

Foll
33
1



elz

CONICET

APORTES PARA UNA MEMORIA

[enero 1984 - julio 1988]

RELACIONES INTERNACIONALES

BIBLIOTECA	
Entrada	30-5/88
Remite	BA BA
Inscripción	407

CONSEJO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
(CONICET)

APORTES PARA UNA MEMORIA
(enero 1984 - julio 1988)

RELACIONES INTERNACIONALES

008805
F011 33
LIS 1

02

2282
(según)

CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION EDUCATIVA
Paraguay 1657 - 1er. piso
1082 Buenos Aires - Republica Argentina

AUTORIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL

Presidente de la Nación
Dr. RAÚL ALFONSIN

Ministro de Educación y Justicia
Dr. JORGE SÁBATO

Secretario de Ciencia y Técnica
Dr. MANUEL SADOSKY

Directorio del CONICET

Dr. CARLOS R. ABELEDO (Presidente)
Prof. GREGORIO WEINBERG (Vicepresidente)
Dr. HUNER FANCHIOTTI (Director)
Dr. BENJAMIN FRYDMAN (Director)
Dr. SILVIO KOVALSKYS (Director)
Dr. HUMBERTO ALAGIA (Director)

La Oficina de Relaciones Internacionales del CONICET es la encargada de procesar todas las actividades inherentes a las relaciones de cooperación e intercambio que el Consejo mantiene con organismos nacionales promotores de ciencia y técnica de otros países, con institutos nacionales de investigación, con universidades y con organismos científicos internacionales.

Estas relaciones de cooperación e intercambio científicos se concretan a través de diversos programas destinados a favorecer la realización de proyectos de investigación conjunta, la organización de reuniones científicas y el intercambio de investigadores con los siguientes *organismos de ciencia y técnica* que funcionan como *contraparte* del CONICET*.

- Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) de Alemania Federal.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) de Alemania Federal.
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) de Brasil.
- Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos especiales "Francisco José Caldas" (COLCIENCIAS).
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) de Costa Rica.
- Academia de Ciencias de Checoslovaquia (CSAV).
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile.
- Academia de Ciencias de la República Popular China.
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España.
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Ecuador.
- National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos.
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Francia.
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) de Francia.
- The Royal Society de Gran Bretaña.

* En el *Apéndice I* se consignan los organismos nacionales de los diversos países con los que el CONICET realizó actividades de intercambio durante 1987, así como los campos científicos acordados para la cooperación, el tipo y la cantidad de intercambios.

- Instituto Weizmann de Rehovet, de Israel.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) de Italia.
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México.
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) de Perú.
- Universidad de la República del Uruguay.
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) de Venezuela.

La actual administración del CONICET se ha planteado una decidida política de fomentar las relaciones internacionales a través de la real implementación de los acuerdos de cooperación existentes y de la firma de otros nuevos con países con los que no se habían mantenido vínculos los años anteriores. En este último caso, ha promovido el intercambio con México, Uruguay, Francia, Italia, España, Alemania e Israel.

En cuanto a la integración regional, el CONICET, juntamente con CNPq (Brasil) y CONICIT (Uruguay), ha comenzado un Programa de Formación de Recursos Humanos que involucra a becarios en áreas consideradas prioritarias para el desarrollo de los tres países. También en este sentido el CONICET participa de la Red Regional de Intercambio de Investigadores para el Desarrollo de América Latina y el Caribe (RIDALC) y es sede de su Coordinación regional durante los próximos dos años. Este proyecto cuenta con el apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la participación del CNPq de Brasil, COLCIENCIAS de Colombia, el Consejo de Rectores de Costa Rica, CONACYT de México, la Universidad de la República del Uruguay y el CONICIT de Venezuela, existiendo además conversaciones —aún informales— con CONICYT de Chile y el CECE de Cuba.

Cabe, por último, destacar que el CONICET, junto con los otros organismos nacionales de ciencia y técnica del subcontinente, participa activamente en las reuniones del llamado "Grupo de los Ocho" en el área específica de Ciencia y Tecnología.

Con respecto a los instrumentos de cooperación internacional, la actual administración del CONICET ha dado especial impulso a *los proyectos conjuntos de investigación* que se originan a partir del contacto entre un equipo de científicos argentinos y sus colegas de países con los que el Consejo ha firmado convenios de intercambio. Ambas partes deben estar interesadas en llevar a cabo investigaciones que incluyen la realización de tareas conjuntas por un plazo entre 12 y 24 meses.

No se trata de actividades en proyectos de investigación paralelos a los que se desarrollan en el país sino de *un único proyecto con responsabilidad y actividades compartidas*. Las propuestas se formulan y presentan independientemente en ambos países y es necesaria la aprobación académica conjunta de los organismos intervinientes, no siendo consideradas las presentaciones unilaterales.

Los apoyos complementarios que se otorgan en este caso son los que permitan convertir un proyecto local en un esfuerzo internacional (pago de pasajes, viáticos o gastos de materiales de consumo relacionados con la visita extranjera, por ejemplo).

En cuanto a los *organismos científicos internacionales*, el CONICET está adherido a una serie de ellos, lo que le permite participar de pleno derecho en sus iniciativas y orientaciones.

En el *Apéndice 2* aparece la nómina de estas instituciones.

Por otra parte, el CONICET interviene activamente en las reuniones de las *Comisiones Mixtas Intergubernamentales Científicas y Técnicas* que organizan en conjunto las cancillerías extranjeras y argentina para elaborar programas de actividades de cooperación bilateral.

El Programa CYTED-D

En el marco de las celebraciones del Quinto Centenario del Descubrimiento de América, el gobierno español impulsó el Programa *Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED-D)* que se rige por lo determinado en el Acuerdo-Marco Interinstitucional firmado en 1984 por los representantes de los organismos nacionales de ciencia y técnica de Iberoamérica.

El CONICET participa desde entonces en ese Programa cuyo objetivo central es lograr un incremento sustancial en la capacidad científica y tecnológica autónoma de los países de la Comunidad Iberoamericana, que les permita dar respuestas a algunos de los principales problemas de desarrollo.

La cooperación científico-tecnológica entre los países de la Comunidad Iberoamericana que intenta conseguir el CYTED-D se basa en el mutuo interés en un régimen de absoluta igualdad concretada en la integración en un "equipo plurinacional único" —localizado en distintos países, con masa crítica suficiente para abordar objetivos relevantes, y con la dinámica adecuada en el tiempo para desarrollar un proyecto específico— de los diversos recursos humanos y materiales existentes en un tema determinado.

No se trata de abordar la totalidad de los campos de la ciencia y la tecnología, sino que el Programa identifica "temas marco", es decir, áreas relativamente amplias de interés común en las que se intentará lograr las innovaciones y desarrollos tecnológicos que permitan obtener, a medio y largo plazo, efectos positivos en el sistema productivo de los países participantes.

Apéndice 1

Organismos nacionales de ciencia y técnica de diversos países con los que el CONICET realizó actividades de intercambio durante 1987 y 1988
Campos científicos acordados para la cooperación, tipo y cantidad de intercambios

Organismo contraparte	Campos científicos	Tipo y cantidad de intercambios (1987)
Deutscher Akademischer Schdienst (DAAD) de la República Federal de Alemania	• Todos los promovidos por el CONICET	Intercambio de científicos (7 argentinos, 7 alemanes).
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) de Brasil	• Todos los promovidos por el CONICET	• Realización de proyectos conjuntos de investigación científica y tecnológica (14)
Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José Caldas" (Colciencias)	• Catálisis y Petroquímica; Viviendas de bajo costo; Tecnología educativa; Informática; Biotecnología (áreas prioritarias). • Ciencias agropecuarias; Nutrición; Tecnología de alimentos; Ciencias naturales; Ciencias exactas; Ciencias humanas; Energías nuevas y renovables; Metalurgia y Metal mecánica.	• Intercambio de científicos (4 argentinos, 4 colombianos)
Academia de Ciencias de Checoslovaquia (CSAV)	• Todos los promovidos por el CONICET	• Intercambio de científicos (1 argentino, 3 checos)
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICIT) de Chile	• Zonas áridas y semiáridas; Nivología y glaciología; Aprovechamiento de recursos energéticos; Limnología; Física y Fisicoquímica; Bioquímica; Astronomía; Oceanografía; Biología Marina y Pesquería; Ecología y Metalurgia.	• Realización de proyectos conjuntos (4) • Visitas de entrenamiento profesional (7)

Academia de Ciencias de la República Popular China	• Ciencias Básicas y aplicadas (para el intercambio de científicos). • Todos los campos promovidos por el CONICET (para el intercambio de becarios)	• Intercambio de científicos (1 argentino). • Intercambio de becarios (1 argentino, 4 chinos)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España	• Se establecen fijando áreas de Interés común	• Intercambio de científicos (7) • Realización de proyectos conjuntos (25) • Intercambio de becarios para especialización técnica y perfeccionamiento científico (10 argentinos, 2 españoles)
National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos	• Todos los campos, con excepción de la investigación clínico-médica, arte y humanidades.	• Realización de proyectos conjuntos (15)
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Francia	• Se establecen de común acuerdo	• Realización de proyectos conjuntos (16).
Intitut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) de Francia	• Ciencias médicas y Biológicas	• Realización de proyectos conjuntos (8)
The Royal Society de Gran Bretaña	• Ciencias Naturales y Tecnología	• Intercambio de científicos (6 argentinos, 5 británicos).
Instituto Weizmann de Rehovet de Israel	• Ciencias Exactas y naturales	• Intercambio de científicos (4 israelíes).
Consiglio Nazionale delle Recherche (CNR) de Italia	• Se establecen sobre temas de interés recíproco	• Proyectos conjuntos (12)
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México	• Se establecen por planes trienales de común acuerdo	• Visitas científicas (3) • Proyectos conjuntos (10)

		<ul style="list-style-type: none"> • Intercambio de becarios para especialización técnica o perfeccionamiento científico (4 argentinos).
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) de Perú	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias agropecuarias; Nutrición y Tecnología e Ingeniería de Alimentos; Energías nuevas y renovables; Metalurgia y Metal-mecánica; Ciencias exactas; Ciencias naturales; Ciencias Biológicas; Ciencias humanas; Ciencias de la tierra; Recursos marinos y Agricultura. 	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas científicas (3)
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) de Venezuela	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología; Desarrollo de la innovación tecnológica en microelectrónica; Desarrollo de la industria de derivados del mar; Gerencia y administración de ciencia y tecnología; Desarrollo de la innovación tecnológica para el fomento de la pequeña y mediana industria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas científicas (2) • Proyectos conjuntos (1)

Nota: Los acuerdos de cooperación con el CONICIT de Costa Rica, el CONACYT de Ecuador y la Universidad de la República del Uruguay se firmaron en 1988.

Apéndice 2

Organismos Científicos Internacionales a los que está adherido el CONICIT

CIOMS
(Council for International Organizations of Medical Sciences)

COSPAR
(Committee on Space Research)

COSTED
(Committee on Science and Technology in Developing Countries)

FID
(Federation International de Documentation)

IAU
(International Aeronautical Union)

ICO
(International Commission for Optics)

ICSU
(International Council of Scientific Unions)

IEA
(International Economic Association)

IFS
(International Foundation for Science)

IMU
(International Mathematical Union)

INQUA
(International Union for Quaternary Research)

IPA
(International Permafrost Association)

IUB
(International Union of Biochemistry)

IUBS
(International Union of Biological Sciences)

IUCr
(International Union of Crystallography)

IUGS
(International Union of Geological Sciences)

IUHPS
(International Union of the History and Philosophy of Sciences)

IUNS
(International Union of Nutritional Sciences)

IUPS
(International Union of Physiological Sciences)

ECOR
(Engineering Committee on Oceanic Resources)

IUPAP
(International Union of Pure and Applied Physics)

IUPHAR
(International Union of Pharmacology)

IUMS
(International Union of Microbiological Societies)

CLAF
(Centro Latinoamericano de Física)

IUIS
(International Union of Immunological Societies)

IUPAB
(International Union for Pure and Applied Biophysics)

IUPAC
(International Union for Pure and Applied Chemistry)

IUTAM
(International Union of Theoretical and Applied Mechanics)

SCOPE
(Scientific Committee on Problems of the Environment)

SCOR
(Scientific Committee on Oceanic Research)

SCOSTEP
(Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics)

WAITRO
(World Association of Industrial and Technological Research Organizations)

© Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET),
Avda. Rivadavia 1917 (1033) Capital Federal, Argentina. Tel. 953-7230/34.
Queda hecho el depósito que dispone la ley 11.723. Impreso, encuadernado
y encarpetao por la Editorial Universitaria de Buenos Aires, Avda. Riva-
davia 1571 (1033) Capital Federal, Argentina, en el mes de abril de 1989.