

## ICCTI - Reporte semestral - Primer Semestre 2022

Del Directorio al Consejo Consultivo. 05/07/2022

### *Logros 1er Semestre*

#### Vinculación

1. Relevamiento de Demandas tecnológicas: visita a 55 empresas que emplean a 2.255 personas. Se relevaron características generales, comportamiento innovador y proyectos de innovación en cartera. 30% de las empresas tiene proyectos de innovación que está ejecutando o le gustaría ejecutar.
2. Relevamiento de Oferta: se realizaron reuniones de vinculación con los equipos de investigación de UNCAUS (todos los grupos), UTN (todos los grupos), Facultades de Ingeniería, Cs. Económicas e Instituto Agrotécnico de la UNNE en el Chaco, CCT Nordeste y Unidades ejecutoras CONICET en el Chaco (IIGHI, IIDTHH e INIPTA), Dirección Regional, EEA Cnia. Benítez y Sáenz Peña del INTA en el Chaco, Dirección Regional y Unidad Chaco del INTI.
3. Conformación del banco de formuladores: 43 profesionales disponibles para formular proyectos.

#### Financiamiento

4. Fondo Tecnológico Chaqueño (FONTECH): el 15/5 se puso en marcha fondo cofinanciado con la Agencia I+D+i por 160 millones (120 Agencia - 40 Gob. del Chaco) en proceso de convocatoria hasta el 15/7. Se espera recibir proyectos por 350 millones.
5. Proyectos Federales de Innovación (PFI): fondos nacionales de I+D por 100 millones en proceso de convocatoria hasta el 24/7. Se espera financiar 10-12 proyectos.
6. Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel
  - a. Proyecto Especial CONICET: 12 becas posdoctorales otorgadas (Monto mensual: \$159.000, Inicio 08/2022), 20 becas doctorales en proceso de convocatoria.
  - b. Becas INTI-ICCTI: Convocatoria conjunta en todas las Universidades con Ingenierías para cubrir 10 vacantes. 67 postulantes. Monto mensual: \$29.075. Inicio 08/2022.
  - c. Becas Maestría CyT Enfoque: 2 chaqueñas seleccionadas por convocatoria abierta realizando una maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología en la UBA.
  - d. Curso de gestión UTN-PROFORVIN en Buenas Prácticas de Vinculación en marcha.
7. Desafíos Impact.AR: 2 desafíos aprobados (Remoción de Agua en Arsénico para escuelas rurales y Tratamiento de lodos cloacales con SAMEEP) por \$20 millones.

#### Coordinación

8. Centro de Innovación en Ciencia de Datos (CINNODAT): Obra de \$496,530,830. Documentación de Etapa 1 completada. A la espera de la firma del convenio. Etapa 2 (proyecto ejecutivo) en elaboración. Fecha estimada de licitación: 30/08/2022.
9. Equipar Ciencia: se priorizó junto al MINCYT equipamientos de mediano y gran porte solicitado por 7 Universidades y OCTs<sup>1</sup>. El otorgamiento final fue de 5 equipos por un total de USD 1.8 millones (\$226 millones).
10. 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

---

<sup>1</sup> Organizaciones de Ciencia y Tecnología

soluciones al dengue, chagas, leishmaniasis, zika y chikungunya. MINCYT comprometerá 200 millones a lo largo de 3 años para su ejecución.

11. Se coordinaron acciones con actores del Sistema de CyT: negociación de MTA entre Escuela de Jardinería y CONICET, vinculación Subsec de Desarrollo Forestal-Esc. de Jardinería, proyectos Traccionar con Lab. Chaqueños y SECHEEP, Proyectos de Nodos de Economía del Conocimiento con Subsec. de Empleo y Sec. de Municipios, vínculo UTN-CINAPTIC con MdS-Salud Digital. 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.
12. Diagnóstico sectorial: se está realizando el diagnóstico por parte del CIECTI (Univ. de Quilmes-MINCYT) de 5 sectores productivos provinciales (Software, Ganadero Bovino, Cereales y Oleaginosas, Salud Humana y Energías Renovables).

### Institucional

13. Fondo Fiduciario: se firmó el decreto para la creación del FF (Decreto n° 1346/22). Se está avanzando con FdN en los pasos administrativos para su implementación.
14. Equipo: se conformó el equipo del ICCTI con 19 personas divididas en un área de Vinculación (7 personas), un área de Administración y Financiamiento (7 personas) y un Directorio y equipo de conducción (5 personas). Se utilizaron 4 modalidades contractuales con diversas fuentes de financiamiento: Contratos de gabinete (6), VITEF-MINCYT (2), Pasantías Enfoque (6), contratos de locación de obra (5).
15. Procedimientos administrativos: se creó e implementó la Jur 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.
16. Fortalecimiento MINCYT: Aporte de Fortalecimiento Institucional por 10M para 07/22-06/23.

### Compromisos presupuestarios 2022-2023

Iniciativas	ICCTI	MPEI	Agencia I+D+i	MINCYT	CONICET	INTI	Total público	Empresa	Total
FONTECH (12m)	\$40.000.000		\$120.000.000				\$160.000.000	\$32.000.000	
PFI (12m)				\$100.000.000			\$100.000.000	\$20.000.000	
Posdoctorales (36m)	\$36.720.000				\$36.720.000		\$73.440.000		
Becas INTI (12m)	\$1.743.000					\$1.743.000	\$3.486.000		
Maestría UBA (12m)		\$650.000					\$650.000		
Doctorales (60m)	\$78.000.000				\$78.000.000		\$156.000.000		
CINNODAT (14m)				\$496.530.830			\$496.530.830		
Equipar (6m)				\$226.000.000			\$226.000.000		
Fortalecimiento (24m)				\$14.000.000			\$14.000.000		
IMPACTAR (12m)				\$20.000.000					
<b>Total</b>	<b>\$156.463.000</b>	<b>\$650.000</b>	<b>\$120.000.000</b>	<b>\$856.530.830</b>	<b>\$114.720.000</b>	<b>\$1.743.000</b>	<b>\$1.230.106.830</b>	<b>\$52.000.000</b>	<b>\$1.282.106.830</b>
	12,72%	0,05%	9,76%	69,63%	9,33%	0,14%			

## *Desafíos 2do Semestre*

### Vinculación

1. Relevamiento de demanda tecnológica: alcanzar 100 empresas relevadas. Publicación de desafíos por Vectores y sectores.
2. Relevamiento de oferta tecnológica: completar el relevamiento oferta de todas las Universidades y OCT que operan en la provincia. Presentar oferta en página web, con buscador dinámico.
3. Presentar proyectos de innovación de Empresas por \$300 millones a líneas de financiamiento de terceros.

### Financiamiento

4. FONTECH: se prevé la recepción de proyectos por un monto muy superior (350M) al inicialmente disponible (160M, 40M propios). Instrumentar circuitos efectivos de ejecución de fondos (desembolsos y rendiciones) junto a FdN y FONTAR.
5. Programa REC: se encuentra en redacción el Programa de Reparaciones, Equipamiento y Construcciones (REC) para OCTs y Universidades. Busca solucionar problemas de infraestructura y equipamiento de menor porte de muchas instituciones de CyT. Sujeto a disponibilidad presupuestaria.
6. Fondo de Venture Capital: estructurar operativa, jurídica y contablemente el fondo de VC junto a FdN para su lanzamiento en 2023.
7. Becas Doctorales: Se lanza la convocatoria del 18/07 al 12/08 la convocatoria a 20 becas doctorales (130.000 mensual) cofinanciadas con CONICET en los temas estratégicos del ICCTI. Inician en abril de 2023.

### Coordinación

8. Programas sectoriales: diseño e implementación de instrumentos verticales:
  - a. Implantación de especies arbóreas: junto a Subsec. de Desarrollo Forestal y Escuela de Jardinería.
  - b. Energías renovables (biomasa y fotovoltaica): junto a SECHEEP, Subsec. de Energía y UNNE-Ingeniería.
9. CINNODAT: Licitación de la obra en Agosto.

### Institucional

10. Estructura orgánica: diseño junto a la Subsec. de Modernización de la estructura y la planta orgánica funcional.
11. Reglamentos de compras y personal: redacción de reglamentos propios, en cumplimiento de la Ley 3464-A.
12. Vehículo: adquisición de un utilitario institucional.