

# DOCUMENTOS DEL LABORATORIO DE INFORMACIÓN DE CAICYT





## Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT

---

Publicación seriada del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, CAICYT-CONICET- Saavedra 15 piso 1. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. URL: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/laboratorio-de-informacion-de-caicyt/> e-mail: [doclabinfo@caicyt.gov.ar](mailto:doclabinfo@caicyt.gov.ar)

Documentos de Laboratorio de Información de CAICYT es una publicación actualizada en forma continua dedicada a la difusión de los estudios y experiencias realizadas en CAICYT y/o en colaboración con otras Instituciones sobre temas de: Organización y representación del conocimiento, Investigación en Bibliotecología y Ciencias de la información, conservación y preservación digital, Humanidades digitales, Normalización y calidad de datos primarios científicos, Buenas prácticas en aspectos de información y comunicación científica.

---

### Comité Editorial

#### Directora del Comité Editorial:

Prof. Mela Bosch  
CAICYT-CONICET, Argentina

#### Miembros del Comité Editorial:

Lic. Paola Bongiovani  
Facultad de Humanidades y Artes  
Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Lic. Carolina De Volder  
Instituto de Investigaciones Gino Germani  
UBA, Argentina

Mgr. Diego Ferreyra  
CAICYT-CONICET, Argentina

Lic. Lisandro Kahan  
Smith College, USA.

Dr. Gustavo Liberatore  
Dpto. Documentación  
Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

Lic. Fernando Ariel López  
CAICYT-CONICET, Argentina

Dra. Gimena del Rio  
IIBICRIT-CONICET, Argentina

#### Responsables de Edición:

Lic. Alicia Aparicio  
CAICYT-CONICET, Argentina

Trad. Pública Magdalena Biota  
CAICYT-CONICET, Argentina

#### Responsable de Diseño:

DG. Vanesa Sangoi Bianca  
CAICYT-CONICET, Argentina

---

## Normas para los autores

---

Los artículos de Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT son siempre dedicados a un tema en forma monográfica. Información sobre los próximos números y temas en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/laboratorio-de-informacion-en-caicyt/>. La extensión mínima de los artículos es de 1500 palabras y la máxima de 7000 palabras. Los documentos se reciben en formato .odt o .doc, NO .pdf. Los artículos deben presentar:

- a. Resumen en español e inglés máximo 500 palabras.
- b. Palabras clave en español e inglés.
- c. Índice en lo posible con sus enlaces al contenido sin indicación de número de página.
- d. Las citas de autores se indican con el apellido del autor y año de la obra y opcionalmente enlazadas a la bibliografía citada.
- e. Referencias a enlaces web se indican con un número y el enlace a pie de página.
- f. Bibliografía, puede incluir referencias de trabajos que no están citados en el artículo, pero en ese caso se debe separar entre Bibliografía general y Bibliografía citada.
- g. Modalidad de citación: normas APA.
- h. CV del autor no más de 500 palabras indicando su pertenencia institucional y una foto, indicar además correo electrónico de contacto.
- i. Se aceptan imágenes y deben estar siempre incluidas en el texto. Las leyendas explicativas de las mismas deben ser elaboradas por los autores, en caso de no ser propias debe aclararse la fuente.

Deben ser enviados a: [labinfo-caicyt@conicet.gov.ar](mailto:labinfo-caicyt@conicet.gov.ar)



# **CAICYT, 40 años de una sigla, 58 años de una misión: una cronología institucional**

Autora: Tatiana M. Carsen, [tcarsen@conicet.gov.ar](mailto:tcarsen@conicet.gov.ar)  
Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, CAICYT-CONICET.  
Saavedra 15 piso 1, Buenos Aires, Argentina

Buenos Aires, 2016:3



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons  
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional

### Resumen:

Se presenta una reseña de los 58 años de la misión de CAICYT en el momento en que se cumplen 40 años de la Res. N° 117/76 de Directorio de CONICET a partir de la cual tomó el nombre de Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica. Se hace notar que con su sigla, CAICYT se ha transformado en un referente nacional e internacional en aspectos de servicios documentales y para la comunicación científica. Se despliega un listado cronológico de hitos de la historia del CAICYT y sus antecesores, que se presentan, además, organizados temáticamente. Se exponen, la nómina de los integrantes de CAICYT de 1958 a 2016, y la estructura institucional de CAICYT vigente desde 2016. Se concluye con la bibliografía que permitió esta reconstrucción.

### Palabras clave:

Eventos en Información Científica y Tecnológica, Formación en Edición Científica, Formación en Información Científica, Historia institucional, Investigación Científica en Documentación y Ciencias de la Información, Relaciones interinstitucionales, Servicios documentales y desarrollos apoyados en Tecnologías de la información.

### Abstract:

The article presents a summary of CAICYT's mission after 58 years of work, at time of 40th anniversary of CONICET Board of Directors' Res. N° 117/76, through which the institution was renamed as Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica. With its acronym, CAICYT has become a national and international referent in the area of documentary services and scientific communication. The article includes a chronological list of highlight moments in the history of CAICYT and its predecessors, also organized by subject headings. Likewise, it is exposed the list of members from 1958 to 2016, and the current institutional structure since 2016. Finally, it is given a list of bibliographical references which it was possible to carry out this reconstruction.

### Key words:

Scientific and Technological Information Events, Training in Scientific Publishing, Training in Scientific Information, Institutional History, Scientific Research in Documentation and Information Sciences, Inter-institutional Relations, Documentary Services and Developments supported on Information Technologies.

Como citar este número: Carsen, T.M. CAICYT, 40 años de una sigla, 58 años de una misión. Buenos Aires: CAICYT-CONICET, 2016. 84p. Serie Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT, 3. URL: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/publicacion-seriada-de-caicyt-documentos-del-laboratorio-de-informacion/>  
ISSN 2469-1469.

---

## Proemio y Dedicatoria

La idea de esta obra fue inspirada por el trabajo del Bibliotecario Tomás Solari "Un sistema de información para la ciencia argentina: biografía de Ricardo Alberto Gietz (1932-1998)" (SOLARI, 2013) y por el recuerdo del Prof. Hugo García Albarracín.

El Prof. Hugo García, al momento de su fallecimiento, ocurrido hace cinco años, se encontraba trabajando en una cronología universal de la Documentación, pues consideraba fundamental el registro de la memoria y el conocimiento. Por ello, qué mejor homenaje que reflexionar en torno a una Cronología sobre este CAICYT al que tanto se brindó con vocación y profundidad intelectual.

A él pues, dedicamos esta modesta obra, en la seguridad de que le habría complacido que el CAICYT-CONICET cuente con su propia Cronología.

Lic. Tatiana M. Carsen  
Buenos Aires, 3 de diciembre de 2016

## Agradecimientos

La realización de este trabajo no habría sido posible sin la colaboración de numerosas personas del CAICYT, a las cuales deseo extender mi agradecimiento por la compilación de este trabajo, aportando datos para la Cronología presentada al final de este documento, o bien en la revisión del mismo.

En primer lugar, agradezco el constante acompañamiento, revisión y sugerencias de la Prof. Mela Bosch, directora del CAICYT, sobre este texto. En segundo lugar, agradezco a la Lic. María de las Mercedes Couselo, la persona con mayor antigüedad en el CAICYT, y por tanto, un archivo viviente de su historia. Gracias a ella por sus especiales aportaciones sobre las personas que formaron parte en los inicios de CAICYT, y en la revisión de la cronología en sus fechas fundamentales. También ha colaborado en la datación de acontecimientos y su correlación con el período de actividad de antiguos miembros, el Sr. Daniel Garófalo.

También deseo agradecer a Lic. Ana María Álvarez Lage y el equipo SciELO; a la Dra. Lucía Golluscio, Lic. Paola Pacor y Lic. Magdalena Jousset, del DILA, por aportar la rica y detallada cronología del sector desde su creación en 2005; a la Lic. Roxana Knorr y la Prof. Silvia Vázquez por la cronología correspondiente al sector COBCyT; a la Sra. Ana María Flores y equipo, que aportaron la puntillosa cronología de los servicios a su cargo -ISSN, Latindex y Núcleo Básico-, desde sus inicios.

La Biblioteca Ricardo A. Gietz, en la persona de su responsable, la Lic. Paula Naveira, ha contribuido aportando material bibliográfico de primera mano, como las resoluciones de creación del CAICYT y el testimonio del Segundo Plan Quinquenal, así como la bibliografía de Ricardo A. Gietz, materiales fundamentales para trazar la historia de los comienzos y antecedentes del CAICYT.

---

## CONTENIDO

### Proemio y Dedicatoria

### Agradecimientos

### Introducción: 40 años de una sigla, 58 años de una misión.....09

Misión y funciones.....10

La Comunidad de Usuarios del CAICYT.....12

### Panorama de una cronología

Metodología.....14

Estructura.....14

Registro de hitos.....15

### Periodización de la historia institucional del CAICYT

1962-1971. Raúl Cardón: los orígenes.....16

1972-1987. Ricardo Gietz; hacia la proyección internacional.....18

1988-1990. Juan Carlos Cobre: Una transición sin perder el crecimiento.....19

1990-1999. Tito Suter: Hacia la construcción colaborativa de conocimiento y la automatización de la información.....20

1999-2004. Cecilia Mabragaña: estrechando lazos con CONICET y las comunidades de usuarios CAICYT.....21

2004-2008. Mario Alborno: mirando hacia el editor científico y hacia la Biblioteca Electrónica regional.....24

2009-2013. Jorge Atrio: Continuidad de un proyecto y virtualización de la formación.....26

2013-2017. María Angelina (Mela) Bosch: De la información como commodity al laboratorio de información.....28

La historia del CAICYT: una trayectoria en constante evolución.....30

### Estructura institucional e integrantes de CAICYT al año 2016.....35

### El futuro del CAICYT.....38

### Bibliografía y fuentes documentales consultadas.....39

### ANEXO 1: Hitos Cronológicos de la Historia del CAICYT.....41

### Curriculum vitae de la autora.....57



## INTRODUCCIÓN

40 años de una sigla,  
58 años de una misión

CAICYT cumplió en julio de 2016 los 40 años de su denominación como Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica.

Sin embargo, si consideramos sus antecedentes, éstos evidencian una nítida trayectoria de 58 años, en los que se enunciaron unos mismos objetivos hacia

una misma misión que se mantuvo más allá de los cambios de denominación y de nivel jerárquico del instituto.

Ya en 1951, se había proyectado entre los objetivos especiales del Segundo Plan Quinquenal, la creación de un Centro de Documentación Científica, explicitándolo de este modo:

El Poder Ejecutivo creará el Centro Nacional de Documentación Científica y Técnica, como servicio público para los investigadores y los centros de investigación oficiales y privados. El Estado posibilitará asimismo, la actualización de las bibliotecas científicas y técnicas, oficiales y privadas mediante el otorgamiento de facilidades para la adquisición nacional de libros y revistas de origen extranjero (2º PLAN QUINQUENAL, 1951).

Pero también allí se señalan algunos obstáculos en dicha creación:

Es imposible reunir en un sólo centro del país, a no ser con el apoyo y el esfuerzo del Estado, toda la documentación científica y técnica que se produce en el país y en el mundo. Aspiramos a realizar un centro nacional de documentación científica y técnica que contenga todo cuanto necesitan los investigadores científicos y técnicos para sus tareas, coordinando en este sentido. O centralizando mediante técnicas especiales todo el material existente en el país, integrándolo con el material de carácter científico y técnico de origen extranjero (2º PLAN QUINQUENAL, 1951).

Aún habrían de pasar ocho años antes de que se fundara un centro como el planeado; y sucedió pocos meses después de la creación de CONICET como organismo autárquico de ciencia y tecnología. Su primer presidente, el Dr. Bernardo Houssay, creó la División Biblioteca e Información Bibliográfica, poniendo a uno de sus Secretarios Asesores, el Dr. Raúl L. Cardón, como director.

Éste presentó en 1962 un Proyecto de Creación de Centro o División en Documentación e Información Científica, fundamentado en antecedentes de centros similares como el CNRS, los Consejos Nacionales de Investigación de Italia y España, y el Instituto Brasileño de Bibliografía, así como los informes emanados durante las visitas de expertos internacionales sobre la temática que visitaron el país (CARDON, 1962).

En dicho documento se justifica la necesidad de crear el Centro, basándose en una encuesta realizada entre 72 investigadores argentinos, en la que éstos expresan necesidades que Cardón considera que el futuro Centro satisfará.

El 5 de Octubre de 1962, y por resolución del Directorio de CONICET, esta División tomó el nombre de Centro de Documentación Científica, funcionando como un departamento del CONICET. Finalmente, el 14 de julio de 1976, a través de la Res. N° 117/76 tomó el nombre de Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, con su sigla CAICYT. Fue con esta sigla que nuestro Centro se ha transformado en un referente nacional e internacional en aspectos de servicios documentales y para la comunicación científica.

Con el objeto de contribuir con la organización del Centro recientemente creado, el Directorio del CONICET constituye un Comité Consultivo de Documentación, que sería integrado por los doctores: Horacio Bosch; Virgilio Foglia G.; Ernesto Gietz; Hans Gravenhorst; Elisa Bachofen de Mestorino; Margarita Muruzábal; Roberto F. Recoder; Manuel Sadosky; Roberto Couture de Troismonts; y Jorge E. Wrieth.

El último paso de reconocimiento de CAICYT ante sus comunidades de usuarios, se dio en 2012 cuando, por Resolución del Directorio de CONICET N°1601/12, pasó a ser un Centro de Servicios y también un Instituto de Investigación manteniendo su misma sigla.

Este cambio permitió que CAICYT contase, desde 2015, con un Área de Investigación, subdividida en dos laboratorios: uno dedicado a la documentación específica de una disciplina, como es el Laboratorio de Documentación Lingüística y Antropológica (DILA), y el otro, el Laboratorio de Información de CAICYT, dedicado a la producción de fuentes de datos sobre publicaciones y sistemas de información, al desarrollo de lineamientos de protocolos y de buenas prácticas sobre datos científicos primarios. También se orienta a la modelización de procesos en información científica y a proponer en consecuencia esquemas de metadatos o a desarrollar esquemas específicos, así como lenguajes controlados. En el marco del Laboratorio de información CAICYT, también se están realizando estudios sobre ofertas de tecnología aplicables a problemas específicos de información científica y tecnológica, como por ejemplo del ámbito de Humanidades Digitales, y relevamientos específicos sobre distintos aspectos de los recursos de información disponibles en bibliotecología, documentación y edición científica. Toda esta actividad se transfiere a sus comunidades en forma de documentos, formación y consultorías expertas.

## Misión y funciones

En 1958, autorizado por el Decreto-Ley 1291/58 de creación del Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Directorio de CONICET resuelve crear varios Departamentos bajo la supervisión de un Secretario Ejecutivo que dependía del Presidente del CONICET, entre los cuales se encontraba el Departamento de Biblioteca e Información, con los siguientes objetivos.

- a) Organizar y atender la biblioteca del Consejo [CONICET]
- b) Conservar el material documental e informativo que edite el Consejo y encargarse de su distribución de acuerdo con las instrucciones que reciba de la Secretaría;
- c) Atender el canje o recepción regular de las publicaciones de instituciones similares al Consejo u otras, nacionales o extranjeras, que revistan interés para este Organismo;
- d) Atender el servicio de información bibliográfica del Consejo, mediante el suministro de micro-películas, fotoduplicados e informes que sean solicitados por investigadores, especialmente del interior del país;
- e) Preparar un informe de prensa diaria sobre los asuntos que son de interés específico para el Consejo y llevar un fichero clasificado de las noticias que revistan un cierto valor permanente [...] (CARDON, 1958?)

Vale también reseñar las funciones que estipula este mismo decreto para el Servicio Gráfico, el cual se fusionaría parcialmente con el Departamento de Biblioteca para crear el que sería el Centro de Documentación Científica:

Art. 9. B) Realizar los trabajos de fotografía y fotomecánica que requiera la atención del servicio de información bibliográfica (microfilms y fotocopias), así como los necesarios para las impresiones aludidas en el párrafo anterior y demás que se le soliciten. (CARDON, 1958?)

---

<sup>1</sup> Este dato se obtuvo de una copia de resolución de directorio de CONICET que no tiene datos de fecha ni número de resolución, por lo cual se desconoce si se trató del borrador de una Resolución realmente dictada por el Consejo o si se trató de un borrador que nunca vio la luz. No obstante, se lo cita para que pueda apreciarse el cambio de objetivos del CDC

Ya en el proyecto de creación del Centro de Documentación Científica presentado por el Dr. Raúl Cardón ante CONICET, se plantearon determinadas misiones, funciones y objetivos para dicho Centro, a saber:

- "1. Ejecución de servicios de información bibliográfica y suministro de fotoduplicados;
- "2. Estímulo de la coordinación de los servicios de documentación y bibliotecas científicas del país y ayuda a las mismas,
- "3. Las actualmente asignadas al Registro Científico"
- "4. Las que corresponden a una oficina de publicaciones;
- "5: Mantenimiento de relaciones internacionales en el campo de la documentación e información científica.
- "6. Realización de estudios especiales. (CARDON, 1962)

Esta misión y funciones han mantenido su esencia a lo largo del tiempo, aunque han sido ampliadas, precisadas y adaptadas a un contexto en el que la información científica adquiere nuevas configuraciones en sus modos de producción y circulación debido a los cambios tecnológicos en las telecomunicaciones, edición y métodos de trabajo colaborativo científico-técnico.

Así pues, para el año 2012, en la resolución de directorio N° 1601/12, se define como misión del CAICYT:

"Contribuir a la comprensión del desarrollo, evolución y transferencia del conocimiento mediante la investigación de la información publicada en ciencia y tecnología"

Contribuir a la organización y acceso de la Información científico - tecnológica y a la calidad de su difusión a través de de las publicaciones Científico Tecnológicas nacionales" (CONICET, 2012)

Para cada una de estas misiones, la resolución plantea, como objetivos particulares, los siguientes:

### Organización de la Información para la Investigación e Innovación:

- **A.** Realizar estudios de tendencias en investigación y desarrollo en bases de datos y repositorios de ciencia y tecnología.
- **B.** Contribuir a la organización y coordinar el resguardo, clasificación, catalogación y acceso de la información de fuentes primarias y secundarias necesaria para la investigación o la innovación en la forma de archivos digitalizados.
- **C.** Organizar y coordinar, junto con el personal de documentación de la red institucional de CONICET, el resguardo, clasificación, catalogación y acceso a las publicaciones adquiridas con fondos CONICET o donadas al patrimonio CONICET en la forma de un catálogo unificado de títulos.
- **D.** Intervenir en la adopción de protocolos y tecnologías de organización y gestión de la información C-T, de clasificación y archivos documentales o títulos de la red institucional de CONICET.
- **E.** Asesorar y capacitar a la red institucional del CONICET en las tecnologías de organización y gestión de la información.

### Apoyar y promocionar la actividad editorial argentina en Ciencia y Tecnología:

- **F.** Coordinar la información de índole técnica específica, y de la experiencia nacional e internacional para la valoración de publicaciones Científicas periódicas y no periódicas por parte de CONICET.

- **G.** Desarrollar, adaptar o intervenir en la adopción de protocolos y tecnologías de organización y gestión editorial de las publicaciones científicas periódicas de la Argentina.
- **H.** Asesorar y capacitar a las editoriales de las publicaciones científicas periódicas de la Argentina en la organización y gestión de su labor.
- **I.** Administrar las plataformas de publicación electrónicas y la inclusión y mantenimiento de títulos de acuerdo a las normas y estándares que el CONICET establezca.
- **J.** Representar a la Argentina en los foros y ámbitos nacionales e internacionales que el CONICET le encomiende.
- **K.** Asumir las responsabilidades y tareas inherentes a su designación como Centro Nacional de la Internacional Standard Serial Number ISSN [...].”

**De estos objetivos básicos profundizando el alcance conceptual su misión se propone también:**

Contribuir al desarrollo, evolución y transferencia de conocimiento en el campo de:

1. La investigación en humanidades digitales. Entendidas como el estudio, desarrollo y aplicación de herramientas digitales en la producción e investigación en estas disciplinas
2. La investigación en normas técnicas documentales
3. La investigación en documentación lingüística y sociocultural en un marco de valoración de la diversidad y de la memoria en la Argentina a través de sus documentos.
4. La investigación en normas de manejo digital de datos primarios de investigación y desarrollo en herramientas digitales para repositorios y plataformas de exposición y acceso a datos primarios de investigación y documentación científica y tecnológica. (CONICET, 2012)

Como puede apreciarse, en 2012 se han agregado objetivos relacionados con la investigación. Las tecnologías de telecomunicación posibilitan el trabajo colaborativo en red y a distancia, lo cual representa un desafío en la investigación en humanidades, que tiene a su disposición nuevas herramientas, configurando lo que se ha dado en denominar Humanidades Digitales (Del Río Riande, 2015)<sup>2</sup>; pero también la necesidad de realizar análisis de la producción científica, desarrollar parámetros e indicadores de calidad editorial, y la propia edición electrónica, impusieron al CAICYT nuevos objetivos que ampliaron o complementaron los ya preexistentes.

No fue menor el hecho de que, a los usuarios iniciales que tuvo aquel primer Centro de Información Científica -investigadores y bibliotecas-, se agregaron nuevos tipos de usuarios, como se detallará en el apartado siguiente.

## La Comunidad de Usuarios del CAICYT

Históricamente, los primeros usuarios del CAICYT-CONICET fueron los investigadores que querían acceder a publicaciones científicas de difícil acceso en el país. Para satisfacer esta necesidad, ya tempranamente se consideró que un Catálogo Colectivo era una herramienta de suma utilidad, combinado con la obtención de financiamiento público para la adquisición de revistas. Esto y un servicio de búsqueda y localización de artículos fueron los primeros servicios ofrecidos por el entonces Centro de Documentación Científica. Las bibliotecas, pues, surgieron como un segundo tipo de usuario, a través de su participación como centros cooperantes del Catálogo

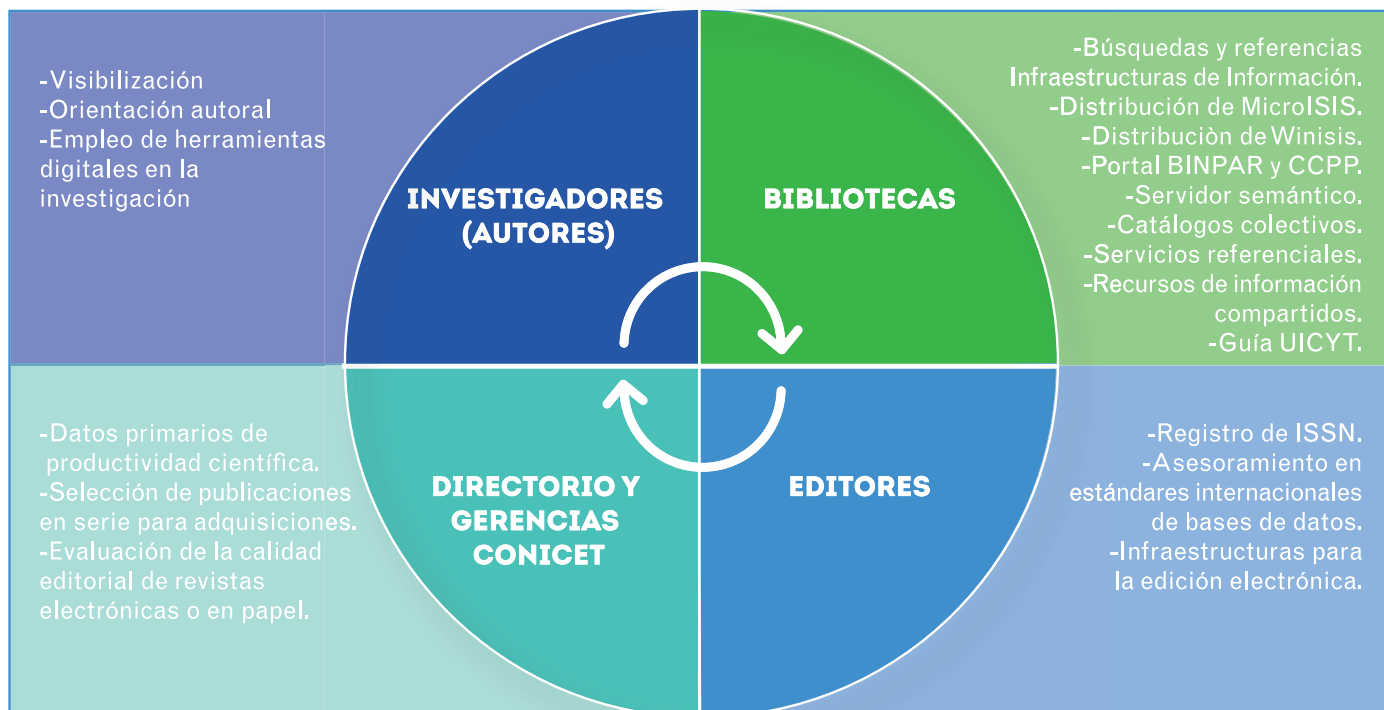
---

<sup>2</sup> El concepto de Humanidades Digitales es desarrollado por Del Río Riande en su trabajo: A modo de introducción: humanidades digitales. Mito, actualidad y condiciones de posibilidad en España y América Latina. *ArtyHum. Revista de Artes y Humanidades* (1), 7-19. <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscwn#?c=0&m=0&s=0&cv=0>

Colectivo de Publicaciones Periódicas, o beneficiarias de la adquisición de publicaciones, como ocurrió con el programa RENBU –Proyecto ARG/85/014- del PNUD que abarcó los años 1988 y 1989, y se interrumpió en 1990.

La labor de sus grupos de trabajo originaron la necesidad de que el CAICYT brindara una oferta formativa a través de la cual pudiera transferirse el conocimiento acumulado en cada uno de los grupos de trabajo, siendo destinatarios de los mismos bibliotecarios y documentalistas.

La evolución de la tecnología en el acceso a bases de datos remotas condujo a que la formación de usuarios se orientara a investigadores, académicos y público en general, para que en sus interacciones con las bases de datos pudieran construir secuencias de búsquedas eficaces.



Las tendencias de creación de bases de datos de texto completo y el surgimiento de la tecnología de edición electrónica condujo a que el CAICYT incorporara nuevas actividades, como la de ser sede de la biblioteca electrónica SciELO Argentina y el Portal de Publicaciones Científicas y Tecnológicas (PPCT). De este modo, apareció un nuevo grupo de usuarios: los editores científico-técnicos. Sus necesidades específicas eran relativas al mejoramiento de la calidad de sus publicaciones para que fueran indexadas y visibilizadas internacionalmente, así como la de recibir formación en las plataformas SciELO y OJS, tanto para preparar los fascículos de sus revistas para ser editados por SciELO en CAICYT, como para instalar y administrar sus propias revistas electrónicas.

Por otra parte, tenemos un tipo de usuario con necesidades más vinculadas a la gestión científico-tecnológica, como es el caso del Directorio de CONICET y las distintas gerencias del organismo -especialmente la Gerencia de Desarrollo Científico-Tecnológico-, para los cuales el CAICYT es consultado como fuente de datos primarios de productividad científica y como asesor en evaluación de la calidad editorial en sus aspectos formales. También fue requerida la colaboración del CAICYT para estudios métricos aplicados a la selección de revistas para su adquisición.

Finalmente, desde que en CAICYT se ha constituido el Laboratorio de Documentación Lingüística y Antropológica (DILA), está emergiendo un nuevo tipo de usuario que demanda formación como agentes en la documentación lingüística y cultural, entre los que se encuentran comunidades de pueblos originarios y docentes interculturales.

Hay que destacar que hasta el año 2013, el tipo de oferta que brindaba CAICYT a sus distintas comunidades de usuarios era indiferenciada, a manera de commodities, mientras que, de ese año hasta el presente, se procura que la oferta de los distintos servicios del CAICYT sea altamente diferenciada y específica, con el valor agregado de la transferencia de conocimiento genuino construido dentro de este Centro. Es por ello que, actualmente, aquellos servicios que son arancelados, se brindan como Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

## Panorama de una cronología

### › Metodología

Al mirar hacia atrás en el tiempo la trayectoria del CAICYT y la de su comunidad de usuarios, y tomando contacto con diversas fuentes de información, se observó la necesidad de sistematizar la información sobre los diversos hitos que jalonaron la historia de la institución y, para hacerlo, se optó por emplear TemaTres, la herramienta de manejo de vocabularios controlados utilizada en el Servidor Semántico de CAICYT. De este modo, se le daría a la Cronología una estructura de vocabulario controlado jerárquico, al que se decidió denominar Hitos de la historia y producción de CAICYT.

Para identificar y relevar los distintos acontecimientos de la vida del CAICYT a los que se denominará Hitos cronológicos, se consideraron las siguientes fuentes: documentos publicados por el propio CAICYT, documentos que tomaron al CAICYT como tema de sus trabajos, datos recopilados por todos los jefes de sector de CAICYT, y la bibliografía que se consigna al final de esta publicación. Esto permitió identificar más de 478 hitos cronológicos, que se asentaron en el vocabulario controlado organizado por la Prof. Mela Bosch.

### › Estructura

Los términos empleados se agruparon en 4 grupos de metatérminos o grandes facetas, compuestas, de términos genéricos que sirvieron para estructurar el conjunto global. De este modo, los términos pueden verse cronológicamente o bajo la categoría de clasificación específica. Estos metatérminos son:

**Historia:** Bajo este metatérmino se consignan Eventos en información científica y tecnológica, en los que CAICYT -o sus precedentes- aparece como organizador de eventos institucionales e interinstitucionales; hitos de la propia Historia institucional, relativos a cambios de denominación del Centro, nombramientos, ceses, renunciaciones o fallecimiento de sus directivos; y Relaciones interinstitucionales, que consigna convenios o vinculaciones de CAICYT con otras instituciones del país o del exterior.

**Personas:** Bajo este metatérmino se consigna la Nómina de Directores y Vicedirectores entre 1958 y 2016; y la Nómina de personas integrantes de CAICYT para el mismo período, en la que se contabilizaron los miembros -más de cien- con una dedicación superior a un año. Su inclusión obedece a que sus aportes contribuyeron a darle al CAICYT su trascendencia histórica. Por otra parte, establecer la cronología de los Directores y Vicedirectores permite periodizar la historia del Centro, ya que cada uno de ellos imprimió a las actividades del CAICYT su sello distintivo.

Por otra parte, también es importante poder hacer un corte transversal a la estructura actual para visibilizar a cada uno de sus integrantes sin importar su situación escalafonaria, ya que se incluyen personas pertenecientes a la Carrera del Personal de Apoyo del CONICET, becarios, Carrera de Investigador y personal administrativo de planta transitoria. Todos y cada uno trabajan para fortalecer cada día más al CAICYT, atendiendo a una comunidad de usuarios altamente exigente: investigadores, tomadores de decisiones en la gestión científico-técnica, académicos, editores científicos, bibliotecarios, documentalistas y comunidad en general.

**Producción:** Para estructurar esta cronología consideramos a la Producción como la produc-

ción científica derivada de la investigación científica y la comunicación de sus resultados mediante diversas actividades de transferencia de conocimiento. Estas actividades se agrupan en: Construcción colaborativa de conocimiento, tales como talleres, cursos, seminarios y grupos de trabajo científico; productos y actividades asociadas estrechamente a la Investigación científica, tales como presentaciones a congresos, artículos científicos, monografías, y otras publicaciones científicas producidas en el ámbito del CAICYT, como, recientemente, en su Laboratorio de Documentación Lingüística y Antropológica y en su Laboratorio de Información, además de los producidos en el marco de los acuerdos que CAICYT mantiene con otras instituciones.

**Servicios:** El concepto de servicios a los fines de la presente cronología alude a la construcción y oferta de productos que sirven de mediación para satisfacer las necesidades informativas y documentales de personas interesadas. Al definir las subcategorías para este metatérmino se requirió distinguir entre servicios impresos y servicios en línea, lo que permitió establecer una nítida separación cronológica entre éstos. Servicios Documentales Impresos: antes de que existiera Internet la búsqueda de información y el compartir recursos documentales se llevaba adelante mediante diversos servicios que se prestaban de manera impresa -catálogos colectivos de publicaciones periódicas, boletines de alerta, diseminación selectiva de información, etc.-. A su vez, estos servicios empleaban la mejor tecnología disponible en el momento, de lo cual también se da cuenta en esta categoría. Servicios documentales y desarrollos apoyados en Tecnologías de la información: a partir de mediados de los años '80, con la introducción del Télex, y luego gracias a las telecomunicaciones por cable telefónico, Internet o fibra óptica, se pudieron ofrecer nuevos servicios, acortando los tiempos de entrega de la información solicitada. Las bases de datos se accedían en línea de manera remota, en diferido, y se recibían reportes en modo "batch", es decir, en forma de listados que se imprimían para su entrega al usuario. Posteriormente, con el advenimiento del CD-ROM se pudo contar con bases de datos almacenadas en este soporte, que permitían superar los tiempos de la consulta a bases de datos remotas. La llegada de Internet, primero de RETINA y luego de Internet comercial, facilitó el acceso a fuentes de información en línea y a proveer servicio en tiempo real, así como ofrecer los propios productos de CAICYT en línea. No se trató de un proceso ni simple ni sencillo y éste fue dándose al mismo compás del desarrollo tecnológico dentro de las oficinas y empresas del Estado argentino.

Estas categorías sólo pretenden organizar en una estructura coherente el vocabulario de Hitos de Historia de la Producción de CAICYT-CONICET, y no agotan una forma de construir la historia de dicho Centro. Al final de este trabajo ofrecemos la versión impresa completa al mes de noviembre de 2016.

### › Registro de hitos

A cada acontecimiento se lo identifica como un Hito, se lo registra como un término descriptor y, cuando es posible, se indican sus relaciones semánticas con otros hitos. Al registrar cada hito como un nuevo término se sigue la sintaxis Año. Actores. Acontecimiento. Se pueden agregar Notas, que no están visibles en el registro, y pueden ser: a) Bibliográficas: las referencias bibliográficas de la fuente; b) Nota Histórica: los detalles del hito que sean pertinentes; c) Nota de Alcance, la cual no se registra. Por cada Hito se pueden establecer relaciones jerárquicas con un término más general, o bien con otros términos relacionados o más específicos. Los términos relacionados se vinculan por pertenecer a un mismo tema o estar relacionados a un mismo producto, servicio o persona.

A continuación, basándonos en esta Cronología, se volcarán unas breves reflexiones sobre la historia del CAICYT y las entidades que lo precedieron en el desarrollo de su misión originaria, en su contexto nacional, regional e internacional.

## PERIODIZACIÓN de la historia institucional del CAICYT.

Cada director le dio al Centro de Documentación Científica -luego al CAICYT-, una impronta característica a su gestión, con énfasis en distintos aspectos, de acuerdo a las posibilidades tecnológicas y presupuestarias del período en que les tocó conducir la institución.

Se puede señalar que, en cada período se trató de contar con la tecnología más avanzada disponible para poder prestar el mejor servicio posible a su comunidad de usuarios, gracias a que ya desde su creación, como Centro de Documentación Científica, pudo contar con presupuesto propio. No obstante, la adquisición de publicaciones periódicas procedentes del exterior y la adquisición de equipamiento de última generación estaba afectada por la política económica del gobierno nacional y por las políticas específicas para el sector. Por eso, muchas veces, hubo que acudir a programas de financiamiento externo, de UNESCO y de otros organismos internacionales.

Es interesante observar que el Centro pasó de ser un mero consumidor de publicaciones científicas, a fortalecer un rol de asesor y editor de las mismas; como asesor, mediante la implementación de OJS en la gestión de Jorge Atrio, y como editor, con la incorporación de revistas de excelencia en SciELO-Ar, iniciativa planteada durante la gestión de Tito Suter, iniciada durante la de Cecilia Mabragaña, y finalmente consolidada durante la gestión de Mario Albornoz.

Al mismo tiempo, algunos servicios fueron cambiando o disminuyendo su demanda, al pasarse de un perfil de usuario que requería la mediación de especialistas y recursos tecnológicos costosos y escasamente disponibles, hacia otro que hoy puede acceder a información de primer nivel desde sus propios equipos y dispositivos móviles.

Esto fue motivando que el CAICYT fuera cambiando la forma de trabajar con su materia prima, la información, y pasara de tratarla a la manera de commodities, a ofrecerla de forma altamente diferenciada y segregada, tal como es la tendencia actual en la oferta de servicios tecnológicos de cualquier tipo.

A su vez, las comunidades bibliotecológica y de editores fueron desafiadas a modificar su rol, reorientando sus capacidades y conocimientos hacia nuevas funciones en la interacción con sus usuarios. Esto se reflejó en la demanda permanente y creciente de formación altamente especializada en el uso de las tecnologías de la comunicación y en la gestión de la información documental y del conocimiento. CAICYT respondió ante esto con una amplia oferta de formación, en sus comienzos, formando usuarios en búsqueda de información; luego, en los años '80, como distribuidor y capacitador de MicroISIS, software de distribución gratuita; más tarde, formando en la automatización de catálogos; y también, elaborando tutoriales para la carga de datos remota, como en los casos de PUBAR y UICYT. La implementación de SciELO obligó a brindar formación específica a editores científicos, con lo cual se fue estableciendo un diálogo cada vez más fluido con esta comunidad de usuarios en particular. La difusión de OJS como un estándar de edición electrónica, al mismo tiempo que la implementación de Moodle para realizar formación a distancia, fortaleció la oferta que el CAICYT podía ofrecer a los usuarios. Este aspecto, el de la formación, permeó todas las gestiones, variando el objeto de la misma y la metodología de enseñanza utilizada, según los recursos tecnológicos del momento.

### 1962-1971 RAÚL CARDÓN

#### LOS ORÍGENES

En los años '60, durante la presidencia del CONICET ejercida por el Dr. Bernardo Houssay, el recientemente creado Centro de Documentación Científica fue conducido por el entonces Secretario Asesor, Raúl Cardón. Fue en este período que se dotó a la nueva dependencia del CONICET de un reglamento interno de funcionamiento y de una planta de personal proveniente del anterior Departamento de Biblioteca e Información. Acompañó la gestión de Cardón un Comité Consultivo de Documentación constituido por figuras notables del quehacer científico argentino.



<p><b>1962-1971</b> <b>RAÚL CARDÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación CDC.</li> <li>- Comité Asesor en Documentación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro Científico.</li> <li>- Integación a la FID.</li> </ul>
<p><b>1972-1976</b> <b>RICARDO A. GIETZ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de Télex.</li> <li>- Automatización de CCPP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en FID/CLA.</li> <li>- Centro Nacional ISSN.</li> </ul>
<p><b>1976-1987</b> <b>RICARDO A. GIETZ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de CAICYT.</li> <li>- Grupos de Trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REUNIBER.</li> <li>- FID/CLA.</li> </ul>
<p><b>1988-1990</b> <b>JUAN CARLOS COBRE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se mantienen los servicios preexistentes.</li> <li>- Programa Arg/85014 de adquisiciones de Revistas.</li> <li>- Catálogo Colectivo Nacional de Revistas (CCNAR).</li> </ul>	
<p><b>1990-1999</b> <b>TITO SUTER</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatización CCPP.</li> <li>- FOCAD.</li> <li>- MARC21.</li> <li>- Latindex.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planteamiento del proyecto SciELO en Argentina.</li> </ul>
<p><b>1999-2004</b> <b>CECILIA MABRAGAÑA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicios en línea: PUBAR, CCPP.</li> <li>- Inicio Scielo-AR.</li> <li>- Participación en RECIARIA.</li> <li>- Reunión Regional ISSN y Latindex.</li> </ul>	
<p><b>2004-2008</b> <b>MARIO ALBORNOZ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SciELO-AR.</li> <li>- EIDEC 1.</li> <li>- Incorporación DILA.</li> </ul>	
<p><b>2009-2013</b> <b>JORGE ATRIO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Núcleo Básico de Revistas.</li> <li>- PPCT.</li> <li>- OJS.</li> <li>- Campus virtual.</li> </ul>	
<p><b>2013-2017</b> <b>MELA BOSCH</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratorio de Información, Humanidades Digitales.</li> <li>- Reglamento organizativo interno del CAICYT.</li> <li>- Conservación y preservación documental.</li> <li>- Gestión de Datos Primarios Científicos.</li> <li>- Desarrollo de infraestructuras de información: Servidor Semántico, Malena, Directorio de Científicos Argentinos.</li> <li>- Repositorios temáticos: COMCIENT, DILA.</li> <li>- Introducción de la Norma ISO-IRAM-26000:2010.</li> </ul>	

Poco tiempo después habrían de crearse tres Subcomités: el primero, para la Clasificación Decimal Universal; el segundo, para el Estudio de los Recursos Bibliográficos, dedicado a completar el Catálogo Colectivo y a la selección de los títulos relevantes para la adquisición en el país; y el tercero, para la Bibliografía Científica Argentina. Estos comités fueron integrados por figuras destacadas de la Bibliotecología argentina de ese tiempo, entre los que podemos mencionar a Ángel Fernández, Emma Linares, José María Martínez, Reinaldo Suárez, Horacio Hernández, Ernesto Gietz y Josefa Sabor.

También se creó, en 1963, la Red de Servicios de Fotoduplicaciones, como parte del Plan de Racionalización Documentaria iniciado un año antes. De este modo se sentaron las bases para el Servicio de Reprografía que, con el tiempo, formaría parte de CAICYT.

Al año siguiente se crea el Servicio de Información sobre Traducciones Científicas en Español (SITCE) y se comienza la suscripción al Science Citation Index, que en aquella época se publicaba en formato impreso.

Este período inicial estuvo signado por una intensa cooperación con organismos internacionales, como FID/CLA y UNESCO, dando lugar, varios años después, en 1970, al Congreso Internacional de Documentación de la FID en Buenos Aires.

Estos vínculos también incluyeron a la OEA, lo que hizo posible la realización, en 1967, del Curso Latinoamericano de Documentación e Información Educativa organizado por la Organización de Estados Americanos (OEA) y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

Ambos eventos tuvieron un notable impacto, incluso a través de los años, en la comunidad bibliotecológica, no sólo argentina sino a nivel regional.

Antes de concluir su gestión en 1971, Raúl Cardón trajo el Servicio de Télex, que fue una completa innovación ya que era lo más avanzado en comunicaciones que existía en la época. En ese mismo año, el CDC organizó el Curso Interregional de Entrenamiento para Oficiales de Información y Documentalistas en Información Industrial, y Ricardo Gietz, jefe del Servicio Bibliográfico, fue nombrado Consejero de la FID.

## 1972-1987 RICARDO GIETZ:

### HACIA LA PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Con este antecedente destacado, al cese de funciones de Cardón al frente del Centro de Documentación Científica, Ricardo A. Gietz queda, en tanto Jefe del Servicio Bibliográfico, a cargo del Centro. El hecho de integrar los altos niveles de conducción de la FID/CLA le aseguró un lugar expectante ante el propio CONICET, para fortalecer el Centro a su cargo, lo cual se vio coronado por la jerarquización del mismo como Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) en 1976, con una mayor autonomía respecto del CONICET.

Gietz comienza su largo período de gestión con la publicación, en 1972, del Primer Suplemento del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, en dos volúmenes, y gestionando ante el ISDS -hoy, Centro Internacional de ISSN- la participación del CDC en el control Bibliográfico de Publicaciones Periódicas, un proceso que culminó en 1976 con la creación del Centro Nacional de ISSN dentro del CAICYT.

En 1973, el CDC se trasladó a la sede de la calle Moreno, donde disponía de dos plantas dedicadas a su funcionamiento, y constituyendo un Centro de Documentación de avanzada en el país. Habría de permanecer en esta sede hasta 1999.

A nivel internacional, Gietz integró la UNISIST (UNESCO), y en 1978 impulsa el Grupo de Trabajo sobre Lenguajes de Indización, luego de la participación del CAICYT en el Grupo Regional de Lenguaje Documentario.

La importancia asignada a esta temática se puso de relieve en 1979, con la invitación al bi-

bibliotecario anglo-norteamericano Frederick Lancaster, para dictar el Seminario regional sobre lenguajes de indización, el cual fue trascendental en la formación de bibliotecarios especialistas en lenguajes de indización y vocabularios controlados. Tres años más tarde, se daría el Curso de lenguajes de indización: construcción de Tesoros.

En 1980 se creó un nuevo grupo de trabajo, el Grupo de Trabajo sobre Bases de Datos, en coincidencia con el hecho de que se había instalado en CAICYT una conexión telefónica directa con servicios de bases de datos remotas. Esto último representó una innovación tecnológica tan importante como lo fuera el servicio de Télex, casi diez años antes, ya que permitió una consulta más rápida y directa a sistemas de bases de datos especializadas, como DIALOG o PASCAL.

El CAICYT mantuvo su proyección internacional, coorganizando con la UNESCO y el Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología de España la II Conferencia Iberoamericana sobre Información y Documentación Científica y Tecnológica, REUNIBER-II, en Buenos Aires, del 16 al 20 de noviembre de 1981. Durante esta conferencia se trataron temas como la utilización de redes o sistemas de información en teleproceso; acceso al documento primario; detección, control e inventario de las fuentes de información primaria iberoamericanas; y se consideraron los problemas de formación y entrenamiento en el área de la información (REUNIBER, 1981).

Ese mismo año el CAICYT editó el servicio documental impreso Publicaciones Periódicas Argentinas registradas para el Sistema Internacional de Datos sobre Publicaciones Seriadas (ISDS), y al año siguiente, el Segundo Suplemento del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas.

El tema de las patentes de propiedad intelectual atrajo el interés del CAICYT y originó que, en conjunto con OMPI, realizara un Simposio sobre la función de la información en materia de patentes en el desarrollo económico nacional (OMPI-CAICYT, 1981).

Probablemente, con el advenimiento de los accesos a bases de datos remotas, combinado con el aún vigente servicio de télex y el de fotoduplicación o reprografía, llevó a reflexionar en la necesidad de un sistema de conmutación bibliográfica que integrara todas estas tecnologías para obtener con mayor velocidad y precisión aquellos documentos demandados por los usuarios. Esto habría favorecido la realización de un seminario sobre conmutación bibliográfica en CAICYT y que éste fuera uno de los temas dominantes durante la gestión que siguió a la de Gietz.

Los distintos cambios y nuevo equipamiento introducido en CAICYT ameritaron promover más intensamente la formación de sus propios recursos humanos y la de sus usuarios, para un mejor aprovechamiento de los servicios que se ofrecían.

De hecho, en 1985 se comenzó la automatización del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas (CCPP).

Gietz concluye su gestión habiendo iniciado un convenio entre CAICYT y entidades francesas, para la utilización de microcomputadoras y cursos para el uso de bases de datos remotas.

## **1988-1990 JUAN CARLOS COBRE:**

### **UNA TRANSICIÓN SIN PERDER EL CRECIMIENTO**

Con la renuncia del Dr. Gietz en 1986, el CAICYT-CONICET pasó a tener un Director interino, el Sr. Juan Carlos Cobre, quien era responsable de la Administración del Centro y uno de sus agentes más antiguos. Cobre se encargó de mantener en funcionamiento el Centro hasta que se nombrase o concursase un nuevo Director.

Se dio el caso de que, en ese período, el CAICYT sufrió una virtual intervención por medio del Prof. Galo Luvecce, quien había sido designado como Coordinador Nacional de la Red Nacional de Bibliotecas Universitarias por un acuerdo entre la UBA y la Universidad Nacional de Córdoba. Esto ocurrió a partir de lo planteado en el Programa de Desarrollo de Bibliotecas del CONICET, con el apoyo técnico de PNUD/UNESCO (Referencia ARG/85/014), que tuvo entre sus objetivos el de

evaluar la infraestructura y el funcionamiento del CAICYT (RENBU INFORMATIVO, 1986)<sup>3</sup>. Dicha evaluación tuvo escasa o nula participación del personal de este Centro, según surgió de los talleres que se realizaron para discutir el Sistema Nacional de Información (SISNI) (DI VIETRO, 2000), pero contó con el asesoramiento de un experto de UNESCO, el Dr. José Arias Ordóñez. Como uno de los resultados de esa intervención se produjo la contratación para el CAICYT, de nuevo personal destinado a participar, junto a personal del SISBI-UBA y SISBI-UNC, en la segunda etapa de la compilación del Catálogo Colectivo Nacional de Revistas Argentinas (CCNAR)<sup>4</sup>, que tuvo lugar entre agosto de 1988 y noviembre de 1991, año de su publicación. Simultáneamente, se realizó, en el marco del ya mencionado Programa de Desarrollo de Bibliotecas, la adquisición y distribución de revistas extranjeras suscriptas por CONICET, que serían recibidas de manera centralizada para ser distribuidas entre 88 bibliotecas universitarias y de organismos oficiales. También se discutió la propuesta de instaurar un Sistema de Conmutación Bibliográfica entre los participantes del CCNAR, siguiendo el modelo de funcionamiento del IBICT de Brasil.

De todas estas iniciativas, permaneció, con algunos cambios importantes de implementación, el sistema de adquisición centralizada y la publicación de las dos ediciones del Catálogo Colectivo Nacional Argentino de Revistas (CCNAR), ya que la reestructuración planteaba para el CAICYT a raíz de la evaluación propuesta por el Programa, nunca llegó a efectivizarse al sobrevenir un cambio de políticas, con un nuevo gobierno nacional.

## 1990-1999 TITO SUTER:

### HACIA LA CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA DE CONOCIMIENTO Y LA AUTOMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

En 1989 asumen nuevas autoridades del CONICET, nombradas por el nuevo gobierno, que deciden nombrar como director del CAICYT al Dr. Tito Suter, quien contaba con aptitudes técnicas indiscutidas y con una extensa trayectoria en información científica del ámbito de la energía nuclear.

Fue en su gestión que se promovieron intensamente los grupos de trabajo de profesionales, interinstitucionales, con el fin de que, en una época en la que aún no existía el correo electrónico, fuera posible construir conocimiento de manera colaborativa. Tanto como convocante o simplemente ofreciendo un espacio en su sede, el CAICYT reunió grupos de expertos de distintas instituciones, en una valiosísima experiencia para la bibliotecología y documentación argentinas (FALCATO, 2013; 2014).

Dichos grupos tuvieron como misión la de estudiar materias con un fuerte componente tecnológico, para analizar problemas y constituir una comunidad de práctica en el desarrollo de estándares que facilitarían una más rápida difusión e implementación de nuevas técnicas y herramientas. Algunos de los temas estudiados fueron, entre otros: bases de datos, lenguajes de indización, formatos de registro, y formación de recursos humanos en ciencias de la documentación.

<sup>3</sup> Como se enuncia en el citado Programa: “[...]se han comprendido las siguientes acciones principales: a) confección de un listado de publicaciones periódicas de relevancia en los distintos campos del conocimiento; b) adjudicación funcional de estas publicaciones a distintos centros de investigación del país; c) compra de las publicaciones extranjeras a cargo de la sede central de la UNESCO en París, previo giro de los fondos correspondientes; d) evaluación de la estructura y funcionamiento del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) a los efectos de optimizar sus servicios[...]”

<sup>4</sup> En 1985 con la creación de RENBU - Red Nacional e Bibliotecas Universitarias las Universidades de Buenos Aires y Córdoba comienzan a trabajar en el proyecto denominado Base de Datos Catálogo Colectivo Nacional de Revistas - CCNAR, utilizando CDS/MicroISIS. Se constituyeron dos equipos de trabajo, en Buenos Aires y Córdoba simultáneamente, que plasmaron en la primera edición impresa del CCNAR publicada en 1988 el resultado de sus esfuerzos. Personal de CAICYT contratado especialmente trabajó en la segunda etapa de CCNAR.

Estos grupos ejercieron una influencia notable en la comunidad bibliotecológica, pues de allí surgieron redes institucionales y personales sumamente activas y fructíferas entre profesionales de la documentación, que perduraron en el tiempo y contribuyeron al fortalecimiento de las bibliotecas especializadas del ámbito académico y científico de la Argentina.

También se plantearon, a nivel interinstitucional, lineamientos para desarrollar estrategias de cooperación para el Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica (CAICYT-SIS-BI-ABBA-INCYT).

Además, durante la gestión de Suter, se realizaron numerosas actividades de formación en el uso de CDS/MicroISIS y se desarrolló el Formato Común Argentino de Documentos (FOCAD), que en 1987 anticipó la compatibilidad con el formato MARC, que en aquella época no había alcanzado su plena difusión y no había sido aún traducido al castellano. Este formato competía, de alguna manera, con el Formato de Registro de Hoja de Descripción Bibliográfica y de Hoja de Análisis de Contenido (HDB/HAC) de la CEPAL<sup>5</sup>. Hacia 1992, en el III Encuentro Nacional de Informática y Documentación. II Congreso de Documentación e Información Científico Técnica, en San Juan, se presentó, durante el Seminario Formato Común, versión 2, una versión modificada y adaptada tomando en cuenta nuevos aspectos antes no considerados.

A nivel internacional, conviene resaltar que en 1993, por primera vez, Argentina integró el Governing Board del ISSN, representada por el Dr. Tito Suter. Esto es significativo si se considera que Argentina fue uno de los primeros ocho países del mundo en formar parte de este sistema internacional.

Tres años después, CAICYT publicó el Catálogo de Publicaciones en Serie Argentinas con registro ISSN, y su suplemento, que superó los 3.000 registros.

En 1997-1998 se publicó el CCPP, Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, en formato disquete, que permitía una consulta interactiva en modo local. También, en ese mismo formato, se publicó una actualización de la Guía UICYT (Unidades de Información en Ciencia y Tecnología, que reunió los centros cooperantes del CCPP).

Al final de su gestión, Tito Suter formó parte de la Comisión Temática de Sistemas de Información Científico-Tecnológica, dentro de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del Mercosur. En dicha reunión se trató el estado de los proyectos de: Catálogo de Bases de Datos; guía de fuentes de información en cueros y calzados, y madera y mobiliario; sistema de información ambiental; organización de la información C-T en el Mercosur a través de Internet; ofertas Tecnológicas del Mercosur e implementación de sistemas de monitoreo y gestión estratégica del conocimiento. También se trataron otros proyectos como las bases de datos de oportunidades de formación de grado y posgrado, y de oportunidades de cooperación internacional, así como la nomenclatura común para el Mercosur para las áreas del conocimiento.

## 1999-2004 CECILIA MABRAGAÑA:

### ESTRECHANDO LAZOS CON CONICET Y LAS COMUNIDADES DE USUARIOS CAICYT.

En 1999, por primera vez, se concursó el cargo de Director del CAICYT, siendo designada la Lic. Cecilia Ángela Mabragaña. Su gestión estuvo caracterizada por un trabajo muy estrecho con la Gerencia de Desarrollo Científico del CONICET, en especial en lo relativo a estudios bibliométricos de la producción científica de los investigadores del organismo, así como en la iniciativa de construir un Proyecto Piloto de la Base de Datos de la Producción Científica del CONICET, accesible en línea, que se denominaría PUBAR. Esta se planteó: a) desarrollar un soporte electrónico

<sup>5</sup> De hecho, en 1987 había surgido una fuerte controversia entre los usuarios del formato HDB/HAC desarrollado por CEPAL/CLADES y quienes estaban desarrollando el FOCAD, que giraba en torno a una supuesta mayor simplicidad en el formato CEPAL para su adopción por los operadores de carga de datos y FOCAD era más complejo por su referencia a MARC. (BARCALA DE MOYANO, G.; SACCAVINO DE ROCA, M. Y CARSEN, T.M, 1987).

en CDS/ISIS y, luego, en ISIS/DLL, que permitiera dar visibilidad y difusión internacional de la información recopilada, a través de la Web, y posicionarse como un estándar de referencia; b) referenciar a bases de datos bibliográficas internacionales, como Science Citation Index, Pascal, Medline, Cindoc. Para lograrlo, se articularon actividades entre la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico del CONICET, el equipo de CAICYT, y personal e investigadores de las Unidades Ejecutoras del CONICET, con el objetivo de cubrir la producción realizada entre 1998 y 2000, de un total de 3.600 investigadores del CONICET. Se incluían diversos documentos, como Trabajos Publicados, Patentes, Modelos Industriales, Diseños, Transferencia Tecnológica, Oferta Académica, Directorio de Investigadores del CONICET, Guía de Unidades Ejecutoras del CONICET, y otras Unidades Académicas relevantes.

Hacia septiembre de 2001 se habían incorporado 11.426 registros, correspondientes a 1.600 investigadores de 122 unidades ejecutoras existentes en el CONICET.

La ingesta de esta base de datos siguió la siguiente metodología: a) personal de las unidades ejecutoras o investigadores de éstas cargaban la información, de manera distribuida; b) remitían los archivos a CAICYT junto con la documentación probatoria, para facilitar el proceso de "validación" o curación de los datos, que quedaba a cargo de un equipo formado por integrantes de CAICYT; c) una vez curados, los registros eran subidos a la plataforma PUBAR, la cual tenía características y funcionalidades especialmente diseñadas por el equipo informático de CAICYT.

En este período, también, se puso a disposición el Catálogo Colectivo en línea, sobre WWWISIS -anteriormente ofrecido en formato digital en CD-ROM-, que enlazaba sus registros a la Base en línea de PUBAR y a la Guía UICYT. De este modo se podía navegar por la producción de una unidad ejecutora dada, y por la de sus investigadores.

Por otra parte, gracias a las nuevas tecnologías surgieron las revistas electrónicas, y con ellas un nuevo perfil de editor científico que requería atención especializada para asegurar la calidad editorial de sus publicaciones en soporte digital. Esto, y la discusión emergente sobre el Acceso Abierto, motivó rápidamente el interés del CAICYT y del CONICET en el tema, conduciendo al desarrollo de una estrategia dirigida a este nuevo perfil de usuario del Centro, para el que se generaron diversas actividades y programas de trabajo:

- Construir una comunidad de editores científicos y técnicos argentinos, mediante una lista de interés de correo electrónico denominada EDITCIEN y administrada por CAICYT.

- Con este mismo objetivo, CAICYT organizó un primer Seminario Nacional de Edición Científica bajo el lema ¿Sobrevivirán las revistas científicas argentinas?, al cual asistieron 108 participantes, 34 de ellos del interior del país, y en su mayoría, directamente vinculados con la edición de revistas de artículos de investigación científica. Sus puntos salientes eran:

- > Releva los problemas que tienen las revistas científicas argentinas para su desarrollo y subsistencia.

- > Informar sobre las tendencias actuales en la edición de publicaciones en serie y los proyectos latinoamericanos para mejorar la visibilidad internacional de los trabajos de investigación en la región.

- > Dar pautas para mejorar el nivel de edición de nuestras revistas.

- > Abrir un foro de discusión sobre los temas mencionados.

- Implementar el Proyecto SciELO Argentina iniciado por el Dr. Tito Suter durante su gestión como Director, lo que condujo al CONICET a plantearse la necesidad del mejoramiento de la calidad editorial de las publicaciones científicas y técnicas argentinas. En 2002 se iniciaron contactos entre CONICET y BIREME, con el apoyo de la Representación Argentina de OPS/OMS, para la implementación y gestión del sitio SciELO Argentina coordinado por CAICYT. Se realizó un curso de capacitación presencial, de carácter gratuito, para aquellos editores de las revistas seleccionadas para integrar la colección inicial de esta Biblioteca Electrónica en línea.

- Registrar revistas científicas argentinas en el Catálogo Latindex, siempre que cumplieran determinados parámetros de calidad editorial.

- El CONICET creó, por Resolución de Directorio N° 2863/99, el Núcleo Básico de Revistas, como un instrumento para la evaluación de la calidad editorial de revistas científicas que permitía determinar tres niveles de calidad editorial, de acuerdo a si cumplían los requisitos para su selección en el Catálogo Latindex, o para su participación en SciELO-Ar. Para ello, CONICET creó un Comité Científico Asesor (CCA) mediante Resolución de Directorio N° 809/00. Recién en 2005 se establecieron los requisitos a cumplir por las revistas que integran el Núcleo Básico de Revistas, determinando así el tercer nivel de calidad (Resolución N° 1640/05). Se plantearon los siguientes objetivos:

- > Conformar y promover la existencia de un conjunto de las publicaciones científicas y tecnológicas editadas en el país que poseen mayor calidad editorial y de contenidos, que cuentan con mecanismos de evaluación acorde con criterios internacionales, con una amplia circulación y con el reconocimiento de la comunidad científica de su área.

- > Facilitar a los autores, a los organismos que otorgan subsidios, a los evaluadores e investigadores, a las bibliotecas, a los servicios de adquisición de publicaciones y a las bases de datos internacionales, la posibilidad de disponer de un listado de revistas ya evaluadas por pares y aceptadas por su excelencia.

- > Seleccionar revistas para integrarlas a SciELO Argentina.

- Curso Virtual para Editores Científicos y Técnicos, dictada por profesionales de CAICYT, con el auspicio de Latindex, realizado durante el año.

Participación del CAICYT como uno de los Coordinadores Institucionales de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología (BECyT), representando al CONICET junto a integrantes de la Dirección de Organización y Sistemas de este Organismo. CAICYT es uno de los puntos de acceso a dicha Biblioteca y tiene por misión, en este contexto, capacitar en el uso de los servicios que, difundir todas las novedades producidas en BECyT, y la atención de consultas de los usuarios.

Simultáneamente a todas estas actividades, se realizó una actualización del Directorio de Ciencias Sociales y Humanas del CONICET, el cual presentaba datos de investigadores y sus lugares de trabajo, siempre dentro de las ciencias sociales y las humanidades.

En cuanto a su programa de formación, CAICYT realizó en el año 2000 una Semana de Actualización para el Gestor de la Información, con figuras destacadas dentro de la comunidad bibliotecológica, y continuó brindando su formación en el uso de WinISIS, realizando instructivos para su uso, y también para el uso y carga de datos en PUBAR, destinado a investigadores y personal administrativo de las Unidades Ejecutoras de CONICET.

Las vinculaciones internacionales del CAICYT fueron trascendentes durante la gestión de la Lic. Mabragaña, quien fue electa miembro del Governing Board de ISSN, con lo cual, por segunda vez consecutiva, Argentina ocupó ese importante lugar en dicha organización internacional. Esta circunstancia facilitó que el país fuera sede de la 1ª Reunión Regional del Sistema ISSN, en conjunto con la VII Reunión Técnica de Latindex. Al término de estas se programó un curso para editores científicos basado en criterios para el mejoramiento de la calidad editorial y de la visibilización de revistas científicas en bases de datos internacionales.

Mabragaña también fortaleció sus vinculaciones hacia la comunidad bibliotecológica, ya que formó parte de la Comisión Directiva de la Red de Bibliotecas, RECIARIA, creada en noviembre de 2000. Fue en ese ámbito que promovió intensamente la formación de recursos humanos y la colaboración de la Biblioteca Ricardo A. Gietz en el Proyecto Padrinazgo que surgiera en RECIARIA.

En 2002, se hizo un reconocimiento a la figura de Ricardo A. Gietz al designar con su nombre a la Biblioteca Institucional del CAICYT, centro al que había contribuido a fortalecer y a quien debe su sigla actual. Su rica biblioteca personal fue donada a dicha biblioteca por la viuda de Gietz.

La gestión de Mabragaña dejó sentadas las bases para iniciar el Núcleo Básico de Revistas y la futura implementación de SciELO-Ar. En 2004 debió renunciar a su cargo debido a su traslado al exterior por razones familiares.

## 2004-2008 MARIO ALBORNOZ:

### MIRANDO HACIA EL EDITOR CIENTÍFICO Y HACIA LA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA REGIONAL

Durante el segundo trimestre de 2004, el Directorio de CONICET nombró Director Interino al Prof. Mario Albornoz, Investigador Principal del CONICET con una extensa trayectoria, y experto en Política Científica y Tecnológica, así como en temas de Indicadores de CyT. Como antecedentes de mayor vinculación con el quehacer del CAICYT, había ejercido como Coordinador alterno de la representación argentina ante la Reunión Especializada en Ciencia y Tecnología (RECYT) del MERCOSUR, y como Coordinador de la representación argentina en la Comisión Temática sobre Sistemas de Información Científica y Tecnológica (1996-2000).

La gestión de Albornoz se enfocó principalmente en los editores científicos y técnicos, planteándose como uno de sus principales objetivos el mejoramiento de la calidad editorial de las publicaciones periódicas científicas y técnicas, y la creación de un Servicio de Información Tecnológica (SIT), abocado a tareas de vigilancia tecnológica, que duró sólo poco más de un año.

Albornoz le dio mucha relevancia a la elaboración de indicadores científicos y tecnológicos, y al desarrollo de instrumentos de software propios en bases de datos en castellano y otros idiomas, que permitirían trabajar con herramientas de inteligencia artificial, realizando búsquedas más sofisticadas -por afinidades; desplegando grafos; mapas que visualizaran ciertos grupos de colaboración, y de qué modo se fortalecían dentro o fuera del país; etc.- que las búsquedas por palabras claves. Algunos campos de aplicación fueron la nanotecnología y algunas industrias del sector privado (MOLEDO, 2007).

Por otro lado, consideró que el mantenimiento de la base de datos PUBAR no era viable, y se propuso migrar la información allí almacenada hacia la base de datos de Curriculum Vitae CVLAC/SICYTAR desarrollada por la entonces Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SETCIP). De la documentación probatoria que recibió CAICYT durante el proceso de curación de datos de PUBAR, sólo se conservaron los libros y monografías de Ciencias Sociales y Humanidades, así como algunas tesis de esta gran área temática. Las tesis y copias, o reprints, de artículos científicos en formato papel que se hubieran archivado a través de PUBAR fueron donados a otras instituciones académicas o bien expurgados para el reciclaje de papel.

Fue en este período que CAICYT inició su sitio Web institucional –diseñado con el gestor de contenidos Plone-, que tendría varios cambios de diseño en las gestiones sucesivas. También se instaló, en los servidores propios, una instancia de Moodle, plataforma para formación virtual open-source, que hoy en día es un estándar de uso generalizado en la comunidad académica.

Además, se inició una publicación, en formato digital, titulada “El Observador”, dedicada a difundir la actividad y proyectos de trabajo del CAICYT. Durante la gestión de Albornoz se publicaron 7 números, los cuales se encuentran en el repositorio temático del CAICYT, COMCIENT<sup>6</sup>.

La base de datos en línea del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas (CCPP) fue actualizándose gradualmente, tarea para la cual se contrató una profesional en bibliotecología. Así se dio acceso público a 72.000 registros que reflejaron las existencias correspondientes a más de 43.000 títulos de publicaciones periódicas alojadas en bibliotecas cooperantes de todo el país. El CCPP se complementó con una base de datos de Unidades de Información que trabajaran en el área de Ciencia y Técnica (GUIA UICYT), que también se iba actualizando permanentemente.

Luego de trazarse la misión y los objetivos de SciELO-Argentina, para el desarrollo de la colección de revistas argentinas provenientes del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, se pudo montar el sitio web SciELO-Ar y se logró la Certificación oficial del sitio SciELO-Argentina, el cual, a partir de ese momento, estuvo accesible a la consulta pública en Internet.



La importancia que se asignaba a la formación en CAICYT, como modo de formar recursos humanos o como medio de obtención de recursos económicos, se reflejó en la propia organización del Centro, al crearse dentro de éste una Secretaría Académica encargada de seleccionar, contratar y promover distintos cursos de formación y de postgrado, haciendo incluso acuerdos con FLACSO. Cabe señalar que la proporción de oferta formativa derivada de la propia actividad del CAICYT -WinIsis; metodología SciELO; cursos para editores- era muy baja, siendo el resto de actividades más orientadas a metodologías y enfoques teóricos de Ciencias Sociales en general. Entre la oferta que reflejaba los conocimientos propios del CAICYT se destaca el Curso virtual Gerenciamiento y financiación de Proyectos de Publicaciones Científicas Electrónicas, que se dictó durante dos meses dentro del primer semestre de 2005. También se dictó una capacitación para el uso y adaptación de la metodología SciELO, impartida por los equipos de la Unidad Coordinadora Brasil, en la sede de CAICYT.

El interés de Albornoz, con una extensa actividad docente en el ámbito universitario, en la formación de recursos humanos, también se tradujo en su papel como Director de Tesis de becarios del programa de Becas Internas del CONICET, que promocionó a profesionales dedicados a temas de Industrias Culturales, Propiedad Intelectual e Indicadores de Productividad Científica.

En 2006, se creó en CAICYT el Laboratorio de Estudios Tecnológicos de Objetos para Documentación Científica (LETODoc), cuyo objetivo era desarrollar herramientas de software orientado a objetos en ambientes Smalltalk, en una búsqueda de modelar para su futura implementación, las FRBRoo. Condujo ese equipo un especialista en informática documental, al que secundaba un equipo de desarrolladores especializados en Smalltalk.

Con el objetivo de dar apoyo a una de las líneas de investigación conducidas por el Prof. Albornoz, éste creó el Proyecto de Relevamiento Documental de la Memoria sobre Política Científica y Tecnológica en la Argentina (REMcyTA), consistente en la recuperación y sistematización de información bibliográfica sobre la temática, existente en diversos centros: Biblioteca Ricardo A. Gietz; SISBI-UBA; Biblioteca Nacional de Maestros; Universidad Nacional del Sur; Universidad Nacional de La Plata; y SeCeDOC del CRICYT de Mendoza. También se visitó el Centro de Documentación del Ministerio de Economía, para este relevamiento, lo que implicó una tarea laboriosa de identificación de fuentes de información. Otra fuente de datos fue la colección de publicaciones donadas por Eduardo Amadeo a la Biblioteca Ricardo A. Gietz, y la valiosa serie de documentos de un proyecto PNUD sobre Políticas de Ciencia y Tecnología, procedente de la biblioteca particular del Prof. Hugo García, integrante del CAICYT. Además, se tuvo acceso a las Actas de Directorio del CONICET desde 1958 hasta los años '60.

Como resultado de este trabajo se compiló una base de datos sumamente especializada, alcanzando poco más de 2.000 registros, entre los que se encuentran los de valiosos testimonios de la Escuela de Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología y Desarrollo (ELAPCyTED). De este modo se procuraba poner en valor todos estos documentos.

En el año 2007, CONICET solicitó a CAICYT que albergara a un nuevo grupo de investigación, surgido a partir de la firma de un Convenio de Cooperación Científica y Tecnológica entre CONICET y el Instituto Max Planck para Psicolingüística (MPI), con el fin de instalar un laboratorio de recursos del lenguaje con un archivo digital de bases de datos léxicos, gramaticales y textuales de lenguas indígenas y minoritarias de la Argentina, así como también registros etnográficos documentales en audio y video. El proyecto de documentación de cuatro lenguas del Chaco -mocoví, tapiete, vilela y wichí- en su contexto etnográfico, desarrollado por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, bajo la dirección de la Dra. Golluscio (CONICET-UBA), en colaboración con el Departamento de Lingüística del MPI, formó parte del Programa de Documentación de Lenguas en Peligro (DoBeS) y fue el antecedente directo de la creación del DILA.

---

<sup>6</sup> Ver en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/COMCIENT/>

Como una de sus primeras actividades de proyección externa, en 2008, el equipo del DILA en CAICYT co-organizó con la UBA y el Ministerio de Educación, el primer Curso de Formación de lingüistas indígenas, destinado a miembros de comunidades indígenas, y dictado en CAICYT; como así también, el II Simposio Internacional: Documentación Lingüística y Cultural en América Latina, y un Taller con miembros de comunidades indígenas, en la sede del Centro, con una buena respuesta de los asistentes. En ese mismo año, el DILA-CAICYT recibió donaciones de fondos documentales de datos científicos lingüísticos para ser incorporados a su colección.

Como muestra de la vinculación del CAICYT con los editores científicos -además de la ya citada formación-, se realizó, en 2005, el Primer Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos: Nuevos paradigmas en la edición científica, organizado en CAICYT, y al cual asistieron más de cien editores de la región y de España.

En el 2007, CAICYT y OMS/OPS realizan una Reunión Conjunta de Editores Científicos de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales en la sede de la Universidad Maimónides, en Buenos Aires. CAICYT organizó, además, una Jornada de Gestión y Difusión de Revistas Académicas y Científicas vía Internet.

Por segunda vez, Argentina es sede de una reunión del Sistema ISSN, en este caso la 32ª Reunión de Directores de ISSN, organizada por CAICYT y el Centro Internacional de ISSN.

Por otra parte, la vinculación con la comunidad bibliotecológica se realizó mediante la organización de distintas conferencias y charlas de entrada libre y gratuita con disertantes invitados, y mediante la organización del Concurso Latinoamericano de Investigación y Ensayo Fernando Báez, cuyo nombre es un homenaje a este destacado estudioso de la destrucción de libros y bibliotecas. Este concurso premió los trabajos seleccionados publicándolos en el libro "Biblioclastia: de la destrucción de los libros y de la cultura", editado por J. Gómez y T. Solari, bibliotecario en el CAICYT<sup>7</sup>, y presentado en un acto en el auditorio de la Biblioteca Nacional.

Al término de 2008, el Prof. Albornoz renunció a la Dirección de CAICYT para iniciar su retiro laboral.

## 2009-2013 JORGE ATRIO:

### CONTINUIDAD DE UN PROYECTO Y VIRTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN

A comienzos del año 2009 inicia su gestión como Director Interino, Jorge Atrio, Magister en Ciencia, Tecnología y Sociedad, por la Universidad Nacional de Quilmes, cuya tesis sobre el CONICET, dirigida por el Prof. Mario Albornoz, fue recomendada para su publicación. Sus líneas de investigación se relacionaban brevemente con indicadores de producción científica y aspectos organizativos de la administración pública, sin más antecedentes que lo vinculasen con la información y la documentación científica.

Atrio mantuvo las líneas de trabajo de la gestión precedente, fortaleciendo y expandiendo el proyecto SciELO-Ar con actividades específicas de formación para los editores de las publicaciones seleccionadas para su ingreso en esta Biblioteca Electrónica. El equipo SciELO argentino tuvo encuentros con sus pares de SciELO de Paraguay y Uruguay. En ocasión del 5º aniversario de su creación en Argentina, realizó unas Jornadas conmemorativas en conjunto con la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT). En ese mismo año el equipo SciELO-Ar brindó un nuevo Taller de metodología SciELO para las nuevas revistas que se incorporarían a dicha Biblioteca Electrónica. Así fue como se dictó un Taller Virtual de Edición Científica y se organizó un Segundo Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos (EIDEC) en el año 2010.

<sup>7</sup> SOLARI, TOMÁS; GOMEZ, JORGE. (2008). Biblioclastia: destrucción de los libros y de la cultura. Buenos Aires: EUDEBA. • ISBN 9789502316208 Esta obra va por su segunda reimpresión, y ha recibido comentarios sumamente favorables de los críticos.

A lo largo del período, CAICYT coorganizó con la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología y OPS/OMS, tres ediciones de las Jornadas de Acceso Abierto, en modalidad semipresencial, con nodos presenciales desde los que podían acceder a la comunicación remota. Estas Jornadas tenían como objetivo sensibilizar a la comunidad bibliotecológica y de investigadores sobre la problemática del Acceso Abierto a la publicación científica electrónica y se invitaba a panelistas expertos en la temática.

Otro hecho destacado fue, en 2010, el lanzamiento del PPCT, Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas, montado en una plataforma de edición electrónica denominada Open Journal System (OJS) que en la actualidad se está convirtiendo en un estándar de open-source para la edición científica en soporte electrónico.

En ese mismo año, la Secretaría Académica del CAICYT organizó un número creciente de cursos y talleres, algunos de postgrado en acuerdo con FLACSO, orientados a estadística y metodología de Ciencias Sociales, con docentes procedentes de otras entidades.

El volumen creciente de estos cursos hizo que, con el tiempo, CAICYT fuera percibido como un proveedor de cursos, de modo semejante a cualquier institución educativa. Si bien la actividad formativa ofrecida pudo ser positiva en términos financieros para el Centro y la calidad de la formación brindada no estaba en cuestión, no se trataba de un genuino Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN), producto de la generación de conocimiento dentro de los procesos de investigación y desarrollo realizados por el Centro.

Durante la gestión de Atrio, el DILA expandió sus actividades, realizando dos nuevos Talleres de Formación Lingüística, varias visitas e intercambios con académicos extranjeros, y la participación en la Reunión anual del Programa de Documentación de Lenguas en Peligro (DoBeS), en el Instituto Max Planck para Psicolingüística (MPI), en Nijmegen, Holanda. También firmó el Convenio para la Preservación, Digitalización y Catalogación del fondo documental del Dr. Alberto Rex González, entre el CONICET, la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA, y el Dr. Alberto Rex González.

El CAICYT participó desde 2009, y a través del DILA, en la creación y desarrollo de la Plataforma Interactiva en Ciencias Sociales y Humanidades (PLIICS) de CONICET, en el marco de las políticas que el CONICET inició en torno a la gestión de datos primarios de investigación. También aumentó su vinculación con investigadores de otros países a través de su participación en proyectos internacionales. Asimismo, sus colecciones de documentación lingüística y de antropología se incrementaron gracias a las variadas donaciones recibidas de distintos investigadores. Hubo diversas visitas académicas de investigadores procedentes del exterior del país, que fueron ocasión para realizar talleres especializados orientados a profesionales e investigadores del DILA y un reducido grupo de asistentes especialmente invitados. Durante el resto de la gestión de Atrio organizó dos talleres internos especializados para el tratamiento de bases de datos para la investigación lingüística.

En 2011, DILA-CAICYT firma el Convenio Marco de Cooperación Científica y Tecnológica para establecer la Red de Archivos Lingüísticos y Socioculturales de América del Sur entre el CONICET y el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana IIAP. También se inaugura en CAICYT la Biblioteca "Emma De Gregores", donada al DILA-CAICYT por sus herederos.

Respecto a los servicios documentales del CAICYT, se continuó con los trabajos del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, el cual fue migrado desde la plataforma WWWISIS hacia KOHA, un sistema desarrollado para bibliotecas universitarias en Nueva Zelanda. Posteriormente, un equipo de CAICYT recibió una formación inicial para poder operar en KOHA, brindada por destacados referentes en el país, y el equipo informático del Centro hizo ajustes al sistema de acuerdo a necesidades propias, tanto del Catálogo Colectivo como de ISSN-LATINDEX.

En 2011 pudo comenzarse con la actualización en tiempo real del CCPP y de la Guía UICYT.

Asimismo, el Sector Catálogo Colectivo, inició en ese año, en virtud de un acuerdo con el SECE-

DOC, del CCT-Mendoza del CONICET, el Catálogo Colectivo de Libros del CONICET, también desarrollado en KOHA. Además se puso en línea el catálogo BINPAR, que reúne las revistas argentinas registradas con número de ISSN.

Por otra parte, algunos bibliotecarios del CAICYT, junto a bibliotecarios del CEIL-PIETTE y del IBYME, organizaron dos Encuentros de Bibliotecarios del CONICET con una concurrencia creciente en número. Allí se trataron temas de su interés: cooperación bibliotecaria, repositorios digitales, experiencias comunes.

CAICYT fue sede, en 2012, de la Conferencia virtual “El derecho de autor y el derecho de acceso al conocimiento: tensiones y proyectos en las bibliotecas argentinas”.

Como editor de publicaciones, CAICYT continuó publicando tres números más de su boletín El Observador, y editó el libro Impacto y visibilidad de las revistas científicas, donde se recogieron los trabajos presentados en la segunda edición del Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos (EIDEC 2010). Todos estos documentos se encuentran disponibles en línea en el repositorio COMCIENT del CAICYT.

En diciembre de 2012, por Resolución del Directorio de CONICET N° 1601, CAICYT se convierte en Centro de Servicios e Instituto de Investigación, y durante ese año, el CONICET llamó a Concurso Público Nacional para cubrir el cargo de Director del CAICYT.

## **2013-2017 MARÍA ANGELINA (MELA) BOSCH:**

### **DE LA INFORMACIÓN COMO COMMODITY AL LABORATORIO DE INFORMACIÓN**

La gestión de Bosch se basó en una postura resueltamente volcada al acceso abierto, al conocimiento como patrimonio científico y cultural, nacional y de la humanidad. La propuesta que sostuvo durante el período consideró también el rol de la tecnología, más allá del soporte y la recuperación, como herramienta para la modelización, y sobre todo, para favorecer la emergencia de nuevo conocimiento.

Con esto, el primer esfuerzo de su gestión fue la visibilización y tangibilización de la producción y servicios que CAICYT realiza y realizó a lo largo de su historia. Por ello, fue importante la tarea de recuperación de la producción documental en un repositorio de memoria institucional, especializado en información y comunicación científica, al que se denominó COMCIENT. Allí se disponibilizaron los documentos técnicos y de producción institucional del CAICYT y de sus investigadores, técnicos y profesionales.

El repositorio abierto se complementó con la conservación de los materiales en papel y con la preservación digital. ARCAICYT es el sistema de preservación digital de CAICYT, basado en el software open source Access To Memory (AtoM). Se designó como responsable de la administración de este sistema archivístico institucional y de documentos probatorios, al Sector de Conservación y Preservación Documental, creado a comienzos de 2015. Lleva registrados más de 1.000 ítems, entre documentos internos, históricos y del archivo de registros ISSN.

Finalmente, la Cronología de Hitos CAICYT, que detallamos más adelante, es un instrumento más de recuperación de memoria institucional. Además, con el objeto de asentar los procesos de trabajo y facilitar la comunicación interna en el Centro, se desarrolló el Wiki CAICYT y el sistema de reportes de actividades e incidentes, lo que permitió hacer visible el trabajo de sus miembros.

Además, durante la gestión de Bosch, algunos de los servicios documentales preexistentes en CAICYT fueron renovados -como la Base Datos de ISSN-, otros, sometidos a procesos de reingeniería adoptaron un modelo colaborativo distribuido, y otros fueron ampliados y enriquecidos con el crecimiento propio, y con la adaptación a las nuevas exigencias de la publicación electrónica, de la formación mediada por las TICs y la gestión de datos abiertos.

El otro eje de trabajo de la gestión fue el apoyo y desarrollo de infraestructuras para la construcción colaborativa de conocimiento, tanto en el interior del instituto como en relación con sus

comunidades de usuarios: bibliotecarios y documentalistas; editores de publicaciones científicas; investigadores del sistema científico argentino en colaboración con comunidades internacionales.

Estas nuevas infraestructuras de información que aprovechan y comparten fuentes de datos, como el Servidor Semántico, portal de exposición y construcción de vocabularios, sirven de apoyo conceptual y terminológico para la representación, búsqueda, descubrimiento e intercambio del conocimiento científico y tecnológico. Los vocabularios que alberga se construyen colaborativamente con otras instituciones o internamente. El Servidor Semántico y los vocabularios que alberga pueden consultarse en línea: <http://www.caicyt-conicet.gob.ar/vocabularios/>

También, proveyendo fuentes de datos, se desarrolló el Directorio de científicos argentinos Dra. Grierson. Allí se referencian datos básicos sobre los científicos argentinos históricos, y los investigadores de carrera y técnicos de apoyo del sistema científico argentino en actividad o eméritos, de Universidades y CONICET; incluso, becarios postdoctorales y doctorales. Los datos, de fuentes internas y servicios web, son recopilados y curados por CAICYT, y pueden consultarse en línea en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/cientificos/>

Otro avance importante ha sido Malena, la base de datos de políticas y derechos editoriales de revistas científicas argentinas, compilada por el Sector Cooperación Bibliotecaria en Ciencia y Tecnología –antiguo Sector Catálogos Colectivos-, del CAICYT. En ella se identifican las publicaciones periódicas científicas argentinas, su política editorial en materia de accesibilidad y archivo, su categorización según la Resolución de Directorio N°. 2249/14 CONICET, y los indizadores regionales iberoamericanos donde han sido incorporadas. Puede ser consultada en línea en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/malena/>

Además del ya citado repositorio temático COMCIENT, se amplió la experiencia con nuevos repositorios temáticos. El Archivo del Laboratorio de Documentación e Investigación en Lingüística y Antropología (DILA), del Área de Investigación de CAICYT, contiene colecciones de documentos y datos primarios de investigación en Lingüística, Antropología, Historia y otras disciplinas del área de las Ciencias Sociales y Humanidades. Su objetivo es contribuir a la documentación, preservación y difusión del patrimonio lingüístico y cultural de nuestro país y de la región, y brindar acceso a los recursos para su utilización e intercambio con fines científicos, educativos o de implementación de políticas públicas. Dicho Archivo puede consultarse en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/dila/>

A esto se suma la renovación del sitio web institucional, con una arquitectura basada en el espacio descriptivo y de noticias del CAICYT, en general, más una constelación de Micrositios, que contempla las necesidades de los usuarios argentinos de ISSN, Latindex y SciELO, así como otros dedicados a importantes tendencias como Acceso Abierto y Humanidades Digitales.

Al final de 2016 se cuenta con 21 servicios al público, y con otros 3 de uso interno.

No solo se pensó en los sistemas informáticos, sino, especialmente, en la valorización y profesionalización del equipo de investigadores, profesionales y técnicos del instituto. Se llevaron adelante actividades de transferencia y formación, basadas en competencias acumuladas y en trabajo conjunto, comunicando a la sociedad y a sus pares las experticias genuinas acumuladas en forma de prácticas y metodologías validadas.

Los Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN) fueron la herramienta utilizada para visibilizar las actividades realizadas por CAICYT en los servicios orientados al usuario externo, para transferir los conocimientos generados durante su realización. Así es como, en la actualidad, se ofrecen 18 Servicios Tecnológicos de Alto Nivel, creados a partir de 2013, sobre temas como Edición Electrónica de Revistas Científicas; Plataforma de edición electrónica OJS; Visibilización y estándares para la calidad editorial de revistas científicas; Talleres dirigidos a operadores socioculturales para documentación lingüística; Orientación Autoral; Búsquedas puntuales o complejas en bases de datos referenciales; etc. La mayor parte de estos STAN consisten en cursos en

modalidad virtual, pero también se brindan consultorías a usuarios específicos que así lo requieran, brindados por varios de los equipos de trabajo del CAICYT.

Finalmente, en este período, el CAICYT concibió por primera vez, en forma explícita y consensuada, un Reglamento Organizativo Institucional, que visibiliza áreas importantes como la comunicación científica, la comunicación institucional, los servicios documentales, la gestión y administración, y por supuesto, la investigación científica.

Atendiendo a que CAICYT es, además de un centro de servicios, un instituto de investigación, se avanzó en el fortalecimiento de las líneas de investigación con trabajos en dos laboratorios:

- **Laboratorio de Información**, creado para trabajar sobre metodologías y prácticas apoyadas en herramientas para la investigación científica, especialmente en temas relacionados con datos abiertos científicos y humanidades digitales.

- **Laboratorio DILA**, con el apoyo a metodologías y prácticas para catalogación colaborativa de objetos digitales, y por supuesto, sus líneas de investigación en lingüística y antropología, basadas en fuentes documentales.

Asimismo, a partir de 2015 se celebraron varios acuerdos de trabajo con distintas instituciones universitarias: Universidad Nacional de Rosario; Universidad Nacional de La Plata; Universidad Nacional de Mar del Plata; y con RECIARIA -de cuyo Comité Coordinador CAICYT es parte-, para estudiar distintos aspectos de su campo disciplinario. También, a través del DILA, se unió a la Red de Archivos de Lingüística de América del Sur, donde mantiene una activa vinculación internacional.

Por otra parte, al incursionar en las Humanidades Digitales y en temas de preservación digital, CAICYT estableció vínculos con el SECRIT-IIBICRIT -instituto de CONICET-, y con la Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities, de la Comunidad Europea, para la localización en español de la Taxonomía sobre Actividades de investigación digital en humanidades (TaDiRAH), que puede consultarse en <http://www.vocabularyserver.com/tadirah/es/>.

Con este mismo enfoque, CAICYT también colaboró con la Asociación Argentina de Humanidades Digitales, con quien en conjunto realizó unas Jornadas Internacionales de Humanidades Digitales.

Estas son las líneas que quedan tendidas hacia el futuro: el desarrollo y profundización de la línea de trabajo en Humanidades Digitales; la formación continua en herramientas de gestión editorial de revistas científicas electrónicas; el avance en los repositorios temáticos y fuentes de datos, con énfasis en el acceso abierto; y finalmente, el desarrollo de una nueva línea de investigación sobre tipologías lingüísticas, fonológicas y discursivas apoyadas en ambientes digitales, dentro del equipo de DILA.

Finalmente, CAICYT plasmó los resultados o progresos de sus líneas de trabajo en dos publicaciones digitales propias:

- Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT, de periodicidad Trimestral
- Documentos de Trabajo del Laboratorio de Información, publicación irregular sobre procedimientos o guías de trabajo

## LA HISTORIA DEL CAICYT: una trayectoria en constante evolución

A lo largo de su historia, la importancia del CAICYT ante el CONICET variaba según el orden de prioridades que ocupara dentro de las políticas que establecía el Directorio del CONICET a lo largo de las distintas gestiones. Es curioso observar la estabilidad que tuvo el CONICET durante

sus primeros doce años, aun cuando la política nacional adolecía de una gran inestabilidad, reflejo de la alternancia de períodos democráticos con períodos de dictaduras militares (Tabla 1).

El propio CAICYT se mantuvo más alejado aún de los avatares de la política nacional, aunque sí se vio afectado por las políticas públicas en materia económica, que influyeron en la cantidad de recursos humanos de que se podía disponer, y en la calidad de la actualización o del nuevo equipamiento que se adquiría.

Si se considera desde sus antecedentes como Centro de Documentación Científica, se puede observar que las dos primeras gestiones al frente del Centro abarcaron un período bastante extenso de años, pero que, desde la renuncia de Ricardo A Gietz, las subsiguientes gestiones no duraron más de cuatro años.

De una tipología de usuario más restringida – investigadores, y bibliotecas científicas y académicas-, el CAICYT fue evolucionando hacia otra más amplia y más compleja, que hoy abarca no sólo a investigadores como demandantes de información, sino también como partícipes en la gestión de datos primarios, y en la utilización de las numerosas infraestructuras de información que el CAICYT ofrece. Las bibliotecas, que no sólo actuaban como depositarias de publicaciones periódicas sino también contribuyendo con información a productos colaborativos, hoy, muchas de ellas, buscan compartir recursos en un repertorio federado de recursos de información. Los editores –comerciales, culturales, científicos o académicos-, que ya no sólo solicitan un registro de ISSN sino también asesoramiento para la visibilización de sus publicaciones en edición electrónica. Así también, organismos oficiales e instituciones universitarias y académicas, que median entre el CAICYT -como agente proveedor de Servicios Tecnológicos de Alto Nivel- y los editores de las publicaciones científicas o académicas a las que nuclean, o a las cuales alojan en sus portales institucionales. Sin omitir la relevancia creciente de la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico del CONICET en los últimos años del siglo XX y los primeros del corriente siglo, que se convirtió en un usuario interno privilegiado, que requiere información con alto valor agregado y gran sofisticación, para sus procesos de evaluación y gestión de la ciencia y la tecnología.

Esta diversificación se puede dar gracias a la consolidación de diversas infraestructuras, servicios y recursos, que fue produciéndose sucesivamente a lo largo de las diferentes gestiones del CAICYT, pasándose de considerar a la información como un mero commodity indiferenciado, a una constelación de recursos y servicios altamente diferenciados dirigidos a usuarios específicos.

Del análisis de lo realizado por las diferentes gestiones, se puede notar que estuvieron atravesadas por los cambios tecnológicos que se produjeron en cada uno de los períodos observados; en los comienzos, CAICYT como mero mediador entre proveedores y usuarios de información, luego, convirtiéndose en proveedor de infraestructuras útiles en la transferencia de conocimiento -edición de revistas electrónicas- y en agente del mejoramiento de la calidad de los soportes en los que ese conocimiento circula.

Estos cambios tecnológicos consistieron, tanto en los equipos utilizados, como en los estándares y procedimientos utilizados para el procesamiento, almacenamiento y exposición de la información científica y tecnológica. Y a través de la trayectoria del CAICYT, puede, en alguna medida, reflejarse la historia de la tecnología de la documentación argentina. Pues CAICYT, junto a las unidades de información de CNEA, INTI e INTA fueron líderes en lo relativo a información y documentación científica y tecnológica, muy especialmente en una época en que los recursos tecnológicos eran bastante menos accesibles que hoy en día, y su uso era menos generalizado.

Así, desde la consulta personal, por carta o telefónica al Catálogo Colectivo, o la consulta a su edición impresa, se pasó a la consulta por artículos científicos vía télex, luego por fax, y a bases de datos remotas con información en diferido. Se llegó a contar de modo local con la información de bases de datos de tamaño cada vez mayor, en soportes cada vez más reducidos: cinta magnética, diskettes floppy-disk, diskettes ¼, CD-ROM, hasta las enormes bases de datos en línea u

Tabla 1

PRESIDENCIA DE LA NACIÓN	PRESIDENCIA CONICET	DIRECTOR/A CAICYT
Pedro Eugenio Aramburu Arturo Frondizi José María Guido Arturo Umberto Illia Juan Carlos Onganía Roberto Marcelo Levingston	Dr. Bernardo A. Houssay (1958-1971)	CARDON, Raúl L (1962-1971)
Alejandro Agustín Lanusse	Ing. Orlando E. Villamayor (1972) * Asume a causa de fallecimiento de Houssay.	GIETZ, Ricardo A. (1972-1985)
Héctor José Cámpora Raúl Alberto Lastiri	Ing. Juan J. Burgos (1973)	
Juan Domingo Perón María Estela Martínez de Perón	Dr. Vicente H. Cicardo (1973-1976) como interventor	
Jorge Rafael Videla	Dr. José A. Haedo Rossi (1976-1979) como interventor Dr. Fermín García Marcos (1979-1980) como interventor	GIETZ, Ricardo A. (1972-1985)
Roberto Eduardo Viola Juan Carlos Alberto Lacoste Leopoldo Fortunato Galtieri Alfredo Oscar Saint Jean	Ing. José S. Gandolfo (1981-1982)	
Reinaldo Benito Bignone	Dr. Antonio E. Rodríguez (1983)	
Raul Ricardo Alfonsín	Dr. Carlos Rafael Abeledo (1983-1989)	
Carlos Saúl Menem	Dr. Carlos Cavotti (1989-1990) Dr. Bernabé Quartino (1990-1991) Dr. Raúl Matera (1991-1994) Dr. Domingo Liotta (1994-1996) Dr. Florencio Aceñolaza (1996) Presidente Juan Carlos del Bello (1996-1997) Dr. Enrico Steffani (1997-1998)	Tito Suter (1990-1998)



Fernando De La Rúa	Dr. Armando Bertranou (1998-2000) Dr. Pablo Jacovkis (2000-2001)	Cecilia Mabragaña (1999-2003)
Eduardo Caamaño Eduardo Duhalde	Dr. Andrés Carrasco (2001-2002) Dr. Eduardo Charreau (2002-2008)	Cecilia Mabragaña (1999-2003)
Néstor Carlos Kirchner Cristina Fernandez de Kirchner	Dra. Marta Rovira (2008-2012) Dr. Salvarezza (2012-2015)	Mario Albornoz (2004-2008) Jorge Atrio (2009-2013) M <sup>ª</sup> Angelina Bosch (2013-2017)
Mauricio Macri	Dr. Alejandri Ceccatto (2016-)	

OPACs disponibles en la Red Global que ofrece INTERNET.

El procesamiento de información evolucionó desde la máquina de escribir hasta la carga de datos en entornos virtuales en línea, de índole colaborativa, pero también se pasó de la catalogación a los metadatos, de manera cada vez más flexible e intercambiable hasta lo que hoy es la Web Semántica.

Estos cambios afectaron la trayectoria de los productos y servicios documentales que el CAICYT desarrolló a lo largo de su trayectoria, convirtiendo a los usuarios de consumidores de información en prosumidores de ésta, al incorporar también a editores científicos, y asistirlos con herramientas para que, de manera autónoma, puedan generar publicaciones con calidad, tanto editorial como en los contenidos. Para ello se les brindaba, y se les brinda, infraestructuras y entrenamiento en su utilización adecuada.

Esta mutación influyó también en las características y contenidos de la formación que CAICYT -y sus antecesores- realizó a su comunidad de usuarios, con una participación más activa de ésta a través de la plataforma de formación virtual en Moodle, de la que se dispone desde hace pocos años.

Inversamente, de ser una de las entidades creadoras o adaptadoras de estándares, CAICYT pasó, insensiblemente, a ser una mera aplicadora de éstos, con poca participación en la construcción de conjuntos de metadatos reutilizables por otras entidades de las ciencias de la información y la documentación. Recién en la gestión de Bosch se retomó aquella tendencia histórica, especialmente en aspectos terminológicos, a través de distintas experiencias de localizaciones terminológicas, y mediante una reelaboración de los estándares de conservación y preservación adaptados al contexto de la información científico-tecnológica.

En cuanto a la difusión del propio conocimiento construido y generado en el CAICYT, en sus inicios esto se daba mediante comunicaciones de su director, luego, en los años ochenta, mediante los documentos elaborados y publicados por los grupos de trabajo promovidos por CAICYT, o de los que éste formó parte, y mediante presentaciones de distintos servicios y programas existentes dentro del Centro, comunicadas en congresos y reuniones especializadas. Recién con la publicación de El Observador, durante la gestión de Albornoz y la de su sucesor, Atrio, y la puesta en disponibilidad de documentos elaborados en CAICYT dentro del propio repositorio de memoria institucional, CAICYT sistematizó la comunicación de sus propios contenidos originales. En la actualidad, por lo menos un tercio de los profesionales del Centro generan nuevo conocimiento y lo transfieren en publicaciones o comunicaciones orales.

También hubo cambios en la estructura organizativa del CAICYT. Su antecedente inmediato, el Centro de Documentación Científica, contaba con servicios de recuperación de información, fotoduplicación, el catálogo, un registro científico de investigadores, y otro de adquisición de publicaciones; luego incorporó un servicio de traducciones. La mejora de la tecnología de telecomunicaciones fortaleció el servicio de búsqueda en bases de datos, cuya demanda fue en aumento hasta la irrupción de Internet, en especial de la web. Esta última motivó la disminución de la demanda de búsqueda de información, ya que muchos usuarios poseían autonomía para localizar materiales bibliográficos. Actualmente, este servicio es requerido cuando la complejidad de la búsqueda queda fuera del alcance de los recursos del usuario, sea por su costo o por la dificultad en identificar fuentes referenciales adecuadas.

El servicio de Catálogo Colectivo también se vio afectado por los cambios en las tecnologías de comunicación e información; desde un sistema que requería un número importante de personal, con procesamiento manual en la actualización permanente de los registros, con una receptora de llamadas -luego, correo electrónico-, a un sistema, el actual, favorecido enormemente con la automatización del Catálogo Colectivo. Así fue como se estuvo en condiciones de ofrecerle a los usuarios un producto interactivo capaz de entregar la información sobre existencias de una determinada colección, en tiempo real, primero en floppy, luego con la inmediatez del acceso en línea a través de la Web. Hoy en día se está planteando una reingeniería de los catálogos gestionados por CAICYT, para que pasen de colectivos a colaborativos, y en ambientes personalizados para los usuarios a la manera de un CRM .

Al surgir la demanda sobre el mejoramiento de la calidad de la edición electrónica, aparece la necesidad de crear un sector que atienda específicamente estas necesidades, a través de la formación en la plataforma específica para construir colecciones electrónicas de revistas: SciELO-Ar y PPCT. Así es como, en 2005, se configura un equipo de personal dedicado exclusivamente a procesar revistas en el sistema SciELO-Ar, y también un pequeño equipo para diseñar y mantener el Portal de Publicaciones Científica. Esto se vio reflejado en la propuesta de estructura que se formuló el año 2010 en CAICYT.

La puesta del acento en el desarrollo de infraestructuras de información, y la reingeniería sobre el sector de Sistemas y Soporte Técnico, así como la reingeniería del sector Formación, también repercutieron en el modo en que se perfiló la estructura organizativa del CAICYT, donde se representó visiblemente el sector Tecnología Documental, que absorbió parte del sector de Sistemas, y que realiza trabajos con fuerte componente de desarrollo de software.

Por otra parte, la necesidad de despapelizar gradualmente procesos administrativos del CAICYT, y resguardar información de carácter probatorio, motivó la necesidad de incorporar al funcionamiento del CAICYT un sector de Conservación y Preservación Documental que se encargase de esa labor.

Finalmente, el papel de la Biblioteca Institucional de CAICYT fue mutando a lo largo de la trayectoria del CAICYT, habiendo sido una de las más importantes por su colección de tesauros, y que junto a la biblioteca del SISBI-UB, conformaba una de las colecciones más importantes y relevantes de bibliotecología y documentación. En los años 90 fue ampliando su colección hacia la Política Científica; también agregó la colección de Documentación en Ciencias Sociales Argentina (DOCSA), que procedía de PROCICIENCIAS -instituto de CONICET disuelto en la presidencia de Carlos Menem-, y que con el desarrollo de Puar en 1998 se convirtió en biblioteca depositaria de la producción monográfica de los investigadores de Ciencias Sociales del CONICET. De este modo, CAICYT reunió dos bibliotecas independientes entre sí, las cuales se fusionaron en 2010. Actualmente, la Biblioteca Ricardo A. Gietz tiene su colección cerrada, salvo recepción de donaciones, y es abierta al público para su consulta, aunque sólo tiene préstamo a domicilio para personal del propio CAICYT.

La designación de CAICYT como Centro de Investigación y Servicios obligó a visibilizar las actividades de investigación que posee este Centro, como las del existente DILA, con un formato

clásico de proyectos de investigación con subsidios públicos, y las del Laboratorio de Información, que por las características del objeto de estudio, se constituye más en algo parecido a procesos de investigación y desarrollo tecnológicos que a una investigación clásica, caracterizándose por la experimentación, adaptación, localización y prueba de prototipos o ensayo de procesos nuevos de trabajo. Este Laboratorio de Información es un espacio útil para encarar temas nuevos como Humanidades Digitales, Responsabilidad Social, Libro Electrónico, Datos Abiertos, etc.

## ESTRUCTURA institucional e integrantes de CAICYT al año 2016

Todos los cambios mencionados se reflejan también en la estructura organizativa del centro, en el cual se diferencian las áreas de Comunicación Científica, orientada a la edición electrónica; Comunicación Institucional, para dar continuidad en el tiempo y coherencia a los contenidos en la interacción del CAICYT con sus usuarios internos y externos, así como

atender a su formación en temas específicos; Servicios Documentales, servicios referenciales impresos y en línea; Tecnología Documental, desarrollo de software y servicios en línea como Malena, repositorios temáticos, el sistema de preservación digital ARCAICYT, el servidor semántico y de gestión de vocabularios controlados, sistemas de comunicación interna con herramientas de tickets, wiki, etc.; Investigación, ya descrita más arriba.

Desde sus orígenes, como ya ha sido mencionado, el Centro de Documentación Científica, hoy CAICYT, dependió del CONICET, inicialmente de forma directa a través de un Secretario Ejecutivo del entonces presidente de CONICET, y luego, como las unidades divisionales de CONICET, de su Gerencia de Desarrollo Científico-Tecnológico.

En el gráfico siguiente se presenta la estructura organizativa que se fijó para el CAICYT en su Reglamento Organizativo Interno consensuado en 2016.

### CENTRO ARGENTINO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ORGANIGRAMA

#### >SERVICIOS DOCUMENTALES

- > BIBLIOTECA INSTITUCIONAL
- > BÚSQUEDA DE BASE DE DATOS
- > COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CCLC, CCPP, GUÍA UICYT, REPROGRAFÍA)

#### >DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

- > DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN
- > SECRETARÍA Y MANTENIMIENTO
- > ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

#### >COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

- > CONTENIDOS WEB
- > EVENTOS
- > FORMACIÓN
- > PROMOCIÓN DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA
- > RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

#### >COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- GESTIÓN DE LA CALIDAD EDITORIAL (ISSN-LATINDEX-NÚCLEO BÁSICO)
- PORTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (PPCT)
- SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE (SciELO)

#### >INVESTIGACIÓN

- > LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y ANTROPOLOGÍA (DILA)
- > LABORATORIO DE INFORMACIÓN DE CAICYT

#### >TECNOLOGÍA DOCUMENTAL

- > CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DOCUMENTAL
- > DESARROLLOS EN TECNOLOGÍA DOCUMENTAL
- > SISTEMAS Y APOYO INFORMÁTICO

#### ÁREA DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

- › Prof. Mela Bosch, Directora.
- › Lic. Tatiana Carsen, Vicedirectora.
- › Sra. Alejandra Paolone, Secretaria. Srita Flavia Sangoi Bianca, Apoyo a Vicedirección y Dirección en seguridad edilicia, mantenimiento y patrimonio.
- › Sr. Daniel M. Garófalo, Jefe Sector Administración. Equipo de trabajo: Sr. Leonardo Acosta; Sra. Graciela Ferrazza; Sr. Fernando Rasore; Sra. Elena Escobedo.

#### ÁREA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- › Lic. Ana María Álvarez Lage. Jefa de Sector SciELO Argentina hasta febrero 2017 por retiro jubilatorio. Godrillo, Carina, Jefa de Sector SciELO Argentina, desde marzo 2017. Equipo de trabajo de SciELO Argentina: Tec. Romina de Bernardi, Lic. Danisa Dos Santos y Bib. Emiliano Martini.
- › Sra. Ana María Flores, Jefa de Sector Gestión de la Calidad Editorial. Comprende: ISSN, Latin-dex y Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas. Equipo de trabajo: Prof. Carlos Authier; Sra. Ariadna Piperissa; Bib. Adolfo Winkler.
- › Sr. Matías Vlahusic, Jefe de Sector Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas (PPCT). Equipo de trabajo: Sra. Ana Casado.

#### ÁREA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

- › Lic. Fernando Ariel López, Jefe Sector Comunicación Institucional y Formación. Equipo de trabajo: Sr. Miguel Ángel Barrere; Lic. Sabrina González; Lic. Mirian Muzzupappa Frank; Sra. Consuelo Vitón; Diseñadora gráfica Vanesa Sangoi Bianca; Lic. Alicia Aparicio, Responsable Sector Promoción de la Publicación Científica.

#### ÁREA INVESTIGACIÓN

- › Dra. Lucía Golluscio, Coordinadora de Investigación.
- › Lic. Paola Pacor, Coordinadora Laboratorio de Documentación e Investigación en Lingüística y Antropología, DILA.
- › Equipo de trabajo: Dra. Analía Gutiérrez (investigadora); Sr. Yago Alfonso; Sr. Gustavo García Stivaletti; Lic. Magdalena Jousset, apoyo a la investigación.
- › Lic. Marcelo Domínguez; Sra. Natalia Efron, apoyo a DILA, Archivo Rex González Santiago Durante, becario de investigación.
- › Laboratorio de Información de CAICYT, Coordinadora Prof. Mela Bosch.

#### Líneas de trabajo:

- Proyecto Metodologías en Humanidades Digitales (MeHDI): Dra. Gimena del Río Riande (coordinación y colaboración externa) y Sra. Romina De León.
- ACBID: Articulación de Conocimiento con Comunidades de Bibliotecarios y Documentalistas: Lic. Tatiana M. Carsen, coordinadora; Ing. Mirna Prieto, apoyo técnico en elicitación de necesidades de sistemas, compilación y análisis de datos. Dentro de esta línea se encuentran las sublíneas ReFeRI, AICIB y Biblioclastia.

#### ÁREA SERVICIOS DOCUMENTALES

- › Lic. María de las Mercedes Couselo, Referencia Especializada y Búsqueda en Bases de Datos.
- › Lic. Roxana Knorr, Jefa de Sector Cooperación Bibliotecaria en Ciencia en Tecnología (COB-CYT). Comprende: CCPP y CCLC, Guía UICYT y Apoyo a Referencias y Reprografía. Equipo de trabajo: Prof. Silvia Vázquez.
- › Sra. Paula Naveira, Jefa de Biblioteca Institucional "Ricardo A. Gietz". Equipo de trabajo: Sra. Flavia Felipelli, apoyo documental.

## ÁREA TECNOLOGÍA DOCUMENTAL Y SISTEMAS

- › Mg. Diego Ferreyra, Jefe de Tecnología Documental; Trad. Púb. Magdalena Biota, apoyo a Tecnología documental; Lic. Hernán Biglieri, apoyo en Tecnología Documental.
- › Sr. Jonathan Sappia Cheulani, Soporte Técnico.
- › Lic. Mariano Collado, Jefe Sector Conservación y Preservación Documental, Lic. Silvia Pérez, apoyo archivístico.

### EL FUTURO del CAICYT

Las tendencias futuras indican una expansión de la edición electrónica hacia el libro o la monografía científico-técnica, que presenta un desafío por sus características propias, tanto en los aspectos técnicos de su traspaso desde el formato papel hacia el formato digital, criterios de evaluación de calidad editorial propios

y diferenciados de los utilizados para las publicaciones periódicas; el tipo de editores y estructura de la obra científica de carácter monográfica, que obligará a un aprendizaje en ese terreno para estar en condiciones de afrontar la problemática.

Otro tema que surge en el horizonte es el de los datos científicos abiertos y los repositorios de datos primarios, estipulados por la legislación argentina. En este terreno, CAICYT puede aportar su experiencia en la construcción o adaptación de estándares similares utilizados en otros países, para el tratamiento de los diferentes conjuntos de datos primarios, modelados como metadatos en un proceso de abstracción que requerirá una interacción constante con los actores principales de este tipo de datos, quienes los recopilan y deben procesarlos para su recuperación por medios electrónicos.

Otra de las líneas de trabajo que aparece con más fuerza, y en la cual ya CAICYT se encuentra trabajando, es la de Humanidades Digitales, dominio del saber que requiere incursionar en sistemas colaborativos de anotación, de gestión de datos primarios de investigación en humanidades y de interacción en formatos de comunicación y publicación open-edition, siendo un terreno bastante poco conocido en nuestro país.

Finalmente, se está en un proceso de ampliación de la investigación sobre documentación lingüística, la cual se integra a las demás actividades del centro mediante las colecciones que ha recibido en donación y mediante la gestión colaborativa del repositorio temático para la exposición de datos del Archivo DILA mediante Omeka y la digitalización del archivo Rex Gonzalez.

Todas estas líneas expanden aún más el futuro del CAICYT, incorporando a los usuarios ya existentes, integrantes de Comunidades de pueblos originarios; investigadores especializados en Humanidades Digitales, investigadores interesados en metadatos y planes de gestión de datos primarios y editores de monografías en formato electrónico o librerías virtuales que ofrezcan ese tipo de material.

Todo esto ofrece nuevas interacciones, nuevas oportunidades de aprendizaje y nuevos desafíos, que asegurarán vitalidad a una institución vigente desde hace casi 60 años.

## BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES documentales consultadas

- ARGENTINA PODER EJECUTIVO (1958). DECRETO-LEY 1291/58.** Ley de Creación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas: Organización Funcional. Buenos Aires.
- ARGENTINA. PRESIDENCIA DE LA NACIÓN. SUBSECRETARÍA DE INFORMACIONES (1953). Segundo Plan Quinquenal (1953).** Buenos Aires: La subsecretaría, 1953. Disponible en línea: <http://cdi.mecon.gov.ar/greenstone/collect/planesde/index/assoc/HAS-Hf8f1.dir/doc.pdf>
- BARCALA DE MOYANO, GRACIELA, SACCAVINO DE ROCA, MABEL, Y CARSEN, TATIANA M (1987),** Estudio comparativo del formato nacional y el HDB/HAC de CEPAL. PRESENTADO EN: 1er. Seminario "Formato Común para el ingreso de información a bases de datos bibliográficos Organizado por el Proyecto SIDCYT (Sistema Nacional Cooperativo de Información y Documentación Científica y Tecnológica) a través del Subgrupo Formato del Grupo 7: Bases de Datos, Buenos Aires, 9 de noviembre de 1987). Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscc>.
- BOSCH, M. (2013)** Revalorización y tangibilización de los recursos en información y edición científica en Argentina: líneas de trabajo y perspectivas del Centro de Información Científica y Tecnológica del CONICET. EN: Salud Colectiva. v.9; n3, septiembre-agosto, pp.281-28. Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscdz>.
- CAICYT-CONICET (2017).** Sitio web institucional. URL: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar>
- CAICYT-CONICET (2015).** Reglamento organizativo interno (accesible en ARCAICYT archivo interno de preservación documental de CAICYT). Buenos Aires: CAICYT, 2015. (Accesible en el archivo institucional ARCAICYT previa solicitud del investigador)
- CARDON, Raúl P (1962).** [Carta personal dirigida al Consejo Asesor de CONICET]. Buenos Aires: 19 setiembre de 1962.
- CARDON, Raúl P. (1958?)** [Texto de resolución del CONICET sobre misión y objetivos de los Departamentos en que se dividió el organismo].
- MABRAGAÑA, CECILIA Y CARSEN, TATIANA M. (2001)** PUBAR: síntesis entre bibliografía, conocimiento y tecnología. PRESENTADO EN: las Jornadas de Bibliotecología de la Facultad de Humanidades (Neuquén: 8-10 nov. 2001). Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rsctl>.
- CONICET. DIRECTORIO (1976)** Resolución de Directorio N° 117/76. 14 de Julio 1976 Creación del CONICET. (Accesible en ARCAICYT archivo interno de preservación documental de CAICYT).
- CONICET. DIRECTORIO (2001)** Resolución de Directorio N° 1568/01. Creación del Núcleo Básico de Revistas.
- CONICET. DIRECTORIO (2009).** Resolución de Directorio N° 2151. 3 agosto 2009. Conformación de la Comisión de Asesoramiento del CAICYT.
- CONICET. DIRECTORIO (2009).** Resolución de Directorio N° 533/09: Creación del Portal Editorial CONICET [Portal de Publicaciones Científicas y Tecnológicas].

- CONICET. DIRECTORIO (2011).** Resolución de Directorio N° 3170/11. 12 Diciembre 2011. CONICET. Resolución de Directorio N° 1486/01. Creación del Portal de Revistas Electrónicas SciELO-AR.
- CONICET. DIRECTORIO (2012).** Resolución de Directorio N° 1601/12. 31 de mayo 2012. Misiones y funciones y la modalidad de conducción del CENTRO ARGENTINO INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CAICYT), (accesible en ARCAICYT archivo interno de preservación documental de CAICYT).
- CONICET. DIRECTORIO (2014).** Resolución de Directorio N° 2249. 25 junio 2014. Aprobación del Documento "Bases para la Categorización de Publicaciones Periódicas en Ciencias Sociales y Humanidades". (Accesible en ARCAICYT archivo interno de preservación documental de CAICYT).
- DEL RIO RIANDE, María Gimena (2015).** A modo de introducción: humanidades digitales. Mito, actualidad y condiciones de posibilidad en España y América Latina. EN: ArtHum. Revista de Artes y Humanidades (1), 7-19.
- DI VIETRO, María Teresa (2000).** SISNI 88: análisis de un proyecto nacional consensuado. EN: Revista Argentina de Bibliotecología. V. 3, pp.19-36. ISSN: 0329-5265.
- ELIZALDE, ELSA E; FASANO DE ROIG, NORA; FERRANDO, CLAUDIA E. (2007).** Los Catálogos colectivos de la Universidad de Buenos Aires: pasado, presente y futuro. PRESENTADO EN: III Encuentro Internacional de Catalogadores – Buenos Aires – 2007. Disponible en línea: [http://www.bn.gov.ar/descargas/catalogadores/ponencia\\_elizalde.pdf](http://www.bn.gov.ar/descargas/catalogadores/ponencia_elizalde.pdf)
- FALCATO, PEDRO (2013)** El grupo de trabajo sobre consultas en bases de datos del CAICYT: un antecedente argentino en la pre-historia de las búsquedas de información científica y tecnológica en Internet. Parte 1: contexto original y conformación del grupo. EN: Información, Cultura y Sociedad. n.29, diciembre, pp.27-4
- FALCATO, PEDRO (2014)** El grupo de trabajo sobre consultas en bases de datos del CAICYT: un antecedente argentino en la pre-historia de las búsquedas de información científica y tecnológica en Internet. Parte 2: Desarrollo, actividades y legado. EN: Información, Cultura y Sociedad. n.30, pp.35-58.
- GIETZ, RICARDO A (1970).** Centro de Documentación Científica: Informe de actividad, Buenos Aires: CDC, 1970. Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscxp>
- GIETZ, RICARDO A. (1983),** Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT). Buenos Aires: del autor, 1983. Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscxh>.
- GIETZ, RICARDO A. (1974)** Bases para un sistema nacional de información en Argentina: técnicas utilizadas PRESENTADO EN: IV Congreso Regional de Documentación: la tecnología en los servicios de información y documentación (Bogotá, Colombia: 15-19 de octubre de 1973). México: FID, 1974, pp.263-270. Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscxf>.
- GIETZ, RICARDO A. (1950).** El Centro Nacional de Documentación Científica y Técnica: sus objetivos y servicios; consideraciones preliminares. Buenos Aires: del Autor, 1950. Disponible en línea: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscxg>.
- MOLEDO, LEONARDO (2007).** El asalto al cielo: Diálogo con 14 de noviembre de 2007 Mario Albornoz, director del CAICYT. EN: Página 12, 14 de Noviembre. Disponible en línea: <https://www.pagina12.com.ar/diario/ciencia/19-94637-2007-11-14.html>

**RENBU (1986)** Programa de Desarrollo de Bibliotecas del CONICET. EN: RENBU Informativo. N.5, pp.13-15.

**SEGUNDA CONFERENCIA IBEROAMERICANA SOBRE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REUNIBER-II (1982)**. EN: Revista Española de Documentación Científica, vol. 5; n.1:pp.41-50. ISSN 0210-0674

**SOLARI, Tomás (2013)**. Un sistema de información para la ciencia argentina: biografía de Ricardo A. Gietz (1932-1998).EN: Información, Cultura y Sociedad, 2013, n. 29, pp. 77-116.

**RENBU (1986)** Programa de Desarrollo de Bibliotecas del CONICET. EN: RENBU Informativo. N.5, pp.13-15.

**SEGUNDA CONFERENCIA IBEROAMERICANA SOBRE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REUNIBER-II (1982)**. EN: Revista Española de Documentación Científica, vol. 5; n.1:pp.41-50. ISSN 0210-0674

**SOLARI, Tomás (2013)**. Un sistema de información para la ciencia argentina: biografía de Ricardo A. Gietz (1932-1998).EN: Información, Cultura y Sociedad, 2013, n. 29, pp. 77-116.



## ANEXO 1: Hitos Cronológicos de la Historia del CAICYT

Ordenada cronológicamente por dimensiones

Compiladores: Prof. Mela Bosch; Lic. Tatiana María Carsen y Lic. María de las Mercedes Couselo

Con la colaboración de:

Lic. Ana María Álvarez Lage; Lic. María de las Mercedes Couselo; Sra. Ana María Flores; Sr. Daniel Garófalo; Dra. Lucía Golluscio; Lic. Roxana Knorr; Lic. Paola Pacor.

- > Historia
- > Personas
- > Producción
- > Servicios

### Historia

#### Eventos en Información Científica y Tecnológica

**1958.** Primera Reunión de Bibliotecas Científicas y Técnicas organizada por el CONICET.

**1965.** Visita del Presidente de la FID Kenneth Lowry al Centro de Documentación Científica, CDC.

**1970.** Congreso Internacional de Documentación de la FID en Buenos Aires.

**1972.** Ricardo A. Gietz participa a la Asamblea General de FID/CLA.

**1975.** El Centro de Documentación Científica dicta un Ciclo de Conferencias.

**1977.** Ricardo A. Gietz participa en La Haya en la reunión de la FID.

**1979.** Exposición en Colombia "Sistema Nacional de Información en la Argentina".

**1981.** Conferencia Iberoamericana sobre Información y Documentación Científica y Tecnológica (REUNIBER II), Organizada por CAICYT en Buenos Aires.

**1984.** CAICYT y la Embajada de Francia en la Argentina organizaron el Seminario franco-argentino de información técnica.

**1993.** Estrategias de cooperación para el Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica. CAICYT-SISBI-ABBA-INCYT.

**2000.** CAICYT y Universidad Nacional de La Plata realizan la Semana de Actualización para el Gestor de la Información.

**2001.** CAICYT es sede de la 1ª. Reunión Regional del Sistema ISSN.

**2001.** Se realizó en el CAICYT la VII Reunión Técnica de Latindex y la Primera Reunión Regional del ISSN-Latindex.

**2005.** EIDEC. Primer Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos.

**2005.** Primer Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos: Nuevos paradigmas en la edición científica, organizado en CAICYT.

- 2006.** CAICYT participa organización Concurso Latinoamericano de Investigación y Ensayo Fernando Báez.
- 2007.** CAICYT y OMS/OPS realizan una Reunión Conjunta de Editores Científicos de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales CAICYT y OMS/OPS en sede de la Universidad Maimónides (Buenos Aires).
- 2007.** Reunión en Argentina, organizada por CAICYT y el Centro Internacional de ISSN de la 32ª Reunión de Directores de ISSN.
- 2008.** DILA-CAICYT organiza el II Simposio Internacional: Documentación Lingüística y Cultural en América Latina y el Taller con miembros de comunidades indígenas.
- 2009.** DILA-CAICYT co-organiza la visita académica y el Taller intensivo: El juego, el arte verbal y la documentación lingüística.
- 2009.** El DILA organiza en CAICYT la Conferencia "Las lenguas arawakanas de Bolivia", dictada por la Dra. Swintha Danielsen (University of Leipzig, Alemania).
- 2009.** El DILA-CAICYT auspicia la Conferencia de la Dra. Swintha Danielsen (University of Leipzig, Alemania): "Derivación múltiple para el cambio valencial en Baure" en el Instituto de Lingüística, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.
- 2009.** Encuentro de equipos SciELO de Argentina, Paraguay y Uruguay.
- 2009.** Participación de la Dra. Lucía Golluscio de DILA-CAICYT en la reunión anual del Programa de Documentación de Lenguas en Peligro (DoBeS) en el Instituto Max Planck (MPI) para Psicolingüística, Nijmegen, Holanda.
- 2009.** Primer Encuentro Nacional de Bibliotecarios del CONICET en CAICYT.
- 2010.** EIDEC. Segundo Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos: Impacto y Visibilidad de las Revistas Científicas. Organizado en CAICYT.
- 2010.** 1ª Jornada Virtual "Acceso Abierto Argentina 2010" – "Leer, Compartir y avanzar" organizada por CAICYT-CONICET, Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Organización Panamericana de la Salud.
- 2010.** DILA-CAICYT co-organiza con la Universidad Nacional de San Juan, el Seminario interno de discusión teórico-metodológica y el Taller interregional.
- 2010.** DILA-CAICYT organiza la visita académica del Dr. Bernard Comrie (Director Dpto. Lingüística del MPI y Miembro Correspondiente del CONICET) al CAICYT, donde dicta la conferencia "Tipología Areal y el Atlas Mundial de Estructuras Lingüísticas".
- 2010.** Jornada en conmemoración del 5º Aniversario de SciELO Argentina.
- 2011.** 5ª Jornada Virtual "Acceso Abierto Argentina 2011" – "Leer, Compartir y avanzar" organizada por el CAICYT-CONICET, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
- 2012.** 6ª Jornada Virtual "Acceso Abierto Argentina 2012" – "Leer, Compartir y avanzar" organizada por el CAICYT-CONICET, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- 2012.** CAICYT es sede de la Conferencia virtual "El derecho de autor y el derecho de acceso al conocimiento: tensiones y proyectos en las bibliotecas argentinas".
- 2012.** Presentación de la versión digital del libro "Juventudes en América Latina: abordajes multidisciplinares sobre identidades, culturas y políticas, del siglo XX al siglo XXI".
- 2013.** Jornadas sobre Acceso, Formación e Investigación en Información y Edición Científicas, organizadas por CAICYT.

**2013.** Biblioteca Institucional “Ricardo A. Gietz” del CAICYT participa de Jornada Bibliotecas a Puertas Abiertas con una actividad en torno a “La biblioteca de ciencia y tecnología en la historia”

**2013.** Encuentros CAICYT: revalorización de las revistas científicas.

**2013.** Video de CAICYT para Unidad Coordinadora SciELO Brasil con motivo de la celebración de los 15 años de la red SciELO.

**2014.** CAICYT realiza un Ciclo de Encuentros dedicado a la gestión de repositorios y plataformas de datos en instituciones científico-tecnológicas.

**2014.** DILA-CAICYT organiza el I Encuentro de la Red de Archivos Lingüísticos y Socioculturales de América del Sur en CAICYT.

**2014.** Jornada Virtual “Acceso Abierto Argentina 2014” – “Generación abierta” organizada por CAICYT-CONICET, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

**2015.** CAICYT organiza la Jornada “Acceso Abierto: investigar, publicar y compartir”.

**2015.** Participación de CAICYT en el Día Internacional de la Humanidades Digitales.

**2016.** Celebración del Día de las Humanidades Digitales 2016 en CAICYT.

**2016.** Ciclo Internacional de Humanidades Digitales en CAICYT.

#### Historia institucional e relaciones interinstitucionales

**1958.** Creación de la División Biblioteca e Información Bibliográfica del CONICET.

**1958.** Ricardo Gietz es designado Jefe de la División Biblioteca e Información Bibliográfica.

**1960.** Participación de la División Biblioteca e Información Bibliográfica en la creación de la Secretaría de la Federación Internacional de Documentación para Latinoamérica (FID/CLA).

**1960.** Raúl L. Cardón Secretario Asesor del CONICET es designado presidente de la Federación Internacional de Documentación para Latinoamérica (FID/CLA).

**1962.** Aprobación en el CONICET de un proyecto de creación de un centro o división de documentación e información científica.

**1962.** Creación del Comité Consultivo de Documentación, con la misión de organizar el centro de documentación.

**1962.** Creación del Comité Nacional de la Clasificación Decimal Universal y el Comité Bibliográfico, dentro del Comité Asesor para el centro de Documentación.

**1962.** El Directorio de CONICET aprueba que la División Biblioteca de pase a denominarse Centro de Documentación Científica (CDC) del CONICET.

**1962.** Ricardo A. Gietz fue elegido Secretario de FID/CLA.

**1963.** Aprobación definitiva del Reglamento de actividades del Centro de Documentación Científica.

**1963.** Resolución de Directorio del 27/12/1963 de transferencia de personal por un total de 9 agentes.

**1963.** Visita del experto de la UNESCO, Dr. Julio Garrido, quien redacta un informe sobre el Centro de Documentación Científica.

**1964.** Inicio de las actividades del Centro de Documentación Científica.

**1965.** Raúl Cardón, Secretario Asesor del CONICET, es elegido Vicepresidente de la FID.

**1969.** El Centro de Documentación Científica recibe la visita de Ing. Janardan V. Karandikar,

como parte de una asistencia técnica de UNESCO.

**1971.** Ricardo A. Gietz es Consejero de la FID.

**1972.** Primeros contactos entre Centro de Documentación Científica, CDC con UNESCO para establecer ISSN en Argentina.

**1973.** El Centro de Documentación Científica comenzó a participar, en calidad de Centro Nacional, en el sistema del ISDS (Centro Internacional de Datos sobre Publicaciones Seriadas).

**1973.** El Centro de Documentación Científica, CDC, se muda a la calle Moreno 431 de la Ciudad de Buenos Aires.

**1973.** Ricardo A. Gietz es designado para integrar la mesa del comité United Nations International Scientific Information System (UNISIST).

**1974.** Ricardo Gietz en representación de la Argentina, el acuerdo para el ingreso al el ingreso al Internacional Standard Serial Number (ISSN).

**1976.** 14 de julio. El Centro de Documentación Científica pasa a llamarse Centro de Información Científica y Tecnológica, CAICYT.

**1976.** Formalización de CAICYT como Centro Nacional para ISSN.

**1976.** Ricardo Gietz fue nombrado director de Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, CAICYT.

**1977.** El Dr. Ricardo A. Gietz fue designado Coordinador de Información Científica, en la Secretaría Ejecutiva del CONICET (Resolución CONICET 28/77).

**1978.** Gietz participa en la FID en Irán, como representante argentino.

**1979.** Ricardo A. Gietz es Vicepresidente de la FID.

**1980.** Ricardo A. Gietz es elegido Presidente de la FID en la Asamblea General de ésta.

**1981.** Ricardo A. Gietz es elegido presidente de la FID hasta el año 1984.

**1984.** Ricardo A. Gietz recibió una medalla del CONICET por su trayectoria.

**1985.** Ricardo A. Gietz es elegido presidente de FID/CLA.

**1986.** Convenio del CAICYT con entidades francesas para utilización de microcomputadoras.

**1986.** Ricardo A. Gietz renuncia a la dirección del CAICYT.

**1987.** CONICET designa como Director Interino a Juan Carlos Cobre.

**1990.** El Dr. Tito Suter es designado Director de CAICYT.

**1993.** Argentina elegida para formar parte del Governing Board de ISSN, Representante Argentino Dr. Tito Suter.

**1996.** Dr. Tito Suter representa nuevamente a Argentina en el Governing Board de ISSN Internacional.

**1997.** CAICYT se muda al primer piso y planta baja de Saavedra 15, ciudad de Buenos Aires su actual sede.

**1999.** Asume la dirección del CAICYT por concurso del CONICET, la Lic. Cecilia Mabragaña.

**2000.** Argentina elegida nuevamente para formar parte del Governing Board de ISSN, Representante Argentino Lic Cecilia Mabragaña.

**2002.** Se denomina Ricardo Gietz a la Biblioteca Institucional de CAICYT.

**2004.** Asume la dirección del CAICYT de forma interina el Prof. Mario Albornoz.

- 2008.** CAICYT. La Biblioteca Institucional “Ricardo A. Gietz” recibe en donación del economista Dr. Eduardo Amadeo, una colección de obras pertenecientes a su biblioteca privada.
- 2009.** El Lic. Jorge Atrio queda a cargo, de forma interina, de la dirección del CAICYT.
- 2010.** Argentina reelecta para formar parte del Governing Board de ISSN.
- 2010.** DILA-CAICYT organiza la visita académica del Tech. Bradley Taylor (Dpto. Lingüística del MPI) en el marco del Proyecto de Cooperación Internacional DFG-CONICET 2009-2010: “Tipología areal de las lenguas del Chaco”.
- 2011.** DILA-CAICYT firma el Convenio Marco de Cooperación Científica y Tecnológica para establecer la Red de Archivos Lingüísticos y Socioculturales de América del Sur entre el CONICET y el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP).
- 2012.** CAICYT participa como Miembro del Consejo Asesor y también como Coordinador General zor CONICET, dentro de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología.
- 2012.** CAICYT representó a Argentina en la XVIII Reunión Técnica de Latindex.
- 2012.** Llamado a Concurso Público Nacional para cubrir la dirección del CAICYT por el período 2013-2018.
- 2012.** Por Res. 1601 de Directorio de CONICET CAICYT se convierte en Centro de Servicios e Instituto de Investigación.
- 2012.** SciELO Argentina participa (virtualmente) en la V Reunión virtual de coordinadores de la Red SciELO (15 de junio).
- 2013.** Argentina es reelecta como miembro del Governing Board de ISSN, Prof. Mela Bosch representante argentina por CAICYT.
- 2013.** Asume como directora por Concurso Público Nacional la Prof. Mela Bosch.
- 2013.** Es designada la Lic. Tatiana Carsen como Vicedirectora.
- 2013.** Se denomina Prof. Hugo García a la Sala de Lectura de la Biblioteca Institucional Ricardo Gietz de CAICYT.
- 2014.** Argentina elegida para formar parte del Governing Board de ISSN, Representante Argentina, Prof. Mela Bosch.
- 2014.** Inicia participación de la Dra. Lucía Golluscio de DILA CAICYT en grupo de trabajo del “Programa de Digitalización de Acceso Abierto de Colecciones en Ciencias Sociales y Humanidades” de la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica.
- 2015.** La Directora de CAICYT, Prof., Mela Bosch es designada por el Directorio de CONICET para formar parte del Comité Consultor para el Repositorio CONICET Digital.
- 2015.** La Directora de CAICYT, Prof. Mela Bosch es designada por el Directorio de CONICET para formar parte de la Comisión de Expertos para Digitalización de Colecciones en Ciencias Sociales, Proyecto MINCYT.
- 2015.** Reglamento Organizativo Institucional de CAICYT.
- 2016.** Argentina elegida nuevamente para formar parte del Governing Board de ISSN, Representante Argentina, Prof. Mela Bosch.
- 2016.** RECIARIA Red de Redes de Información en su carácter de Comunidad de Redes firma con CAICYT una carta de intención para llevar adelante conjuntamente un plan de trabajo para construir la base de conocimiento para un Sistema Nacional de Información.

Comité consultivo de documentación

BOSCH, HORACIO. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 FOGLIA, VIRGILIO G. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 GIETZ, ERNESTO. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 GRAVENHORST, HANS. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 MESTORINO, ELISA BACHOFEN DE. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 MURUZABAL, MARGARITA. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 RECODER, ROBERTO F. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 SADOSKY, MANUEL. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 TROISMONTS, ROBERTO COUTURE DE. Miembro Comité Consultivo de Documentación.  
 WRIGHT, JORGE E. Miembro Comité Consultivo de Documentación.

**Personas**

1958-2016. Nómina de Directores y Vicedirectores de CAICYT

**1962-1971.** CARDON, RAUL P, Secretario Asesor del CONICET durante la gestión del Dr. Bernardo Houssay, fue director designado del Centro de Documentación Científica.

**1972-1976.** GIETZ, RICARDO ALBERTO. Jefe del Centro de Documentación Científica.

**1976-1987.** GIETZ, RICARDO ALBERTO, DIRECTOR.

**1987-1990.** COBRE, JUAN CARLOS, DIRECTOR INTERINO.

**1990-1999.** SUTER, TITO, DIRECTOR.

**1999-2004.** MABRAGAÑA, CECILIA ANGELA, DIRECTORA.

ACOSTA FONSECA, LEONARDO	BARRERE, RODOLFO	DE BERNARDI, ALBA ROMINA
ALBORNOZ, MARIO	BERARDI, SILVIA	DE LEON, ROMINA
ALFONSO, YAGO PABLO	BIGLIERI, HERNAN	DE TOMASO, SILVIA
ALLMAND, MÓNICA	BIOTA, MAGDALENA	DOMINGUEZ, MARCELO ADRIAN
ALVAREZ LAGE, ANA MARIA	BOBER, GABRIEL	DOS SANTOS, DANISA
ANTONIETTI, SILVIA	BOSCH, MELA	DUCROS, CLAUDIA
ANTONINI, NORMA	CAJARAVILLE, CRISTINA	DURANTE, SANTIAGO
APARICIO, ALICIA	CALLEJA, BEATRIZ	EFRON, NATALIA
APOLLARO, ALBERTO	CANESA, AUGUSTO	ESCALADA, ESTELA
ARISTIMUÑO, SILVIA	CANOSA, DANIEL	ESCOBEDO, ELENA ESTER
ATRIO, JORGE	CARSEN, TATIANA MARIA	FELIPPELLI, FLAVIA ROXANA
AUTHIER, CARLOS	CASADO, ANA	FERNANDEZ, N. LUISA
AYOS, GRACIELA	CAVAGNARO ANA M	FERRAZZA, GRACIELA NOEMI
AZRILEVICH, PAOLA	COBRE, JUAN CARLOS	FERREYRA, DIEGO ANDRES
BARRAL, VALERIA	COLLADO, MARIANO PEDRO	FIGOLI, SILVIA R
BARRERE, MIGUEL ANGEL	COUSELO, Ma. DE LAS MERCEDES.	FLORES, ANA MARIA

GALLOSO, ANA MARIA	MANZANOS, NORBERTO	SABUGUEIRO, MARIANA
GARCIA STIVALETTI, GUSTAVO	MARCHINI, AYELEN	SAGASTI, ROSARIO
GARCIA, CARLOS HUGO	MARTINEZ, MONICA	SANGOI, FLAVIA
GARCIA, DARIO	MARTÍNEZ, ROSA	SANGOI, VANESA
GAROFALO, DANIEL MARCELO	MARTINI, EMILIANO PABLO	SANLLORENTI, ANA
GIANSANTE, GERARDO	MATAS, LAUTARO	SAPPIA CHEULANI, JONATHAN
GIETZ, RICARDO ALBERTO	MOLINA, MARIA MAGDALENA	SARDI, SUSANA
GOLLUSCIO, LUCIA ANGELA	MORALES, ALEJANDRA	SCHULMAISTER, HERNAN
GOMEZ MARIA LUISA	MUZZUPAPPA FRANK, MIRIAN	SOLARI, TOMÁS
GONZALEZ, SABRINA TERESA	NAVEIRA DE CASANOVA, PAULA	SPINA, RAÚL
GORDILLO, ISABEL ANDREA	OLUB, JULIA	SUTER, TITO
GUGLIELMO, LUCIANA CECILIA	OTTOLENGHI, LILIA	TRABUCCO, LIDIA
GUTIÉRREZ, ANALÍA	PACOR, PAOLA GRACIELA	VALLEJOS, MARIANA
JIMENEZ, ANTONIO	PAOLONE, ALEJANDRA IRENE	VAZQUEZ, SILVIA CRISTINA
JOUSSET, MAGDALENA MARIA	PASSARON, OBDULIA IRENE	VEGA, TERESA
KLIBANSKY, MONICA	PEREZ, SILVIA MARIANA	VITON, CONSUELO
KNORR, ROXANA MARTA	PICCONI, SOL	VIVES, JULIA AMANDA
LÓPEZ, FERNANDO ARIEL	PIPERISSA, ARIADNA CARLA	VLAHUSIC, MATIAS NICOLAS
LÓPEZ, OSCAR	PRADO, JONATHAN ADRIAN	WALD, OTTO
LORENZO, ALEJANDRO	PRIETO, MIRNA SILVINA	WIÑASKI, LUCIA
LUNA, ALEJANDRO	RAGO, SUSANA	WINKLER, ADOLFO BRUNO
MABRAGAÑA, CECILIA ANGELA.	RASORE, FERNANDO	
MANRIQUE, ELIZABETH	RIVAS, LILIANA	

## 2016. Estructura organizativa e integrantes de CAICYT

### ÁREA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

#### > SECTOR GESTIÓN DE LA CALIDAD EDITORIAL

AUTHIER, CARLOS. EQUIPO CENTRO NACIONAL ISSN.

CENTRO DE ACOPIO LATINDEX.

CENTRO NACIONAL ISSN.

FLORES, ANA MARIA, JEFA SECTOR GESTIÓN DE LA CALIDAD EDITORIAL.

NUCLEO BASICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS ARGENTINAS.

PIPERISSA, ARIADNA, EQUIPO CENTRO NACIONAL ISSN.

WINKLER, ADOLFO BRUNO, EQUIPO CENTRO NACIONAL ISSN.

**>SECTOR PORTAL DE PUBLICACIONES PERIODICAS CIENTIFICAS Y TECNICAS, PPCT**

CASADO, ANA. APOYO PORTAL DE PUBLICACIONES PERIODICAS CIENTIFICAS Y TECNICAS, PPCT.

VLAHUSIC, MATIAS NICOLAS, JEFE PORTAL DE PUBLICACIONES PERIODICAS CIENTIFICAS Y TECNICAS, PPCT.

**>SECTOR SCIELO ARGENTINA**

ALVAREZ LAGE, ANA MARIA. JEFA SECTOR SCIELO ARGENTINA.

GORDILLO, CARINA. EQUIPO TÉCNICO SECTOR SCIELO ARGENTINA.

DE BERNARDI, ROMINA, EQUIPO TÉCNICO SECTOR SCIELO ARGENTINA.

DOS SANTOS, DANISA VERONICA, EQUIPO TÉCNICO SECTOR SCIELO ARGENTINA.

MARTINI, EMILIANO, EQUIPO TÉCNICO SECTOR SCIELO ARGENTINA.

**ÁREA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL**

APARICIO, ALICIA, RESPONSABLE PROMOCION DE LA PUBLICACION CIENTÍFICA.

BARRERE, MIGUEL ANGEL, EQUIPO AREA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL.

GONZALEZ, SABRINA TERESA, EQUIPO AREA COMUNICACION INSTITUCIONAL.

LÓPEZ, FERNANDO ARIEL, COORDINADOR AREA COMUNICACION INSTITUCIONAL.

MUZZUPAPPA FRANK, MIRIAN VALERIA, EQUIPO AREA COMUNICACION INSTITUCIONAL.

SANGOI, VANESA, EQUIPO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL.

VITON, CONSUELO, EQUIPO AREA COMUNICACION INSTITUCIONAL.

**ÁREA DIRECCION Y ADMINISTRACION**

2013-0000. BOSCH, MELA, DIRECTORA.

2013-0000. CARSEN, TATIANA MARIA, VICEDIRECTORA.

DANIEL GARÓFALO, JEFE SECTOR ADMINISTRACIÓN.

ELENA ESCOBEDO, APOYO SECTOR ADMINISTRACION.

FERNANDO RASORE, RESPONSABLE RECURSOS HUMANOS, SECTOR ADMINISTRACIÓN.

GRACIELA FERRAZZA, APOYO SECTOR ADMINISTRACIÓN.

LEONARDO ACOSTA FONSECA, APOYO SECTOR ADMINISTRACIÓN.

PAOLONE ALEJANDRA, SECRETARIA.

SANGOI, FLAVIA, SEGURIDAD EDILICIA, MANTENIMIENTO Y PATRIMONIO.

**ÁREA INVESTIGACION**

**>LABORATORIO DE DOCUMENTACION EN LINGÜÍSTICA Y ATROPOLOGIA, DILA**

ALFONSO, YAGO PABLO, EQUIPO DILA.

DOMINGUEZ, MARCELO ADRIAN, EQUIPO DILA. ARCHIVO REX GONZÁLEZ.

DURANTE, SANTIAGO, BECARIO DE INVESTIGACIÓN.

EFRON, NATALIA, EQUIPO DILA, ARCHIVO REX GONZALEZ.

GARCIA STIVALETTI, GUSTAVO ESTEBAN. EQUIPO DILA.

GOLLUSCIO, LUCIA ANGELA, COORDINADORA AREA DE INVESTIGACIÓN.

GUTIÉRREZ, ANALÍA, INVESTIGADORA.

JOUSSET, MAGDALENA MARIA MARTHA, EQUIPO DILA.



OLUB, JULIA, EQUIPO DILA, ARCHIVO REX GONZÁLEZ.  
PACOR, PAOLA GRACIELA, COORDINADORA DILA.

**>LABORATORIO DE INFORMACIÓN**

BOSCH, MELA, COORDINADORA LABORATORIO DE INFORMACIÓN.  
CARSEN, TATIANA MARIA, COORDINADORA ARTICULACION DE CONOCIMIENTO CON COMUNIDADES DE BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS, ACCBiD.  
DE LEON, ROMINA. EQUIPO LABORATORIO DE INFORMACION.  
DEL RIO, GIMENA, COORDINADORA PROYECTO METODOLOGÍAS EN HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA INVESTIGACIÓN-HUMANIDADES DIGITALES.  
PRIETO, MIRNA SILVINA, INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS.

**ÁREA SERVICIOS DOCUMENTALES**

**>SECTOR BIBLIOTECA INSTITUCIONAL RICARDO GIETZ**

FELIPPELLI, FLAVIA ROXANA, APOYO DOCUMENTAL BIBLIOTECA INSTITUCIONAL RICARDO GIETZ.  
NAVEIRA DE CASANOVA, PAULA MONICA, JEFA SECTOR BIBLIOTECA INSTITUCIONAL RICARDO GIETZ.

**>SECTOR COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA, COBCYT**

COUSELO, MARIA DE LAS MERCEDES, REFERENCIA ESPECIALIZADA, BUSQUEDA EN BASE DE DATOS.  
KNORR, ROXANA MARTA, JEFA SECTOR COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA, COBCYT.  
VAZQUEZ, SILVIA CRISTINA, COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA, COBCYT, APOYO A REFERENCIA Y REPROGRAFÍA.

**ÁREA TECNOLOGIA DOCUMENTAL**

**>SECTOR CONSERVACION Y PRESERVACION DOCUMENTAL**

COLLADO, MARIANO PEDRO, JEFE SECTOR CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DOCUMENTAL.  
PEREZ, SILVIA MARIANA, EQUIPO SECTOR CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DOCUMENTAL.

**>SECTOR DE SISTEMAS Y SOPORTE TECNICO**

SAPPIA CHEULANI, JONATHAN EZEQUIEL. SOPORTE TECNICO.

**>SECTOR DESARROLLOS EN TECNOLOGIA DOCUMENTAL**

BIGLIERI, HERNAN, EQUIPO DESARROLLOS EN TECNOLOGIA DOCUMENTAL.  
BIOTA, MAGDALENA, EQUIPO DESARROLLOS EN TECNOLOGIA DOCUMENTAL.  
FERREYRA, DIEGO ANDRES, JEFE SECTOR DESARROLLOS EN TECNOLOGIA DOCUMENTAL.

**Producción**

Construcción colaborativa, transferencia de conocimiento y formación

- 1964.** Se dicta el primer Curso Regional de Orientación a la Documentación Científica y Técnica.  
**1967.** Curso Latinoamericano de Documentación e Información Educativa organizado por la Organización de Estados Americanos (OEA) y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).  
**1969.** Cursillo Regional sobre Técnicas de Información y su aplicación a la Extensión Industrial.

- 1971.** Curso Interregional de Entrenamiento para Oficiales de Información y Documentalistas en Información Industrial.
- 1973.** El Centro de Documentación Científica tradujo al español las Pautas del ISDS elaboradas en el Sistema Internacional sobre Publicaciones en Serie (ISDS).
- 1978.** Participación de CAICYT en grupo regional de lenguaje documentario.
- 1978.** Se crea en CAICYT el Grupo de Trabajo sobre Lenguajes de Indización
- 1979.** Seminario regional sobre lenguajes de indización dictado por el bibliotecario anglo-norteamericano Frederick Lancaster.
- 1980.** Comité de Educación y Entrenamiento (FID/CLA/ET) comenzó a funcionar bajo la presidencia de Mónica Allmand de CAICYT.
- 1980.** Se crea el Grupo de Trabajo sobre Bases de Datos en CAICYT.
- 1981.** Curso de lenguajes de indización: construcción de Tesoros.
- 1981.** Simposio sobre la función de la información en materia de patentes en el desarrollo económico nacional. OMPI-CAICYT.
- 1982.** Seminario sobre conmutación bibliográfica en CAICYT.
- 1983.** Grupo de Trabajo sobre Formación de Recursos Humanos en Información del CAICYT.
- 1983.** Miembros del Grupo de trabajo sobre bases de datos de CAICYT inician el dictado de cursos de capacitación sobre el sistema DIALOG.
- 1986.** Cursos básicos para acceder a bases de datos distantes, Programa de desarrollo de bibliotecas del CONICET.
- 1988.** CAICYT es sede del Grupo de Trabajo del FOCAD (Formato Común Argentino de Documentos).
- 1990.** Taller "Micro ISIS 2.32" organizado por CAICYT y dictado por su Director, Dr. Tito Suter.
- 1991.** CAICYT es sede del Segundo Seminario Nacional Formato común - versión 2.
- 1992.** "Seminario Formato Común, versión 2" dentro del "III Encuentro Nacional de Informática y Documentación. II Congreso de Documentación e Información Científica Técnica", en la provincia de San Juan.
- 1993.** Conferencia "Calidad total en la Gestión de Servicios de Información (Total quality management)", dictada por Alan Gilchrist en sede del CAICYT.
- 1998.** Taller Teórico-Práctico de Publicaciones Periódicas. CAICYT-IRAM.
- 1999.** Primer Seminario Nacional de Edición Científica.
- 1999.** Seminario Guía introductoria del servicio documental
- 2001.** CAICYT publica el Manual de Procedimientos para el Manejo del Sistema Dialog.
- 2003.** Capacitación a distancia de editores en un entorno virtual instalado en CAICYT
- 2005.** Curso virtual Gerenciamiento y financiación de Proyectos de Publicaciones Científicas Electrónicas.
- 2005.** Capacitación para el uso y adaptación de la metodología, impartida por los equipos de la Unidad Coordinadora Brasil en la sede de CAICYT.
- 2005.** Se inicia el dictado los cursos virtuales en CAICYT a través de una plataforma Moodle.
- 2007.** Jornada de Gestión y Difusión de Revistas Académicas y Científicas vía Internet.
- 2008.** El DILA-CAICYT co-organiza con la UBA y el Ministerio de Educación, el primer curso "Formación de lingüistas indígenas", destinado a miembros de comunidades indígenas, en CAICYT, CABA.

- 2009.** DILA- CAICYT co-organiza con la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA el cuarto curso "Formación de lingüistas indígenas", en la FFyL, CABA.
- 2009.** El DILA-CAICYT co-organiza con la UBA y el Ministerio de Educación, el segundo curso "Formación de lingüistas indígenas", destinado a miembros de comunidades indígenas, en Bariloche, Río Negro.
- 2009.** El DILA-CAICYT co-organiza con la UBA y el Ministerio de Educación, el tercer curso "Formación de lingüistas indígenas", destinado a miembros de comunidades indígenas, en Tartagal, Salta.
- 2010.** Taller virtual de Edición Científica.
- 2011.** EL DILA organiza en el CAICYT el Taller de capacitación "Introducción al programa de cartografía digital y administración de base de datos R para la investigación lingüística" y "Taller interno internodal para la unificación de la base de datos
- 2012.** CAICYT ofrece un Curso virtual Capacitación en Preservación de la memoria audiovisual. 2012, dictado por el Prof. Jorge Gagliardi
- 2012.** El CAICYT publica el libro Impacto y visibilidad de las revistas científicas.
- 2013.** Propuesta de creación de Repertorio Federado de Recursos de Información (REFERI), bajo la coordinación de CAICYT.
- 2014.** ReFeRI inicia en CAICYT el diseño de un relevamiento de recursos de información en las bibliotecas del ámbito del CONICET.
- 2014.** Se reformula la oferta formativa de CAICYT para centrarla en Información e Investigación en Información y edición científicas
- 2015.** Se realiza en DILA-CAICYT el curso de posgrado sobre "Gramaticalización" dictado por el Prof. Dr. Christian Lehmann (Universidad de Erfurt, Alemania)
- 2016.** Inicio de la publicación seriada: Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT

### Investigación Científica

- 2005.** Se inicia el proyecto de relevamiento documental Recuperación de la Memoria sobre Política Científica y Tecnológica de Argentina.
- 2007.** Creación en CAICYT del Laboratorio de Documentación e Investigación en Lingüística y Antropología DILA.
- 2008.** DILA-CAICYT recibe donaciones de fondos documentales de datos científicos lingüísticos para ser incorporados a su colección.
- 2009.** DILA-CAICYT recibe donaciones para ser incorporadas a su archivo de materiales del Dr. Edgardo Cordeu y de la Dra. Irma Ruiz.
- 2009.** Se inicia participación de DILA-CAICYT en creación y desarrollo de la Plataforma Interactiva en Ciencias Sociales y Humanidades (PLIICS) de CONICET.
- 2009.** Se inicia en DILA-CAICYT el Proyecto de Cooperación Internacional DFG-CONICET 2009-2010: Tipología areal de las lenguas del Chaco.
- 2010.** DILA-CAICYT firma el Convenio para la Preservación, Digitalización y Catalogación del fondo documental del Dr. Alberto Rex González entre el CONICET, la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA y el Dr. Alberto Rex González.
- 2010.** DILA-CAICYT recibe la donación de la Biblioteca personal de la Dra. Emma Gregores, lingüista e investigadora del CONICET, por parte de sus herederos.

- 2010.** DILA-CAICYT recibe la donación de una copia de los materiales en audio de lenguas de Argentina alojados en el Archivo de los Idiomas Indígenas de Latinoamérica (AILLA, Texas, Estados Unidos).
- 2011.** Dra. Lucía Golluscio de DILA-CAICYT realiza visita académica al Departamento de Lingüística del Max Planck Institute (Nijmegen, Holanda) en el marco del Proyecto de Cooperación Internacional DFG-CONICET Tipología oral de las lenguas del Chaco.
- 2012.** DILA-CAICYT primera reunión para el diseño de un proyecto de investigación sobre Referencialidad en cooperación con el Dr. Christian Lehmann de la Universität Erfurt, Alemania.
- 2013.** DILA-CAICYT, 2013. Presentación del grupo internacional integrado por Lucía Golluscio, Bruna Franchetto, Jürg Gasche, Vilacy Galucio y Sebastian Drude del poster South American Network. Weaving a Network of Archives for South American Indigenous.
- 2013.** El DILA-CAICYT recibe la donación del archivo documental de la Dra. Hebe González (UNSJ-CONICET).
- 2015.** El Laboratorio de Información de CAICYT inicia proyecto Institucional Metodologías en herramientas digitales para la Investigación, Humanidades Digitales.
- 2015.** Se realiza en CAICYT como actividad de investigación un taller interno sobre "Referencialidad" dictado por el Prof. Dr. Christian Lehmann (Universidad de Erfurt, Alemania).
- 2015.** DILA-CAICYT Estadía académica de la Dra. Lucía Golluscio y el becario Mg. Felipe Hasler en la Universität Erfurt.
- 2015.** DILA-CAICYT recibe la donación del Dr. Santiago Garaño (CONICET) y Lic. Werner Pertot (UBA) de materiales Memoria Reciente, para ser incorporados a su archivo digital.
- 2015.** DILA-CAICYT organiza la visita académica del Dr. Christian Lehmann, Profesor Emérito de Lingüística General y Comparativa de la Universidad de Erfurt al CAICYT.
- 2015.** DILA-CAICYT recibe la donación de la Dra. Nélide Stell (CONICET).
- 2015.** DILA-CAICYT recibe la donación del Dr. Gustavo Scarpa (CONICET) de audios registrados en el marco de su investigación de doctorado Estudio etnobotánico de la subsistencia de los criollos del Chaco Noroccidental argentino.
- 2015.** El Laboratorio de Información de CAICYT inicia Proyecto Metodologías en Herramientas Digitales para la Investigación, Humanidades Digitales.
- 2015.** El Laboratorio de Información de CAICYT inicia un Vocabulario Controlado de Biblioclastia.
- 2015.** El Laboratorio de Información de CAICYT recibe un subsidio de la Fundación Williams para la elaboración de un Plan de Gestión de Datos Primarios para los Laboratorios de Deserificación de CONICET.
- 2015.** Se crea el Laboratorio de Información de CAICYT
- 2015.** El Laboratorio de Información de CAICYT desarrolla el Marco para la descripción y evaluación de Infraestructuras de información.
- 2015.** el Laboratorio de Información de CAICYT por medio de un equipo específico realiza el relevamiento y desarrollo de la cronología hitos de la historia de CAICYT en el marco del recordatorio de los 40 años de la sigla.

## Servicios

---

### Servicios documentales impresos

- 1961.** Publicación del Calendario de Reuniones Internacionales Científicas y Técnicas
- 1962.** CAICYT publica la segunda edición del "Catálogo Colectivo de publicaciones periódicas existentes en las Bibliotecas Científicas y Técnicas argentinas.
- 1964.** Publicación del Boletín del Centro de Documentación Científica.
- 1965.** El Centro de Documentación Científica asume la responsabilidad de mantener el catálogo en fichas y proceder a nuevas ediciones y suplementos.
- 1972.** CAICYT publica el Primer Suplemento a la Segunda edición del Catálogo Colectivo de publicaciones periódicas existentes en las Bibliotecas Científicas y Técnicas argentinas.
- 1981.** Publicaciones Periódicas Argentinas registradas para el Sistema Internacional de Datos sobre publicaciones Seriadadas (ISDS).
- 1981.** Segundo Suplemento de actualización de la segunda edición del Catálogo Colectivo de publicaciones periódicas existentes en las Bibliotecas Científicas y Técnicas argentinas.
- 1982.** Recuperación de información en bases de datos distantes a través de terminal (proyecto de desarrollo experimental): informe de la primera etapa febrero 1981 - febrero 1982. Buenos Aires: CAICYT.
- 1982.** Se publica el "Catálogo Colectivo de publicaciones periódicas existentes en las Bibliotecas Científicas y Técnicas argentinas.
- 1983.** Estudio comparativo de los informes presentados por los países iberoamericanos en REUNIBER II con relación al acceso al documento primario.
- 1983.** Publicaciones Periódicas Argentinas registradas para el ISDS. Primer suplemento
- 1991.** En marzo se publicó: "Publicaciones Periódicas Argentinas" registradas para el Sistema Internacional de Datos sobre publicaciones Seriadadas (ISDS). Segundo Suplemento (Tiene fecha de 1989).
- 1991.** Lanzamiento de Informática y Documentación Alerta, editada conjuntamente entre CAICYT-CONICET y ASINDOC-SADIO.
- 1992.** Directorio de Ciencias Sociales y Humanas del CONICET, con datos de sus investigadores y sedes de trabajo.
- 1992.** Se publica el Formato Común Argentino para Documentos FOCAD, desarrollado por el Grupo de Trabajo de FOCAD con sede en CAICYT.
- 1993.** Publicación del "Catálogo de Publicaciones en Serie Argentinas" con registro de ISSN (3371 registros).
- 1993.** Suplemento de "Publicaciones en Serie Argentinas", con registro de ISSN y Guía de Editores (Suplemento 1993-1995).
- 1994.** MICROISIS. Guía Introductoria a la versión 3.0.
- 1996.** CAICYT publica su Repertorio de Publicaciones de Ciencias Sociales y Humanas del CONICET.
- 1996.** Publicaciones en serie argentinas con registro de ISSN y guía de editores (Suplemento 1996-1995).
- 1997.** Publicación "Resultados de la Consulta en bases de datos remotas sobre el CONICET".
- 1999.** Actualización del Directorio de Ciencias. Sociales y Humanas del CONICET, con datos de sus investigadores y sedes de trabajo.

**2009.** CAICYT recibe en donación la biblioteca particular del Dr. Ricardo A. Gietz, por iniciativa de su viuda Ana María Liviero.

**2009.** CAICYT. Su biblioteca institucional "Ricardo A. Gietz" inicia el desarrollo de una colección hemerográfica referida a archivos, bibliotecas y museos.

Servicios documentales y desarrollos apoyados en Tecnologías de la información

**1959.** Comienzan los trabajos para editar un nuevo Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas existentes en Bibliotecas Científicas y Técnicas Argentinas (CCPP).

**1962.** Se inicia un Plan de Racionalización Documentaria para CONICET.

**1963.** Se crea la Red de Servicios de Fotoduplicaciones como parte del Plan de Racionalización Documentaria.

**1964.** Adquisición del Science Citation Index.

1964. Inicia la segunda etapa del Plan de racionalización documentaria, con al apoyo de la Asociación de Bibliotecas y Centros de documentación científicos y técnicos.

**1964.** Se inicia la Red de Servicios en Fotoduplicaciones, como parte de la segunda etapa del Plan de Racionalización Documentaria de CONICET realizado por Centro de Documentación Científica, CDC.

**1965.** Servicio de Información sobre Traducciones Científicas en Español (SITCE).

**1969.** CONICET otorga al actual CDC un subsidio de \$ 200.000 para una nueva edición del CCPP.

**1971.** Instalación del Télex en Centro de Documentación Científica, CDC.

**1974.** Comenzó a funcionar en el Centro de Documentación Científica CDC el Centro Nacional ISSN.

**1980.** ENTEL, la empresa de teléfono del estado nacional instala en CAICYT una línea dedicada para consulta a bases de datos remotas.

**1981.** CAICYT adquirió una terminal Teletype KSR model 43, junto con el correspondiente módem.

**1981.** Inician las prestaciones servicios de búsquedas en bases de datos remotas. DIALOG y Telesystemes-Questel.

**1982.** Biblioteca de materiales de apoyo para consultas a bases de datos remotas.

**1982.** Proyecto de desarrollo experimental Recuperación de informaciones en bases de datos distantes a través de terminal.

**1985.** Automatización del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas.

**1990.** CAICYT sede del Programa de Apoyo a las Bibliotecas del CONICET.

**1990.** Primera base de datos de títulos de ISSN de Argentina con descriptores temáticos, tipo de publicación y folio de ingreso por título.

**1990.** Se desarrollan las primeras bases de datos en Isis del CCPP: Guía UICyT, Base de títulos, Base de Existencias.

**1994.** El Centro Internacional ISSN dota a los Centros integrantes de la red, incluido CAICYT del programa OSIR para gestión de datos bibliográficos y exportación al Centro Internacional.

**1995.** Incorporación de CAICYT como centro de acopio LATINDEX.

**1995.** Ingreso masivo de las revistas comerciales a ISSN a través del Centro Nacional ISSN que funciona en CAICYT.

**1996.** Edición en disquete de la Guía UICyT.

- 1996.** Edición en disquete del CCPP 96.
- 1997.** CONICET adhirió al Proyecto Latindex y designó al CAICYT como sede de su Centro de Acopio.
- 1999.** Creación de la lista de correos EDITCIEN.
- 1999.** Creación por CONICET del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas (NB) y del Comité Científico Asesor para el NB, (CCA) CAICYT designado como Secretaría de CCA.
- 1999.** Proyecto piloto de la Base de datos PUBAR.
- 2000.** Edición de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas en CDROM.
- 2000.** Edición en CD ROM de la base BINPAR.
- 2000.** Puesta en línea base de Datos PUBAR.
- 2000.** Se crea el Comité Científico Asesor del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, cuya Secretaría está a cargo de CAICYT.
- 2002.** Inicio de los contactos entre CAICYT-CONICET y BIREME para la implementación y gestión del sitio SciELO Argentina coordinado por CAICYT.
- 2002.** Puesta en línea del CCPP.
- 2003.** Latindex obtiene apoyo económico de la OEA y facilita el ingreso de nuevos miembros a CAICYT para trabajar en el Centro Nacional de Acopio de Argentina.
- 2004.** Primer sitio web institucional de CAICYT.
- 2005.** CAICYT inicia un Relevamiento documental sobre Política Científica y Tecnológica en la Argentina (REMCyTA).
- 2005.** Desarrollo y lanzamiento de SCIELO Argentina en CAICYT.
- 2006.** Certificación oficial del sitio SciELO-Argentina.
- 2007.** Se traza la misión y los objetivos SciELO-Argentina para el desarrollo de la colección de revistas argentinas, provenientes del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas.
- 2010.** Lanzamiento del Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas (PPCT).
- 2010.** Migración de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas al software Koha.
- 2011.** Actualización en tiempo real del CCPP y Guía UICyT.
- 2011.** Creación del Catálogo Colectivo de Libros CONICET.
- 2011.** Se inaugura en CAICYT la Biblioteca "Dra. Emma Gregores", donada al DILA-CAICYT por sus herederos.
- 2012.** Puesta en Línea de BINPAR.
- 2013.** Se lanza el Servidor Semántico de CAICYT.
- 2014.** La Biblioteca Institucional Ricardo Gietz de CAICYT recibe en donación la biblioteca personal libros sobre bibliotecología y documentación del bibliotecario Prof. Hugo García.
- 2014.** Nuevo sitio web institucional de CAICYT.
- 2014.** Se renueva la base de datos BINPAR con nuevas facilidades de acceso temático.
- 2015.** Se crea el Sector de Conservación y Preservación Documental.
- 2015.** Se lanza el COMCIENT Repositorio de memoria Institucional de CAICYT.
- 2015.** DILA-CAICYT desarrolla el microsítio del Área de Investigación-DILA.
- 2016.** Se desarrolla el microsítio del Proyecto Institucional Metodologías en Herramientas Digitales para la Investigación (MeHDI), orientado a Humanidades Digitales.

**2016.** Se lanza el Directorio de científicos argentinos Dra. Grierson.

**2016.** Se lanza Malena, portal sobre Políticas de jerarquización, acceso y archivo de las publicaciones científicas argentinas.



---

## Curriculum vitae de la autora

Tatiana M. Carsen es la Vicedirectora del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, CAICYT-CONICET, donde trabaja desde 2000. Es licenciada en Bibliotecología y Documentación por UMSA. Se desempeñó como profesional en diversas bibliotecas especializadas del sector público y del ámbito del CONICET. Ha desarrollado una extensa actividad en la comunidad profesional, siendo considerada una referente en temas de Bibliotecología Social. Participó en el GESBI (Grupo de Estudios Sociales en Bibliotecología y Documentación) desde sus inicios. Actualmente coordina el equipo intersectorial de ACCBID (Articulación de conocimiento con comunidades de bibliotecarios y documentalistas) en el CAICYT.

