cereales y oleaginosas, fruti-hortícola, etc. La metalmecánica provee soluciones en maquinaria de manera transversal.
3. Salud y Ambiente: enfermedades infecto-contagiosas, energías renovables y eficiencia energética, sostenibilidad ambiental y conservación, agua y efluentes, vivienda sustentable.

A continuación se detallan los principales resultados de gestión del año 2022.

## Proyectos de I+D+i

### 1. Fondo Tecnológico Chaqueño (FONTECH)

- a. Descripción: Las inversiones en innovación son muy difíciles de financiar por el alto riesgo que conlleva, la baja apropiabilidad de sus resultados y el alto componente de Intangibles. El FONTECH busca subsanar esa situación con financiamiento a proyectos de innovación de pymes chaqueñas. La línea de Aportes No Reembolsables (ANR) financia proyectos de I+D, con el objetivo de desarrollar nuevos productos o procesos, llegando al prototipo o al primer lote productivo. La línea de Aportes Reembolsables (AR) financia con créditos (1 año de gracia, 4 años de amortización, TNA 12%) modernización tecnológica, que normalmente implica la incorporación de equipamiento de alta tecnología. El programa fue cofinanciado por la Agencia IDI (75% de los fondos) que, además, transfirió al equipo provincial su extendido know-how en gestión de este tipo de instrumentos.
- b. Resultados:
  - i. Convocatoria 1: el 15/5 se puso en marcha fondo cofinanciado con la Agencia I+D+i por 160 millones (120M Agencia I+D+i - 40M Gobierno del Chaco). Se recibieron 26 proyectos, de los cuáles se adjudicaron 17. La convocatoria está en etapa de firma de convenios para los ANR y definición de garantías para los AR. 9 de los proyectos adjudicados fueron del interior provincial. Se abarcaron temáticas como la gestión basada en nube de la cadena de valor algodonera textil, el aprovechamiento de residuos industriales para nutrición animal y el uso de nuevas tecnologías constructivas para soluciones habitacionales de emergencia.
  - ii. Convocatoria 2: se lanzó el 12/12/22. Dispondrá de 300 millones (225 M para ANR, financiados por Agencia I+D+i, 75 M para AR - Aportes Reembolsables- financiados por el Gobierno Del Chaco).

## 2. Proyectos Federales de Innovación (PFI)

- a. Descripción: el programa financia proyectos de CyT con foco en la transferencia de tecnología para solucionar problemas de adoptantes concretos. En la edición 2022, el MINCYT otorgó 100 millones por provincia.
- b. Resultados:
  - i. Se logró la presentación (incluyendo asistencia y co-formulación) de 13 proyectos por \$131 M, de los cuáles resultaron adjudicados 11. Las instituciones adjudicadas incluyen : UNNE, UNCAUS, CONICET, INTA, UTN. Algunos proyectos son: obtención de nanosílice a partir de cascarilla de arroz, buenas prácticas agroecológicas en frutilla y batata, automatización de estaciones meteorológicas, etc.
  - ii. La ejecución de fondos se realiza por primera vez a través de la Administración Provincial. Actualmente, se encuentra en proceso de firma de convenios para transferencia de anticipo a Unidades de Vinculación Tecnológica (UVTs).
  - iii. Se dio seguimiento a los 5 proyectos financiados en la Edición 2021 por \$20 millones.

## 3. Desafíos Impact.AR

2 desafíos aprobados (Remoción de Agua en Arsénico para escuelas rurales y Tratamiento de lodos cloacales con SAMEEP) por \$20 millones. 1 desafío pendiente de aprobación (Medición de humedad de suelo, junto a CEDEI-MPIE).

## Proyectos Vectoriales

1. Proyecto Regional de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV): el Chaco lidera junto al MINCYT el diseño de un proyecto científico-tecnológico de alcance regional (NEA) para brindar soluciones al dengue, chagas, leishmaniasis, zika y chikungunya.
2. Eficiencia Energética: charla introductoria junto a INTI y Subsecretaría de Energía en sede de FECHACO con 32 asistentes. Coordinación entre UTN y Subsecretaría de Energía para instalación de planta demostrativa de energía eólica y fotovoltaica en Casa de Gobierno.
3. Economía del Conocimiento: se colaboró en la formulación y presentación de 4 proyectos en la Convocatoria de Nodos de EdC, junto a la Subsecretaría de Empleo y los municipios de Barranqueras, Machagai y General San Martín, además del Polo IT Chaco. También se co-organizó junto a la Subsecretaría de Economía del Conocimiento de la Nación el evento de Innovación Abierta para Municipios del NEA en Resistencia.
4. Foresto-industria: se vinculó a la Escuela de Jardinería con el Vivero Forestal de Makallé a cargo de la Subsecretaría de Desarrollo Forestal. Se negoció y firmó el Convenio de Transferencia de Material (MTA) entre CONICET y la Escuela de Jardinería, a fin de regularizar el trabajo de transformación genética en soja de esta última.
5. Alimentación parenteral: se vinculó al Ministerio de Salud con LAFORMED (Formosa) para la provisión de insumos de alimentación parenteral.

## Recursos Humanos de Alta Calificación (RHAC)

### 1. Formación de grado

- a. Descripción: se busca promover el ingreso y egreso de estudiantes a carreras con perfil científico-tecnológico e involucrarlos en actividades extracurriculares de I+D+i.
- b. Resultados:
  - i. Becas INTI-ICCTI: Se buscó fortalecer el equipo de la principal institución de extensión industrial en la provincia. Se realizó una convocatoria conjunta en todas las Universidades que dictan carreras de Ingenierías para cubrir 10 becas de pregrado. Los becarios iniciaron actividades el 01/08/2022.

### 2. Formación de posgrado

- a. Descripción: se promueve formación avanzada de investigadores y tecnólogos con foco en los vectores prioritarios.
- b. Resultados:
  - i. Maestría CyT Enfoque: 2 chaqueñas seleccionadas por convocatoria abierta realizando una Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología en la Universidad de Buenos Aires.
  - ii. Proyecto Especial CONICET: 12 becas posdoctorales otorgadas (Inicio 08/2022), 12 becas doctorales otorgadas (Inicio 04/2023). El proyecto posibilitó el ingreso a Carrera del Investigador Científico del CONICET (CIC) de 16 investigadoras/es.

### 3. Movilidad y Formación continua

- a. Descripción: se promueven trayectos de formación avanzada en temas estratégicos y altamente especializados.
- b. Resultados:
  - i. Programa de Becas de Movilidad. Se inició el programa con modalidad de ventanilla permanente y cierres trimestrales. Finalizó el primer cierre el 30/12/22, con 2 presentaciones a la Cat. A: Asistencia a Eventos Científicos y 9 presentaciones a la Cat. B: Estadías breves para perfeccionamiento.
  - ii. Curso de gestión UTN-PROFORVIN en Buenas Prácticas de Vinculación realizado.

### 4. Comunidad CTI Chaco

- a. Descripción: Conformar un ecosistema CTI dinámico en el Chaco requiere del establecimiento de vínculos informales fluidos entre sus miembros y de la valorización de su trabajo por parte de la sociedad chaqueña. Este Programa busca crear espacios de intercambio y reconocimiento, así como la difusión de los esfuerzos de los y las científicos y tecnólogos de la provincia, como base para el fortalecimiento de una identidad CTI. Se impulsó la perspectiva de género en CTI.

b. Resultados:

- i. Encuentros ABC (Amigos, Birra, Ciencia): actividad junto a CECUAL sobre “Cómo pensar la Ciencia” a cargo de Valeria Edelsztein y Claudio Cormick. 51 asistentes.
- ii. Comunicar Ciencia: actividad sobre divulgación científica en el Museo de la Casa por la Memoria a cargo de Nora Bär. 48 asistentes.
- iii. Campaña Comunicacional “Chaco hace Ciencia”: la campaña busca divulgar el trabajo de los/as científicos/as chaqueños/as. Se realizaron 21 entrevistas, 10 publicadas.
- iv. Campaña Comunicacional “Mujeres en Ciencia”: se grabaron 4 entrevistas a referentes provinciales de CTI. Se publicarán a partir del 11/02/23 (Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia).

## Infraestructura y Equipamiento

### 1. Programa Reparar, Equipar, Construir (REC)

- a. Descripción: Los Organismos de CTI locales enfatizaron en repetidas ocasiones la necesidad de contar con condiciones edilicias y de equipamiento adecuadas para la concreción de proyectos de I+D+i a la altura de las necesidades de la provincia. Este programa con fondos provinciales busca cubrir demandas de infraestructura y equipamiento de menor envergadura, complementando programas similares de orden nacional.
- b. Resultados:
  - i. Se presentaron 36 proyectos por \$490 millones, superando el triple del presupuesto disponible, lo que evidencia la fuerte necesidad de este tipo de financiamiento para el sector.
  - ii. Un comité conformado por representantes del estado, el sector empresarial y el sector CyT completó la etapa de evaluación y confección del orden de mérito. Se seleccionaron 8 proyectos de Reparación y Equipamiento y 3 proyectos de Construcción, que completaron el presupuesto de \$150 M disponibles para la Convocatoria 2022.

### 2. Programa Federal Equipar Ciencia

- a. Evaluación 1: se priorizó junto al MINCyT equipamientos de mediano y gran porte solicitado por 7 Universidades y OCT. El otorgamiento final fue de 5 equipos por un total de USD 1.8 M (\$226 millones).
- b. Evaluación 2: se presentaron 27 equipos por USD 4.9 M. Se espera una adjudicación de 5 equipos por USD 1.4 M.

### 3. Centro de Innovación en Ciencia de Datos (CINNODAT)

- a. Descripción: Obra de \$640 millones. Proyecto ejecutivo completado, pliegos en elaboración (Dirección de Licitaciones MPEI), comodato con CONICET firmado, fondos a la espera de censado de cuenta. Fecha estimada de licitación: 13/01/2023.

## Vinculación y divulgación

### 1. Programa de Vinculación Tecnológica

- a. Descripción: En el Chaco, la Oferta Tecnológica de los organismos de I+D no siempre apunta a resolver problemas concretos del entramado socio productivo. A su vez, las empresas y otros demandantes tecnológicos no siempre encuentran socios para encarar proyectos de I+D. Este programa realiza un esfuerzo sistemático por relevar a través de visitas e instrumentos específicos las demandas y ofertas tecnológicas del territorio, y vincularlos establecer un vínculo entre ellos para la generación de proyectos de I+D+i. Además, se enlazan los proyectos emergentes con posibles líneas de financiamiento y con formuladores.
- b. Resultados:
  - i. Relevamiento de Demanda tecnológica: visita a 85 empresas que emplean a 3.487 personas. Se relevaron características generales, comportamiento innovador y proyectos de innovación en cartera. 34% de las empresas tiene proyectos de innovación que está ejecutando o le gustaría ejecutar.
  - ii. Relevamiento de Oferta tecnológica: se realizaron 11 reuniones de vinculación con los equipos de investigación de UNCAUS (todos los grupos), UTN (todos los grupos), Facultades de Ingeniería, Cs. Económicas, Instituto de Medicina Regional e Instituto Agrotécnico de la UNNE en el Chaco, CCT Nordeste y Unidades ejecutoras CONICET en el Chaco (IIGHI, IIDTHH e INIPTA), Centro Regional y las 3 EEA del INTA en el Chaco (Colonia Benitez, Sáenz Peña, Las Breñas), Dirección Regional y Unidad Chaco del INTI.
  - iii. Conformación del Banco de Formuladores: 43 profesionales disponibles para formular proyectos.
  - iv. Misiones de aprendizaje a los sistemas de innovación de Santa Fe y Córdoba.

### 2. Programa EBT Chaco

- a. Descripción: El conocimiento nuevo aumenta su valor social cuando es aplicado a la solución de problemas y, como consecuencia de esto, a la creación de oportunidades económicas. Este programa busca promover y apoyar la creación de Empresas de Base Tecnológica con potencial de escalamiento.
- b. Resultados:
  - i. Meetups de Ciencia y Negocios: buscan sensibilizar sobre la posibilidad de convertir ideas en negocios. Se realizaron 2 eventos de sensibilización sobre Empresas de Base Tecnológica y capital de riesgo, con más de 50 participantes.
  - ii. Preincubación: el programa busca preincubar ideas-proyecto en su dimensión de negocios junto a las incubadoras locales, y aportar fondos para desarrollo de prototipos (hasta \$1 millón por proyecto). La convocatoria estará abierta hasta el 17/02/23.
  - iii. Las etapas siguientes son las de Incubación (6 meses de duración, buscará constituir la empresa en sus aspectos productivos, jurídicos-contables, de equipo, regulatorios y de DPI, y financieros) y Aceleración (financiamiento con capital de riesgo mixto y seguimiento). Estas etapas se concretarán en 2023.

## Coordinación del Ecosistema

### 1. Gobernanza

- a. Consejo Consultivo de CTI: se realizaron 4 reuniones en el año, con participación activa de los representantes institucionales. Se realizaron elecciones para el Vocal.
- b. COFECyT: el Chaco es representante del NEA en el Comité Ejecutivo del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología. Junto al NOA, se creó la mesa del Norte Grande en CTI, con el fin de impulsar la federalización y la reducción de disparidades regionales.

### 2. Plan Cuatrienal 2023-2026 de Ciencia, Tecnología e Innovación del Chaco

- a. Resultados: se concretó el primer Plan Cuatrienal de CTI del Chaco, de acuerdo al mandato de la ley 3464-A. Se realizaron 14 reuniones con participación de más de 60 referentes del sistema CTI provincial. Se definieron 45 proyectos en 5 dimensiones (Gobernanza, Vinculación, Financiamiento, Talento, Infraestructura y Equipamiento) y 3 vectores (Economía del Conocimiento, Agroindustria, Salud y Ambiente). El Consejo Consultivo elevará el Plan Cuatrienal al Ejecutivo Provincial.

### 3. Estudios y datos CTI

- a. Descripción: se busca generar y analizar información relevante para la toma de decisiones de agentes de CTI.
- b. Resultados:
  - i. Diagnóstico sectorial: se concluyó el 2do diagnóstico sectorial por parte del CIECTI (Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación) de 5 sectores productivos provinciales (Software, Ganadero Bovino, Cereales y Oleaginosas, Salud Humana y Energías Renovables).
  - ii. Se obtuvieron, analizaron y publicaron datos de CTI junto al Instituto Provincial de Estadísticas y Ciencia de Datos (IPECD) y la Dirección Nacional de Información Científica (DNIC) del MINCyT.
  - iii. Se organizó en Resistencia el 20 y 21/07, junto a la DNIC, un evento del uso de datos en CTI para la región NEA con más de 40 participantes.

### 4. Sponsoreo de Reuniones CTI

- a. Se brindó apoyo en recursos a 6 eventos científico-tecnológicos de instituciones de la provincia.

### 5. Se coordinaron acciones con actores del Sistema de CTI

Proyectos Traccionar con Laboratorios Chaqueños y SECHEEP, vínculo UTN-CINAPTIC con MdS-Salud Digital. El ICCTI fue sede de eventos a nivel regional: Vinculación Tecnológica, Ciencias de Datos para Agricultura, Ambiente y Producción junto con Fundación Sadosky y evento de la Red Ciencia, Tecnología e Innovación NEA.

## Desarrollo Institucional

### 1. Equipo

Se conformó el equipo del ICCTI con 24 personas divididas en coordinaciones: Vinculación (6 personas), Administración e Institucional (5), Financiamiento (4 personas), Recursos Humanos de Alta Calificación (2), Comunicación (3), Coordinación (4). Además, se conformó el Directorio (3).

### 2. Procedimientos administrativos

Se creó e implementó la Jurisdicción 57 (SAFYC, SGBP, SGT), se abrieron cuentas bancarias, se dio de alta presupuesto en SAFYC. Se implementan circuitos de viáticos, contrataciones directas, compras de bienes y servicios. Se elevó el pedido de Presupuesto 2023. Se constituyó y puso en funcionamiento el "Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Innovación", administrado por Fiduciaria del Norte SA.

### 3. Reglamentos

Se redactaron los borradores de Estructura orgánica, Bonificación jurisdiccional, Reglamento de compras y contrataciones, Reglamento de personal.

### 4. Software de Gestión

Se avanzó en el análisis de requerimientos de software para un Sistema de Gestión de la Innovación Local para el Desarrollo Armónico. Se espera avanzar con su desarrollo e implementación en 2023.

### 4. Comunicación

- a. Cobertura: se dio cobertura a todas las actividades de la institución, a partir de un Plan Estratégico de Comunicación segmentado en 15 campañas.
- b. Alcance: las cuentas en 4 redes sociales del ICCTI sumaron más de 3.000 seguidores en el año.



## Ejecución Presupuestaria

*Compromisos Presupuestarios 2022-2023*

Iniciativas	Gob. Del Chaco	Agencia I+D+i	MINCyT	OCT	Total Público	Otras Org.	Total
Gastos de funcionamiento	\$21.987,489				\$21.987.489		\$21.987.489
FONTECH	\$115.000.000	\$345.000.000			\$460.000.000	\$32.000.000	\$492.000.000
PFI			\$100.000.000		\$100.000.000	\$20.000.000	\$120.000.000
Posdoctorales (36m)	\$36.720.000			\$36.720.000	\$73.440.000		\$73.440.000
Becas INTI (12m)	\$1.743.000			\$1.743.000	\$3.486.000		\$3.486.000
Maestría UBA (12m)	\$650.000				\$650.000		\$650.000
Doctorales (60m)	\$78.000.000			\$78.000.000	\$156.000.000		\$156.000.000
Movilidad	\$14.000.000				\$14.000.000		\$14.000.000
CINNODAT (14m)			\$640.878.430		\$640.878.430		\$640.878.430
Equipar Ciencia (6m)			\$226.000.000		\$226.000.000		\$226.000.000
REC	\$150.000.000				\$150.000.000		\$150.000.000
Fortalecimiento y VITEF			\$12.700.000		\$12.700.000		\$12.700.000
Fortalecim. FONPLATA	\$29.564.211,00						
IMPACTAR (12m)			\$20.000.000		\$20.000.000		\$20.000.000
Reuniones científicas	\$998.063				\$998.063		\$998.063
<b>Total</b>	<b>\$426.675.274</b>	<b>\$345.000.000</b>	<b>\$999.578.430</b>	<b>\$116.463.000</b>	<b>\$1.880.139.982</b>	<b>\$52.000.000</b>	<b>\$1.910.152.493</b>
Incidencia	<b>22,69%</b>	<b>18,35%</b>	<b>%53,17</b>	<b>6,19%</b>	<b>100%</b>		