



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

60 AÑOS

1958-2018

Ciencia En Tu Vida

Bernardo
Houssay

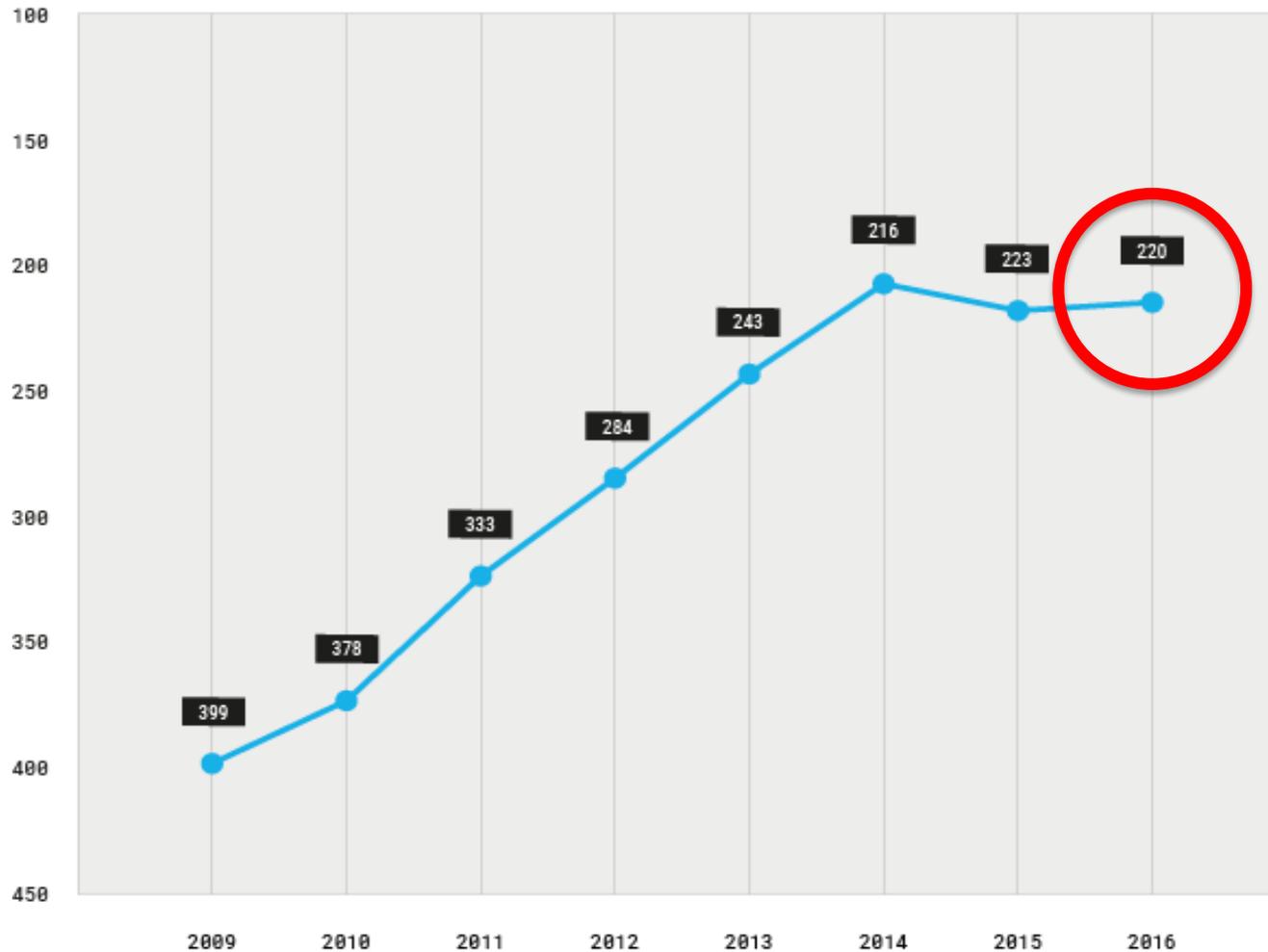


CONICET

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) es un organismo autárquico que actúa en la esfera del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

El CONICET es la Institución líder en Argentina dedicada a la promoción de las actividades de investigación científica y tecnológica.

POSICIONAMIENTO CONICET en el mundo Ranking GLOBAL de Instituciones de Ciencia y Técnica

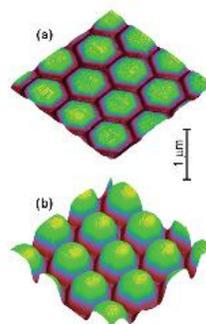
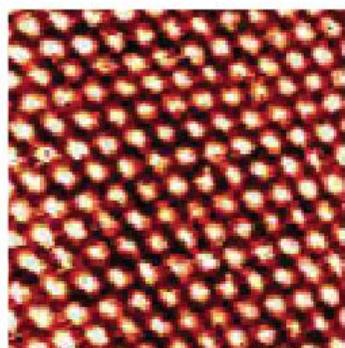
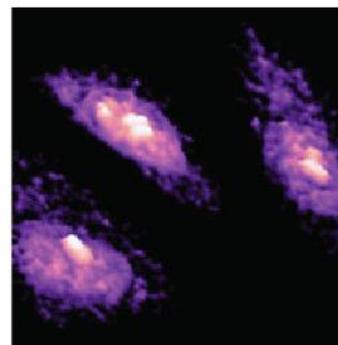
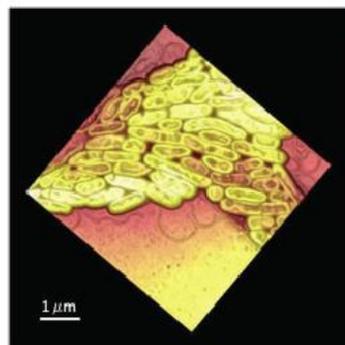


Fuente: Schimago, consulta septiembre 2016

Es la institución argentina de mayor prestigio internacional por el nivel de sus investigadores dadas las publicaciones y la cooperación internacional

CONICET se encuentra en el puesto #220 de 5.148 instituciones relevadas.

Todas las áreas de investigación: **Ciencias Agrarias, Ingeniería y de Materiales, Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Sociales y Humanidades**



Recursos Humanos

Investigadores*	10036
Estudiantes de doctorado	8344
Estudiantes de postdoctorado	2673
Técnicos	2653
Administrativos	1565
Total	25271

RECURSOS HUMANOS

Investigadores

10.036

Investigadores con cargo docente
en universidades: 6900

Categoría	Total	%
Asistente	3169	31%
Adjunto	3463	34%
Independiente	2370	23%
Principal	1048	10%
Superior	205	2%
		100%

RECURSOS HUMANOS

Distribución de agentes según género

Mujeres

55.83%

Hombres

44.17%

INVESTIGADORES Y BECARIOS

<i>Grandes Áreas del Conocimiento</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Becas</i>	<i>Total general</i>
Cs. Biológicas y de la Salud	2800	2676	5476
Cs. Agrarias, Ingeniería y de Materiales	1910	2430	4340
Cs. Exactas y Naturales	2188	2235	4423
Cs. Sociales y Humanidades	2038	2616	4654
Tecnología	300	135	435

CONICE_t
CONICET



Red Institucional

Federalización



Centros de Investigaciones y Transferencia

- FORMOSA
- CATAMARCA
- ENTRE RÍOS
- VILLA MARÍA
- NOBA
- GOLFO SAN JORGE
- SANTA CRUZ
- SAN NICOLÁS
- RÍO NEGRO
- RAFAELA
- TIERRA DEL FUEGO

Centros Científicos Tecnológicos

- SALTA
- TUCUMÁN
- SAN JUAN
- NORDESTE
- CÓRDOBA
- SANTA FE
- ROSARIO
- SAN LUIS
- LA PLATA
- TANDIL
- MAR DEL PLATA
- MENDOZA
- BAHÍA BLANCA
- PATAGONIA NORTE
- CENPAT

Centro de Investigación Multidisciplinario

- CADIC

266

Unidades Ejecutoras (UE)

1

Centro de Investigación Multidisciplinario

11

Centros de Investigaciones y Transferencia (CITs)

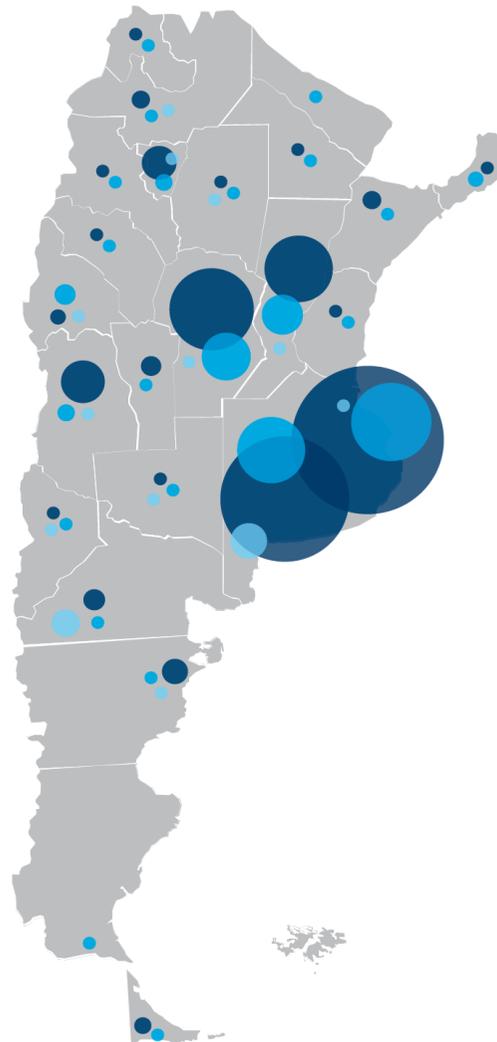
15

Centros Científicos Tecnológicos (CCTs)



FEDERALIZACIÓN

CONICET está presente en las **universidades** y **organismos** de ciencia y técnica del país.



Distribución de Investigadores del CONICET

- CONICET
- Universidades
- Organismos de Ciencia y Técnica

Cooperación Internacional



Alemania



Austria



Bélgica



Bolivia



Reino Unido



India



Israel



Brasil



Canadá



Chile



Colombia



Japón



Malasia



México



Eslovaquia



España



Estados Unidos



Francia



República Checa



China



Rusia



Uruguay



Venezuela



Italia



Polonia



Suiza



Cooperación
Multilateral

EMPRESA MIXTAS PÚBLICO-PRIVADA



LA.TE. ANDES S.A. es una empresa mixta privado-pública (**GEOMAP-CONICET**)



Y-TEC empresa de tecnología YPF (51%) y CONICET (49%), cuya misión es brindar soluciones tecnológicas al sector energético y formar especialistas para el desarrollo de la industria de la región.

CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO

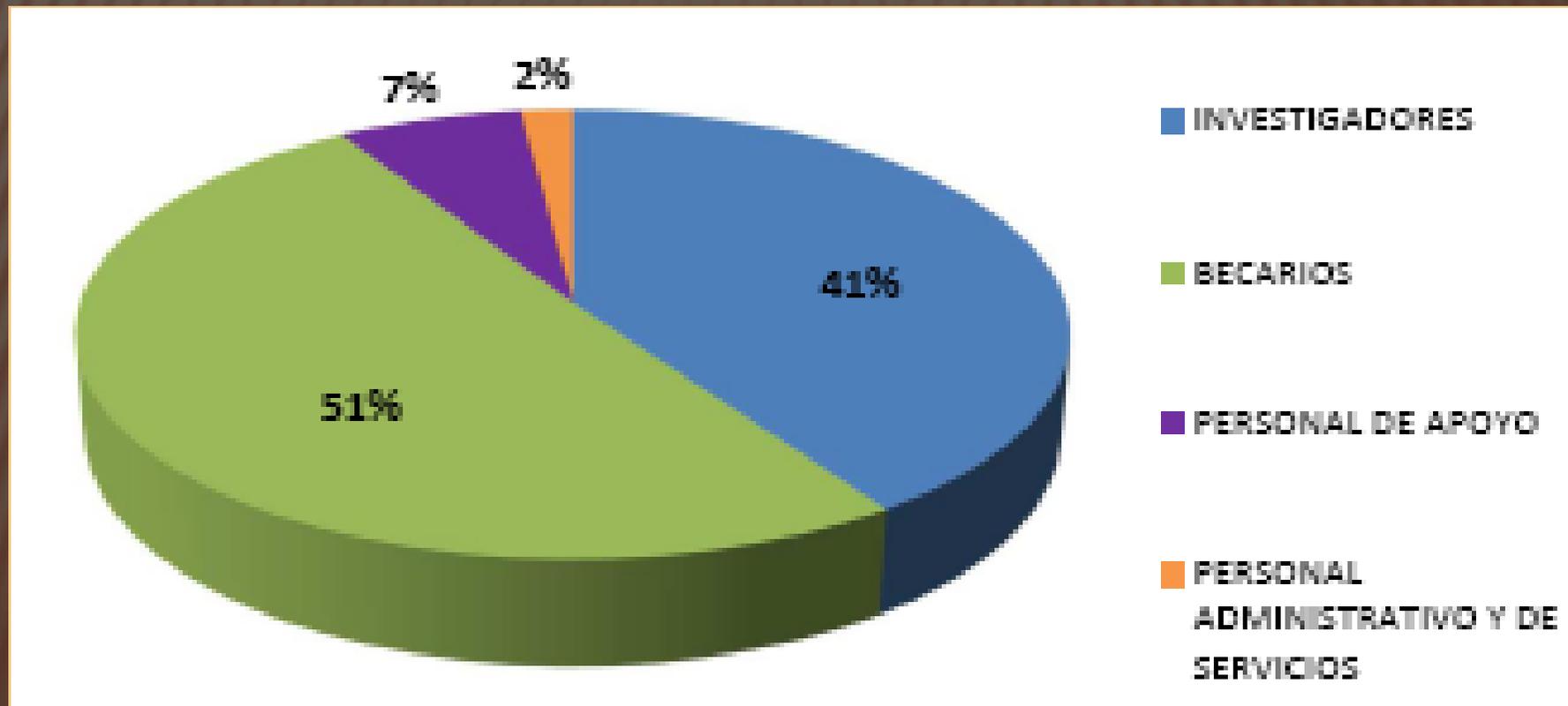
CONICET- CÓRDOBA





Creado por CONICET el 31 de mayo de 2007 hoy agrupa a 25 Unidades Ejecutoras y más de 2800 agentes en toda la provincia.

CCT-CÓRDOBA EN NÚMEROS





PERSONAL DE CCT-CÓRDOBA

Unidad de Administración Territorial (UAT, 20 personas)

- ★ **Recursos Humanos (6 personas)**
- ★ **Mesa de Entradas (1 persona)**
- ★ **Administración (8 personas)**
- ★ **Oficina Técnica (1 persona)**
- ★ **Diseño Gráfico (1 persona)**
- ★ **Relaciones Institucionales (2 personas)**
- ★ **Secretaría de Dirección (1 persona)**



- ★ **Oficina de Vinculación Tecnológica (OVT) (3 personas)**
- ★ **Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) (4 personas) Personal de la Pcia de Córdoba y de la UNC.**
- ★ **Oficina Técnica de Curaduría (en formación)**

CIECS
CONICET-UNC

IMBIV
CONICET-UNC

IRNASUS
CONICET-UCC

ICYTAC
CONICET-UNC

INIAB
CONICET-UNRC

CEVE
CONICET-AVE

INFIQC
CONICET-UNC

IPQA
CONICET-UNC

IDACOR
CONICET-UNC

IDAS
CONICET-UNRC

CIBICI
CONICET-UNC

INIMEC
CONICET -IMMF-UNC

UNITEFA
CONICET-UNC

IDEA
CONICET-UNC

IITEMA
CONICET-UNRC

CICTERRA
CONICET-UNC



IMBICO
CONICET-UNRC

CIEM
CONICET-UNC

INBIAS
CONICET-UNRC

CIQUIBIC
CONICET-UNC

INSTE
CONICET-UNRC

TOTAL = 35 UE

ICBIA
CONICET-UNRC

CiTeQ
CONICET-UTN

IATE
CONICET-UNC

IDH
CONICET-UNC

IEH
CONICET-UNC

ICIVET
CONICET-UNRC

CIT
CONICET-UNVM

IFEG
CONICET-UNC

IIBYT
CONICET-UNC

CIJS
CONICET-UNC

CEH
CONICET-UNC

IFEC
CONICET-UNC

INICSA
CONICET-UNC

IDIT
CONICET-UNC

CINTRA
CONICET-UTN

MDA
CONICET-UNC

Transferencia de Tecnología

La Gerencia de **Transferencia de Tecnología (GTT)** actúa como nexo entre la investigación que realiza el CONICET y la demanda de las organizaciones públicas y privadas.

Las investigaciones incluyen soluciones para distintas áreas, tales como: industria farmacéutica, salud, alimentos, producción animal y vegetal, materiales, tecnología industrial, energía, comunicaciones y software.





GVT

Principal Objetivo CONICET:

“Producir y transferir conocimiento, formar recursos humanos altamente capacitados, aportando al avance Científico y Tecnológico del país, al desarrollo de la economía nacional y al mejoramiento de la calidad de vida de su población”.

CONICET, Plan Estratégico 2015-2017



CONICET



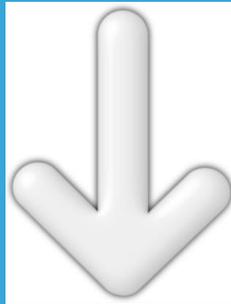
Pag. 4



DVT - Indicadores Destacados

Función de la GVT para CONICET :

Fomentar la vinculación y la transferencia tecnológica del CONICET.



Misión GVT

Articular los mecanismos de gestión, protección y transferencia de las tecnologías generadas por el CONICET para contribuir con el Desarrollo Productivo y Social.



Herramientas de Vinculación



Convenios



Los convenios reflejan la formalización de un acuerdo a través del cual el CONICET ejecuta actividades de I+D, asistencia técnica o transferencia de tecnologías.

Son un indicador efectivo de esfuerzos de desarrollo con otras organizaciones que buscan aprovechar esos conocimientos para aplicarlos productiva y socialmente.

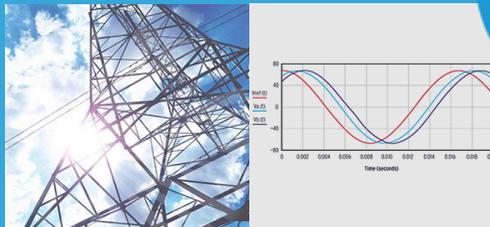


Agrobiotecnología



Desarrollo social – Camélidos

CAPPs



Uso racional y eficiente de la energía



Agroindustria Bio refinерías



PDTS

Los **Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS)** están orientados al desarrollo de tecnologías que tienen por objetivo resolver un problema o aprovechar una oportunidad estratégica frente a una necesidad de la sociedad.

Son además, un instrumento desarrollado para facilitar la valoración de las actividades de Desarrollo Tecnológico de los Investigadores CONICET.



EBTs



Las **Empresas de Base Tecnológica (EBT)** permiten transformar el conocimiento tecnológico en nuevos productos y servicios, pero además dinamizan el desarrollo a través de la creación de una nueva empresa y la generación de empleo.

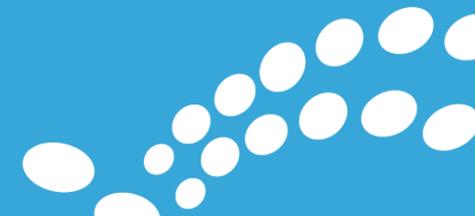
Existen diversas formas de EBT-CONICET. El CONICET puede integrar sociedades, lo pueden hacer sus investigadores, o bien emprendedores pueden fundar una empresa sobre una tecnología CONICET.



BIOHEMO



BIOMATTER



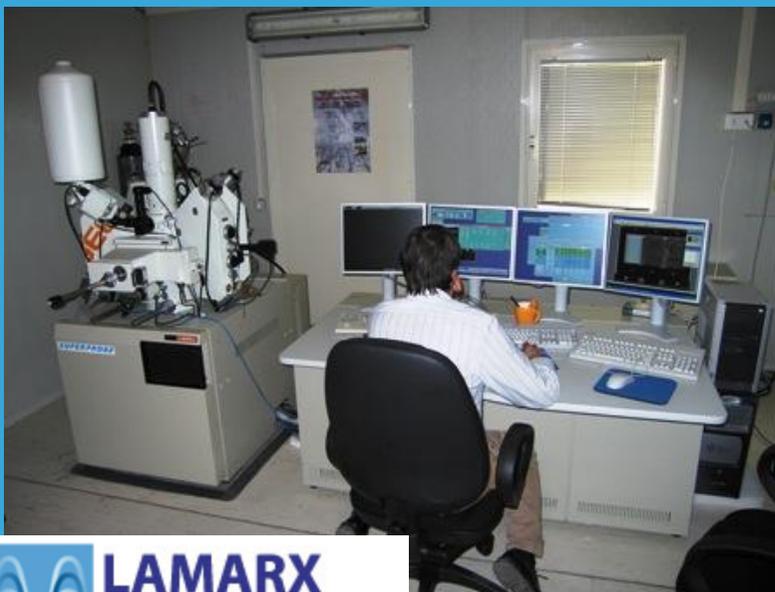


STAN



Los Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN) que brinda el CONICET permiten acceder a la infraestructura y equipamiento del CONICET de una manera ágil y sencilla al sector productivo y social.

Son uno de los pilares de la Vinculación Tecnológica del CONICET y muchas veces la puerta para una relación de mayor intensidad con empresa y organizaciones.

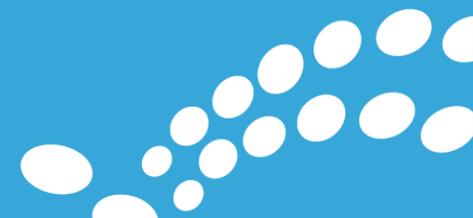




Gestión de Tecnologías



La **gestión tecnológica involucra toda la vida de un proyecto tecnológico**: desde la identificación de una capacidad en el laboratorio, una nueva solicitud de patente o una demanda de innovación de una organización, a la negociación y celebración de un convenio, incluyendo también el marketing de tecnologías y capacidades.



Proyectos de Investigación Orientada (PIO)



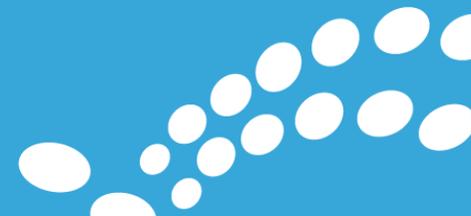
Para promover una mayor comprensión y atención de problemáticas y desafíos que afronta el país en las distintas dimensiones de su proceso de desarrollo, el CONICET ha iniciado una activa vinculación con diversos organismos y agentes de gestión pública y privada que comparten el interés o tienen la responsabilidad de impulsar soluciones concretas en dichas áreas.



Propiedad Intelectual



Los mecanismos de **Propiedad Intelectual (PI)** son una importante herramienta para el desarrollo y la transferencia de tecnología. Sirven para proteger los resultados de investigación y contribuyen así a obtener una tecnología resguardada, susceptible de ser transferida.

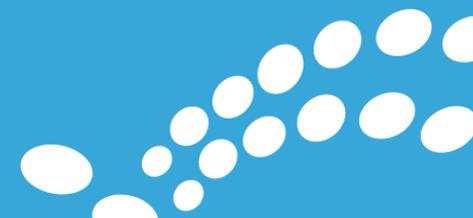




Promoción y Programas Especiales



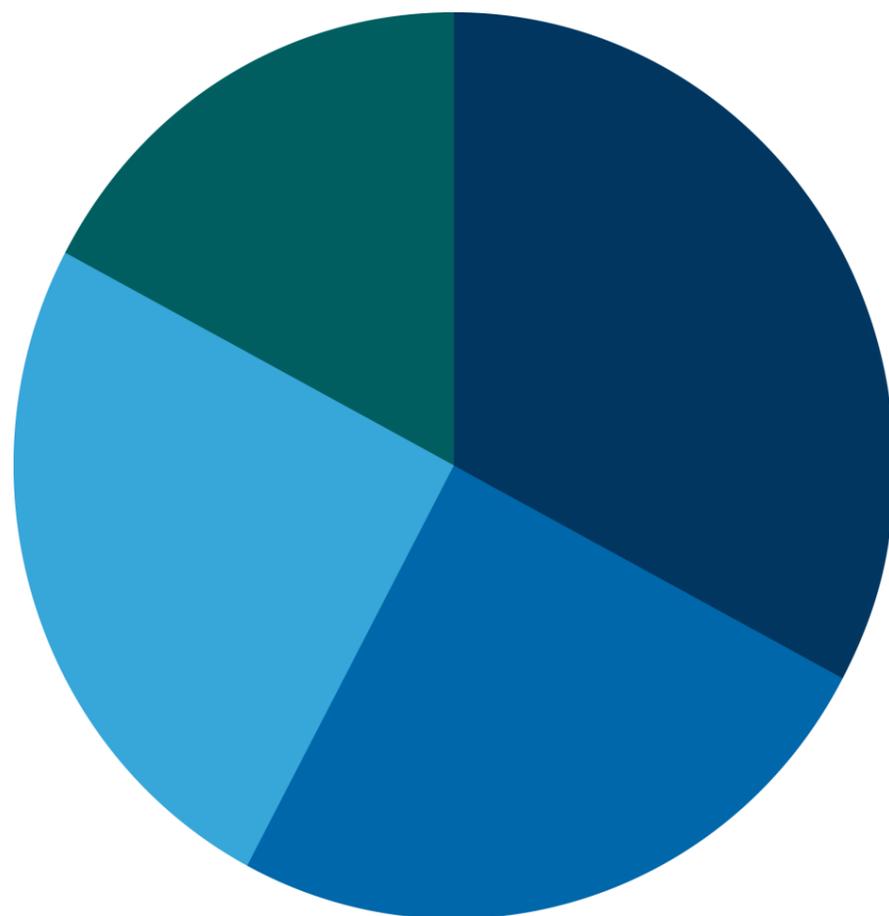
La vinculación y transferencia de tecnologías no tiene un único camino del laboratorio al mercado. Muchas veces los proyectos de I+D y Asistencia Técnica del CONICET surgen de una necesidad concreta de empresas y organizaciones. Por ello, una de las actividades centrales para generar más proyectos es promocionar las capacidades del CONICET ante diversos actores sociales y productivos.





Promoción y Programas Especiales

Detalle de eventos por Área



- 33% Red OVT
- 25% Programa de gobiernos locales
- 25% Vinculación con el sector productivo
- 17% Programa de Ciencia y Justicia

190
TOTAL ANUAL

Comentarios finales

Situación Presupuestaria del Sistema de Ciencia y Técnica

Situación de la investigación en la Provincia

Las actividades de Vinculación y Transferencia

Los países ricos lo son porque dedican dinero al desarrollo científico-tecnológico, y los países pobres lo siguen siendo porque no lo hacen. La ciencia no es cara, cara es la ignorancia.

Bernardo A. Houssay

GRACIAS



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

CONICET

