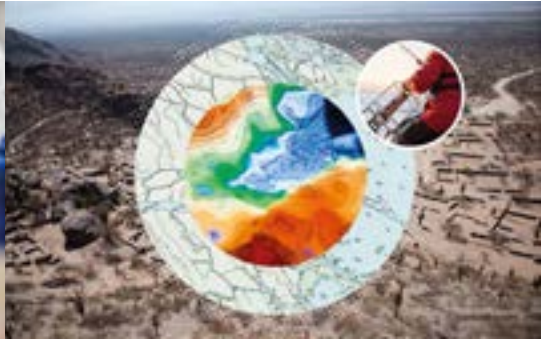


CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas



El organismo

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) es el **principal organismo dedicado a la promoción de la ciencia y la tecnología en la República Argentina.**

TIENE COMO MISIÓN EL FOMENTO Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL Y EN LAS DISTINTAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.

Su actividad se desarrolla en cuatro grandes áreas:

- > **Ciencias Agrarias, Ingeniería y de Materiales**
- > **Ciencias Biológicas y de la Salud**
- > **Ciencias Exactas y Naturales**
- > **Ciencias Sociales y Humanidades**

La Tecnología está presente en todas las áreas y permite la aplicación del conocimiento.

Según el ranking SCImago 2023 (que mide a las instituciones centradas en la investigación científica en todo el mundo), **el organismo continúa siendo la institución gubernamental de ciencia mejor posicionada de Latinoamérica.** A su vez, **entre los organismo públicos a nivel global, el CONICET ocupa el puesto nro. 22.** Además, en la categoría de organismos gubernamentales centrados en la investigación científica de todo el mundo el Consejo quedó en el puesto 14 entre 1.747 organismos, siendo la mejor institución posicionada del país y de la región.

Historia

El CONICET fue creado el 5 de febrero de 1958 como respuesta a la percepción generalizada de la sociedad sobre la necesidad de estructurar un organismo gubernamental que promoviera la investigación científica y tecnológica en el país.

Como antecedente, a principios de esa década se había establecido el Consejo Nacional de Investigaciones Técnicas y Científicas (CONITYC) con el objeto de **desarrollar y modernizar el país bajo un Estado promotor de la ciencia y la tecnología.**

El Dr. Bernardo A. Houssay -Premio Nobel de Medicina en 1947- fue el primer presidente del CONICET. Se dotó al organismo de una amplia gama de instrumentos para **eleva el nivel de la ciencia y de la tecnología en la Argentina:** las Carreas del Investigador Científico y Tecnológico y del Personal de Apoyo a la Investigación, el otorgamiento de becas para estudios doctorales y postdoctorales, el financiamiento de proyectos y de Unidades Ejecutoras de investigación y el establecimiento de vínculos con organismos internacionales.

DESDE HACE MÁS DE SEIS DÉCADAS, EL CONSEJO ES UNO DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS MÁS ACTIVOS Y RECONOCIDOS DEL SISTEMA CIENTÍFICO DEL PAÍS, DE LA REGIÓN Y DEL MUNDO.

Todas las actividades del CONICET apuntan al avance científico y tecnológico, al desarrollo de la economía nacional y al mejoramiento de la calidad de vida.

DIRECTORIO

1 PRESIDENTE

+

2 VICEPRESIDENTES

UNO DE ASUNTOS CIENTÍFICOS
UNO DE ASUNTOS TECNOLÓGICOS

+

6 DIRECTORES

4 REPRESENTAN:

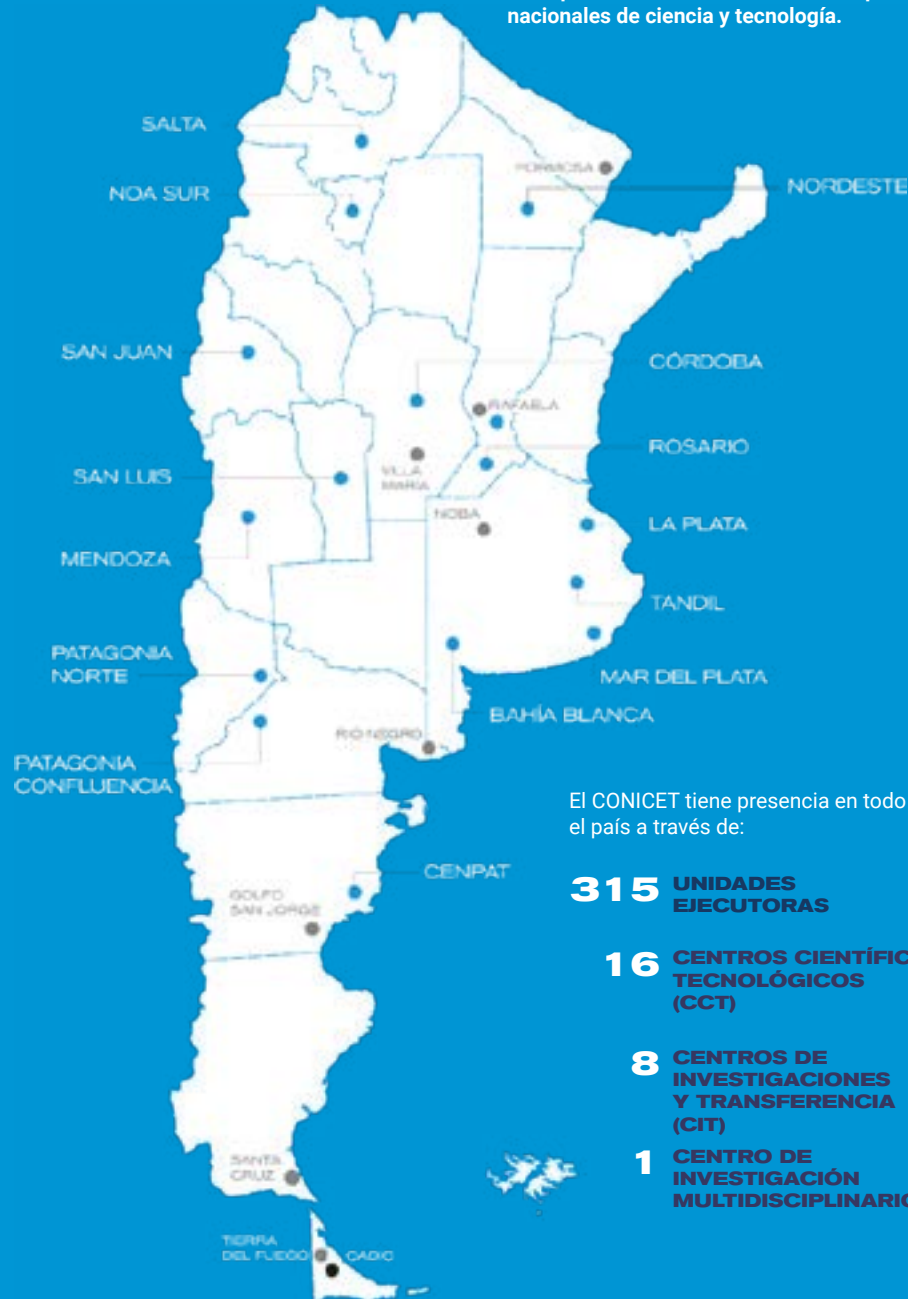
A INVESTIGADORES ACTIVOS EN CADA UNA DE LAS CUATRO GRANDES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.

4 REPRESENTAN:

A LA INDUSTRIA, A LAS ORGANIZACIONES DEL AGRO, A LAS UNIVERSIDADES NACIONALES Y A LOS ORGANISMOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS GOBIERNOS PROVINCIALES.

Red institucional

Esta red está pensada para **fomentar ámbitos de generación de iniciativas de representación local para la instrumentación de las políticas nacionales de ciencia y tecnología.**



El CONICET tiene presencia en todo el país a través de:

- 315 UNIDADES EJECUTORAS**
- 16 CENTROS CIENTIFICO TECNOLÓGICOS (CCT)**
- 8 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA (CIT)**
- 1 CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO**

Comunidad CONICET

TODOS LOS RECURSOS HUMANOS QUE CONFORMAN EL CONICET TRABAJAN DÍA A DÍA CON UN MISMO FIN: OFRECER RESPUESTAS A LAS NECESIDADES DEL PAÍS Y DE LA SOCIEDAD.

LOS LOGROS DE EXCELENCIA DE NUESTROS CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS SE REFLEJAN EN PAPERS QUE CONQUISTAN AÑO A AÑO UN LUGAR PREPONDERANTE.

TAMBIÉN ES IMPORTANTE LA TAREA QUE REALIZAN EN POS DE LA DIVULGACIÓN, LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA, LA ESTIMULACIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS Y LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

+ 12.100 INVESTIGADORES

La Carrera del Investigador Científico y Tecnológico (CICYT) del CONICET forma, emplea y capacita a investigadores en todas las disciplinas. Sus integrantes se dedican a la investigación original, adquieren nuevos conocimientos y perfeccionan los existentes; promueven su difusión y aplicación, al tiempo que forman a nuevos investigadores.

+ 3.000 PERSONAL DE APOYO

La Carrera del Personal de Apoyo (CPA) está dirigida a profesionales y técnicos que brindan y realizan apoyatura calificada a grupos de investigación. Estos profesionales y técnicos trabajan en la ejecución de los programas de investigación y desarrollo, bajo la supervisión de investigadores del CONICET.

+ 10.900 BECARIOS

El CONICET ofrece un Programa de Becas para jóvenes graduados universitarios argentinos y extranjeros que deseen realizar estudios de doctorado y trabajos de investigación postdoctorales en las diferentes disciplinas científicas. El programa del Consejo reconoce tres tipos de becas: Doctorales, de Finalización de Doctorado y Postdoctorales.

+ 1.500 ADMINISTRATIVOS

Se dedica a trabajos de conducción, coordinación y apoyo a las actividades de ciencia y tecnología en todos sus niveles: gerencias, direcciones, coordinaciones, jefaturas de departamento, profesionales y personas expertas en gestión, administración y servicios generales.

Vinculación Tecnológica

Con el objetivo de dar respuestas concretas a las necesidades del país, el Consejo cuenta también con una herramienta sustantiva: la Gerencia de Vinculación Tecnológica. Un área estratégica que facilita la articulación entre las demandas de la sociedad y la industria, y las capacidades y desarrollos de los equipos de investigación del CONICET.

Su misión es contribuir al desarrollo de la economía nacional y al mejoramiento de la calidad de vida de nuestra sociedad, articulando soluciones científico-tecnológicas a través de su red de oficinas de vinculación tecnológica distribuidas a lo largo del país.

Entre sus principales actividades se destaca:

- > **Identificar oportunidades de aporte desde la ciencia y la tecnología a las necesidades del sector público y privado.**
- > **Gestionar una adecuada protección del conocimiento generado por científicos del CONICET.**
- > **Implementar los instrumentos para hacer efectiva la vinculación tecnológica con el sector socio-productivo y los organismos públicos.**

PROPIEDAD INTELECTUAL: +1000 patentes vigentes en el mundo.

CONVENIOS: +3800 convenios y asesorías realizadas al 2023.

SERVICIOS: +16700 servicios tecnológicos de alto nivel prestados por año.

EMPRESAS: 53 Empresas de Base Tecnológica reconocidas por el CONICET.

FACTURACIÓN: +3000 millones de facturación anual en tareas de vinculación tecnológica.

Y-TEC

Con la misión de brindar soluciones tecnológicas al sector energético y formar especialistas para el desarrollo de la industria de la región, nace en 2013 Y-TEC.

UNA EMPRESA DE TECNOLOGÍA CREADA POR YPF JUNTO AL CONICET.

Si bien Y-TEC tiene como uno de sus objetivos prioritarios generar y aportar tecnologías para una rápida y eficiente explotación de los yacimientos no convencionales que posee el país, trabaja también fuertemente en la generación de tecnologías para obtener una mayor producción en yacimientos maduros, la optimización de procesos petroquímicos y la generación de nuevos subproductos de alto valor y en el desarrollo de tecnologías que posibiliten un mejor aprovechamiento y cuidado de las energías renovables y el ambiente.

LA.TE. ANDES

El Consejo junto a la empresa GEOMAP conformaron un **núcleo tecnológico productivo de innovación para el desarrollo energético y científico aplicado.**

Su objetivo **es la elaboración y ejecución de proyectos estratégicos de base tecnológica ligados a resolver problemáticas sensibles en la valoración de georecursos.**

Principales alianzas del organismo

Para el CONICET es muy importante la **relación con el sistema científico nacional e internacional, es por eso que rubrica convenios con importantes instituciones argentinas** como el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), **universidades nacionales y empresas, así como también con organismos científicos de otros países.**



CONICET Internacional

Mediante la firma de convenios internacionales con más de 50 instituciones científico-tecnológicas del mundo, desde la Oficina de Cooperación Internacional se contribuye a impulsar y fortalecer la inserción de la red institucional del CONICET en el escenario global. Para ello, se trabaja en el diseño e implementación de programas de cooperación internacional, tanto a nivel bilateral como multilateral, para el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico y la formación de recursos humanos. Siguiendo este propósito, el CONICET apoya la organización de talleres científicos en temáticas específicas, gestiona anualmente convocatorias de proyectos bilaterales de investigación, promueve la formación de consorcios y/o redes internacionales, fomenta y financia la instalación de institutos binacionales, y promueve el acceso y gestión de subsidios internacionales para la investigación.

A través de la Oficina, la comunidad científica del CONICET se vincula con Consejos de Investigación y Agencias de:

- > Alemania
- > Bélgica
- > Brasil
- > Canadá
- > Chile
- > China
- > Colombia
- > España
- > Estados Unidos
- > Francia
- > Italia
- > México
- > Paraguay
- > Perú
- > República Checa
- > Reino Unido
- > Türkiye
- > Uruguay

Repositorio Institucional CONICET DIGITAL

Es una **plataforma digital, de acceso inmediato, abierto y gratuito**, que reúne en un solo entorno la producción científico-tecnológica de la comunidad CONICET. Este repositorio recopila y preserva los contenidos resultantes de las investigaciones generadas a través de fondos públicos.

Busca contribuir al desarrollo de la ciencia y tecnología y potenciar tanto la cooperación internacional como el patrimonio cultural, educativo, social y económico del país.

Para los autores, el repositorio incrementa la visibilidad de sus publicaciones y les ofrece:

- > **Mayor difusión, impacto y citación.**
- > **Integración en las redes de conocimiento y colaboración.**
- > **Preservación a largo plazo y localización persistente.**
- > **Estadísticas de uso de sus publicaciones e impacto social.**

Para la sociedad el repositorio es un entorno de consulta permanente sobre los avances del conocimiento.

En continuo crecimiento, la producción depositada es de **más de 150 mil artículos** entre tesis y publicaciones científicas de todas las áreas del conocimiento provenientes de **más de 178 mil autores de Argentina y el mundo**. Y es indexada por los principales motores de búsqueda académicos en Internet:

- > **Google Scholar**
- > **WorldWideScienc**
- > **BASE**
- > **CORE**
- > **OpenAire**
- > **Portal SNRD**
- > **La Referencia**

Plan Estratégico de Gestión Institucional

Propone el mejoramiento de la gestión y la creación de espacios de consulta institucionales sobre aspectos inherentes a la política científica y tecnológica del CONICET.

Así, la comunidad científica puede intercambiar ideas y colaborar con la gestión institucional.

INSTRUMENTO QUE FACILITA EL PROCESO DE FORMULACIÓN PRESUPUESTARIA, AL ESTABLECER FUNDAMENTOS DE POLÍTICA E IDENTIFICAR RESPONSABLES DE ACTIVIDADES

Ello permite guiar al organismo más eficazmente en su gestión y enfrentar los desafíos del futuro mediato e inmediato.

Buques Oceanográficos del CONICET

El CONICET posee tres buques científicos al servicio de la soberanía nacional: el **Puerto Deseado**, el **Austral** y el **Shenu**, operados por el Servicio de Hidrografía Naval (SHN) de la Armada Argentina. Las acciones del Puerto Deseado y del Austral son coordinadas por la Unidad de Apoyo a Investigaciones Hidrográficas y Oceanográficas (UNIHD0), de gestión compartida entre el Consejo y el Ministerio de Defensa. Mientras que el Shenu es administrado por el Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC CONICET).

Los tres navíos forman parte de Pampa Azul, la iniciativa estratégica interministerial a partir de la cual se desarrollan investigaciones en el Mar Argentino. Las mismas contribuyen a profundizar el conocimiento científico como fundamento para la conservación y manejo de los recursos naturales.

TODOS LOS AÑOS, ESPECIALISTAS DEL ORGANISMO PARTICIPAN DE CAMPAÑAS MULTIDISCIPLINARIAS DONDE REALIZAN ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD MARINA Y MICROBIANA, GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, GEODINÁMICA, OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA.

Los buques se dedican a las actividades científico-tecnológicas en todo el Mar Argentino formando recursos humanos y apoyando el desarrollo de proyectos de investigación de las Unidades Ejecutoras en las áreas de conocimiento referidas a ciencias del mar.



Programa Nacional de Ciencia y Justicia

Fortalece los lazos entre la comunidad científica del CONICET y los poderes judiciales, Ministerios Públicos (Fiscal y de la Defensa) y defensores de todo el país para acercar las ciencias a la sociedad.

El CONICET, a través del Programa, **ofrece sus capacidades de investigación, equipamiento y capacitación** en función de las necesidades específicas de los jueces, fiscales y defensores y defensoras.

Ofrece cursos de capacitación profesional y servicios tales como:

- > Estudios de ADN forense.
- > Identificación forense de voz.
- > Análisis socio-antropológicos sobre acceso a la justicia y prácticas judiciales.
- > Análisis de sustancias específicas relacionadas a un hecho a investigar.
- > Trayectorias de disparos.
- > Análisis de evidencia digital.
- > Optimización de protocolos experimentales.
- > Test de microalgas para el diagnóstico de muerte por sumersión.
- > Entomología.
- > Consultorio ambiental.
- > Búsqueda, identificación y recuperación de restos óseos y dentarios humanos a través de métodos y técnicas arqueológicas.

Redes Institucionales Orientadas a la Solución de Problemas (RIOSP)

Conformadas a partir de la asociación de grupos de investigación pertenecientes a Organismos de Ciencia y Tecnología e instituciones públicas y/o privadas, estas redes proponen **abordar problemas complejos y significativos para el desarrollo del medio social, productivo y el ambiente, así como también situaciones de riesgo o amenazas.**

Las personas que integran las Redes realizan **diagnósticos e informes técnicos para quienes toman decisiones en públicos y privados**; asesoran en la redacción de normativas, planes, programas, proyectos; identifican áreas de vacancia en la investigación y/o en la formación de Recursos Humanos necesarios para atender problemáticas de largo plazo; y detectan necesidades técnicas del sector público y/o privado.

Algunos de los grandes problemas abordados por estas Redes son:

- > Ambientales
- > Productivos
- > Seguridad alimentaria
- > Derechos humanos
- > Acuicultura

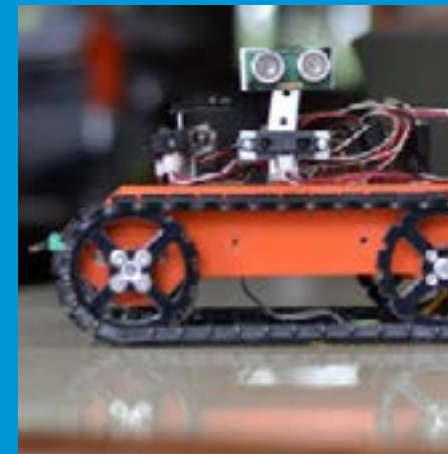
Programa VocAr

El Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr) del CONICET tiene como fin **acercar la ciencia a la sociedad y promover el relacionamiento con el sistema educativo.**

Con esa misión, VocAr impulsa diversas acciones de promoción de cultura científica para docentes y alumnos de los distintos niveles educativos. A su vez, desarrolla actividades experimentales e interactivas como herramientas para incentivar la participación ciudadana en la construcción del conocimiento.

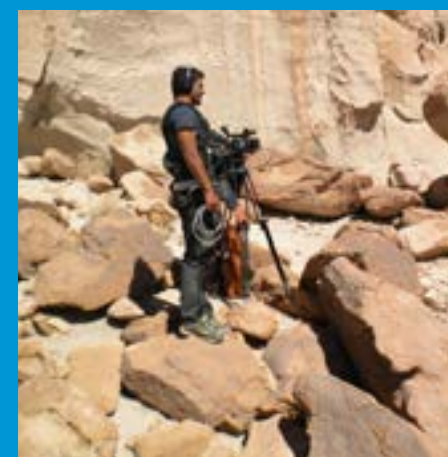
Objetivos:

- > Impulsar el desarrollo de la cultura científica para acercar la ciencia a la comunidad.
- > Incentivar en niños y adolescentes el interés por la ciencia.
- > Contribuir a visibilizar la ciencia como una actividad cotidiana, accesible y con un potente impacto social.



CONICET Documental

El Consejo cuenta con su propia productora de contenidos audiovisuales, cuyo principal objetivo es acercar la ciencia a la sociedad **a través de relatos que vinculan a los y las protagonistas con sus lugares de trabajo y sus biografías.** Las historias de la ciencia y tecnología recorren desde la puna hasta la región antártica, generando también contenidos para diversos espacios de divulgación científica.





f X @ ©    /CONICETDialoga

