

CURRICULUM VITAE

Rodolfo Martín Barrere

rbarrere@ricyt.org

Resumen

Doctor en Ciencias Sociales (Universidad Nacional de Quilmes) y Licenciado en Comunicación Social. Especializado en temas relacionados con la producción, gestión y análisis de información científica, tecnológica y de innovación.

Actualmente se desempeña como director del Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior – REDES (Unidad asociada al CONICET) y Secretario Técnico de la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT).

En el marco de su participación en el equipo técnico de la RICYT, desde 2001, ha orientado su enfoque en las particularidades de la construcción de indicadores en los países iberoamericanos. Su tesis doctoral, que aborda el tema de las “Dinámicas y evolución de la producción de información científica y tecnológica”.

Su experiencia incluye la recolección, procesamiento y análisis de los indicadores publicados por la RICYT, por lo que ha establecido fluidos contactos con los organismos oficiales de los países iberoamericanos. Ha realizado también tareas en la capacitación de profesionales y técnicos en muchos de estos países, mediante el dictado de cursos, seminarios y asistencias técnicas.

Ha estado a cargo de la organización del área de indicadores de producción científica del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT-CONICET), servicio que dirigió entre 2005 y 2009.

Ha participado y coordinado diversos proyectos de investigación y consultoría para distintos organismos internacionales, como OCDE, UNESCO, BID, Banco Mundial y la Unión Europea.

En materia docente, ha dictado cursos de posgrado en distintas maestrías en Argentina y Uruguay, y ha ofrecido seminarios de formación en la producción de información estadística en varios países latinoamericanos.

Estudios

Doctorales

- Doctorado en Ciencias Sociales. (Universidad Nacional de Quilmes)
Duración: 2006-2011

Universitarios

- Licenciado en Comunicación Social. (Universidad Nacional de Quilmes)
Duración: 1995 - 2000

Secundarios

- Escuela de Enseñanza Media Nº 16.
Duración: 1990 – 1994.
Título: Perito Mercantil.

Idiomas

- Inglés: Nivel avanzado
- Francés: Nivel intermedio
- Portugués: Nivel intermedio

Antecedentes laborales

- Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior (REDES), actuando como investigador (Director desde 2011).
Periodo: desde 2002 hasta la actualidad.
- Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), actualmente como secretario técnico.
Periodo: desde 2001 hasta la actualidad.

Tareas: Recopilación, cálculo y análisis de indicadores comparativos. Interacción con equipos técnicos de los ONCYT y capacitación de profesionales en la región.

- Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (CAEU/OEI), actuando como miembro del equipo técnico.
Periodo: desde 2009 hasta la actualidad.
- Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT-CONICET), actuando en el área de bases de datos e indicadores.
Periodo: desde 2005 hasta 2009.
Tareas: Dirección del área de bases de datos e indicadores. Cálculo y análisis de indicadores bibliométricos y de patentes. Producción de estudios de inteligencia estratégica.
- Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia (IEC-UNQ), actuando como colaborador.
Periodo: desde 2001 hasta 2002.

Publicaciones.

Barrere, Rodolfo; D'Onofrio, María Guillermina; Matas, Lautaro; Añon, María Cristina; Martínez Vidal, José Luis; **“Ciencia y Tecnología de Alimentos en Iberoamérica. Situación actual y tendencias”**; en “El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2010”, RICYT, Buenos Aires; 2010.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Crespo, Manuel; Roldán, Agustina; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2010”**; RICYT; Buenos Aires; 2010.

De Filippo, Daniela; Barrere, Rodolfo; Gomez, Isabel; **“Características e impacto de la producción científica en colaboración entre Argentina y España”**; en Revistas Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad; Número 16, 2010.

D' Onofrio, María Guillermina; Barrere, Rodolfo; Fernandez Esquinas, Manuel; De Filippo, Daniela; **“Motivaciones y dinámicas de la cooperación científica bilateral entre Argentina y España: la perspectiva de los investigadores”**; en Revistas Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad; Número 16, 2010.

Barrere, Rodolfo; D'Onofrio, María Guillermina; Matas, Lautaro; Ferrandiz García, Francisco; Bilen, Marcos; Romanowski, Victor; **“La biotecnología en Iberoamérica. Situación actual y tendencias”**; en “El Estado de la Ciencia.

Principales indicadores de ciencia y tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2009”, RICYT, Buenos Aires; 2009.

Albornoz, Mario; Alfaraz, Claudio; Barrere, Rodolfo; Barrios, Romina; Roldán, Agustina; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2009”**; RICYT; Buenos Aires; 2009.

Jaramillo, Hernán; Barrere, Rodolfo; **“Capacidades para la recolección y análisis de indicadores de ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe”**; Documento de Trabajo BID-REDES; www.politicasciti.net; 2009.

Barrere, Rodolfo; D’Onofrio, María Guillermina; Matas, Lautaro; Marcotrigiano, Gerardo; Salvarezza, Roberto; Briones Fernandez-Pola, Fernando; **“La nanotecnología en Iberoamérica. Situación actual y tendencias”**; en “El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2008”, RICYT, Buenos Aires; 2008.

Albornoz, Mario; Alfaraz, Claudio; Anlló, Guillermo, Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; Barrios, Romina; Crespo, Manuel; Suarez, Diana; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2008”**; RICYT; Buenos Aires; 2008.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Goldstein, Roxana; López Monroy, Elizabeth; Matas, Lautaro; **“Biotecnología: Tendencias recientes en I+D. Argentina en el contexto internacional”**; disponible en www.caicyt.gov.ar; 2008.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Charreau, Hernán; López Monroy, Elizabeth; Matas, Lautaro; **“Nanotecnología: Tendencias recientes en I+D. Argentina en el contexto internacional”**; disponible en www.caicyt.gov.ar; 2008.

Barrere, Rodolfo; Fernandez Polcuch, Ernesto; **“Alternativas metodológicas y su impacto en la comparabilidad internacional de los indicadores”**; en “El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2007”, RICYT, Buenos Aires; 2007.

Albornoz, Mario; Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; Barrios, Romina; Guber, Rebeca; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2007”**; RICYT; Buenos Aires; 2007.

Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Matas, Lautaro; **“Sistemas científicos complejos y su abordaje metodológico”**; en *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica – Agenda 2007*, RICYT.

Polanco, Xavier; Albornoz, Mario; Packer, Abel; Prat, Anna María; Besagni, Dominique; Francois, Claire; Roche, Ivana; Barrere, Rodolfo; Matas, Lautaro; Batalha Cunha Dos Santos, Fabio; Walters, Jorge; **“STANALYST-SciELO: modelo y uso para la vigilancia científica”**; en *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica – Agenda 2007*, RICYT.

Barrere, Rodolfo; Ramirez, Marta Lucía; Marcotrigiano, Gerardo; **“Indicadores de Recursos Humanos. Metodología FAP sobre datos de ScientI Colombia”**; Documento de trabajo REDES; www.centroredes.org.ar

Albornoz, Mario; Alfaraz, Claudio; Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; Kataishi, Rodrigo; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2006”**; RICYT; Buenos Aires; 2006.

Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Matas, Lautaro; **“Producción científica argentina en Science Citation Index 2004”** en “Nexos”; vol. 12, (21), pp. 5-9; Mar del Plata; 2005.

Albornoz, Mario; Alfaraz, Claudio; Barrere, Rodolfo; Bernabé, Cesar; Matas, Lautaro; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2004”**; RICYT; Buenos Aires; 2005.

Albornoz, Mario; De Filippo, Daniela; Ezeiza Pohl, Carlos; Pauloni, Leandro; Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; **“Producción Científica Argentina en Química. Según datos del SCI 1999-2000”**; en “Ciencia Hoy”; Vol.15; N°85; Febrero – Marzo 2005.

Barrere, Rodolfo; Luchilo Lucas; Raffo, Julio; **“Highly Skilled Labour and International Mobility in South America”**; OECD working paper; OECD-DSTI/DOC(2004)10; 23 de diciembre de 2004.

Albornoz, Mario; Arber, Gustavo; Alfaraz, Claudio; Barrere, Rodolfo; Matas, Lautaro; Papa, Javier; Ratto, Diego; **“El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos / interamericanos. 2003”**; RICYT; Buenos Aires; 2004.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Ratto, Diego; **“Éxodo e Incertidumbre. La fuga de cerebros y el futuro de la ciencia argentina”**; en “Pensar la ciencia” Vol. I; Biblioteca del Congreso de la Nación; Buenos Aires; 2003.

Figueredo Castro, Regina; Otranto Tardelli, Adalberto; Barrere, Rodolfo; Raffo, Julio; Ratto, Diego; **“Hacia la construcción de indicadores bibliométricos regionales”**; en “El Estado de la Ciencia. Principales indicadores de ciencia y tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2002”, RICYT, Buenos Aires; 2003.

Albornoz, Mario; Luchilo, Lucas; Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; Raffo, Julio; **“Highly Skilled Labour and International Mobility in Latin America: Four South American Country Cases”**; OECD working paper; OECD/STI/EAS/STP/NESTI(2003)16; 24 de febrero 2003; De uso oficial en el ‘Workshop on Human Resources Devoted to Science and Technology’ del ‘Working Party of the National Experts on Science and Technology Indicators’.

Albornoz, Mario; Luchilo, Lucas; Arber, Gustavo; Barrere, Rodolfo; Raffo, Julio; **“El Talento que se Pierde. Aproximación al estudio de la emigración de profesionales, investigadores y tecnólogos argentinos”**; www.centroredes.org.ar; Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior; Buenos Aires; 2002.

Presentaciones en reuniones científicas.

Barrere, Rodolfo; **“Lineamientos para la búsqueda de información científica y tecnológica”** en Taller en Gestión de la Propiedad Intelectual, Prospectiva, Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva; El Calafate; 5 y 6 de octubre de 2011.

Barrere, Rodolfo; Matas, Lautaro; **“Intelligo: Exolorador del espacio académico iberoamericano”**; Taller Nacional sobre Herramientas de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva; Buenos Aires; 4 y 5 de agosto de 2011.

Barrere, Rodolfo; **“Nuevas herramientas para el análisis de la información en ciencia y tecnología”** en II Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos – EIDEC; Buenos Aires; 11 y 12 de noviembre de 2010.

Barrere, Rodolfo; **“Los indicadores de ciencia y tecnología como herramientas para la toma de decisiones y la evaluación”**, en Quinta Jornada de Bibliotecas de Ciencia y Tecnología; Buenos Aires; 22 de abril de 2009.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación – Panorama Internacional”**; en II Encuentro de Investigadores; Managua, Nicaragua; 15 de enero de 2009.

Jaramillo, Hernán; Barrere, Rodolfo; **“Diagnostico Regional de Capacidades de América Latina y el Caribe para la recolección y análisis de indicadores de ciencia, tecnología e innovación”**, en Segundo Taller de Armonización de Indicadores de Ciencia y Tecnología; México DF; 5 al 7 de noviembre de 2008.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de I+D en salud”**; en *Primera Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la salud*; Río de Janeiro, Brasil; 15 al 18 de abril de 2008.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de recursos humanos”**; en *II Reunión Técnica del proyecto “Fomento a la apropiación de la Red ScienTI en América Latina y el Caribe”*; Bogotá, Colombia; 7 y 8 de febrero de 2008.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Matas, Lautaro; **“Indicadores bibliométricos como herramienta para en evaluación institucional de las organizaciones públicas de ciencia y técnica”**; en *IV Congreso Argentino de Administración Pública*; Buenos Aires, Argentina; 22 al 24 de agosto de 2007.

Barrere, Rodolfo; Bageneta, Martín; Matas, Lautaro; **“Bibliometría en sistemas científicos complejos y su abordaje metodológico”**; en *VII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología*, San Pablo, Brasil; 23 al 25 de mayo de 2007.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación – Panorama Internacional”**; en *Indicadores de Ciencia y Tecnología 2003-2004* – San José, Costa Rica; 22 de marzo de 2006.

Barrere, Rodolfo; **“Hacia una agenda regional de indicadores de producción científica”**; en *Segundo Seminario Internacional sobre Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación – Indicadores Cientométricos* – Santiago, Chile; 16 al 18 de enero de 2006.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de Insumo-Producto”**; en *Segunda Reunión de RICTSAL (9º Congreso Mundial de Información en Salud y Bibliotecas ICML9-CRICS7)*; Salvador – Bahía, Brasil; 15 al 17 de septiembre de 2005.

Albornoz, Mario; Barrere, Rodolfo; Matas, Lautaro; **“Encuesta para la evaluación de revistas de ciencias sociales y humanidades – CONICET, Argentina”**; en *Primeras Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología (9º Jornadas Españolas de Documentación – FESABID)*; Madrid, España; 15 de abril de 2005.

Barrere, Rodolfo; **“Indicadores de CyT en el área de salud. Datos recopilados por RICYT”**; en *Primera Reunión de la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología en Salud (OPS-RICYT)*; Buenos Aires, Argentina; 13 y 14 de septiembre de 2004.

Barrere, Rodolfo; **“ScienTI como fuente de información en indicadores”**; en *III Reunión de Coordinación Regional de la Red ScienTI*; Buenos Aires, Argentina; 24 al 27 de agosto de 2004.

Barrere, Rodolfo; **“Normalización de Clasificaciones. Áreas de conocimiento”**; en *III Reunión de Coordinación Regional de la Red ScienTI*; Buenos Aires, Argentina; 24 al 27 de agosto de 2004.

Barrere, Rodolfo; **“Estrategias para la construcción de un sistema regional de indicadores de ciencia y tecnología”**; en *Société de la Connaissance et TIC. Impact et enjeux pour les systèmes d'information scientifique et technique en Europe et Amérique Latine* ; Nancy, Francia; 15 y 16 de marzo de 2004.

Barrere, Rodolfo; Raffo, Julio; **“Construcción de Indicadores de CyT en el Área de Salud”**; en *II Reunión del grupo de trabajo sobre gestión de la actividad científica en salud*; San Pablo, Brasil; 4 al 6 de febrero de 2004.

Docencia.

Dictado de materias de posgrado:

“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación”, materia dictada en la *Maestría de gestión de la ciencia, la tecnología la innovación*; Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina.

“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación”, materia dictada en la *Maestría sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad*; Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina.

“Políticas de Ciencia y Tecnología”, dictada en la *Maestría de Educación Superior*; Universidad Nacional de La Matanza, San Justo, Buenos Aires

“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación”, materia dictada en la *Maestría de gestión de la ciencia, la tecnología la innovación*; Universidad Nacional de General Sarmiento; Montevideo, Uruguay; Junio de 2007 y junio de 2009.

“Políticas de Ciencia y Tecnología”, colaborador en la materia dictada en la *Maestría de Docencia Universitaria*; Universidad Tecnológica Nacional, Avellaneda, Buenos Aires; Agosto de 2007.

Dictado de cursos y seminarios:

“Capacitación en indicadores bibliométrico y de patentes - MINCYT” – Curso, Buenos Aires, agosto y septiembre de 2011.

“Relevamiento de Indicadores de Actividades Científica y Tecnológicas” – Seminario, Panamá, 12 al 16 de marzo de 2007.

“Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación y su impacto en el Desarrollo y Competitividad del país” – Seminario, Guatemala, 8 y 9 de noviembre de 2004.

Participación en proyectos seleccionados.

Coordinador del proyecto **“Estudio sobre la situación y tendencia de las TIC en Iberoamérica a partir de la producción científica y tecnológica”**, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. Año 2011.

Coordinador del proyecto **“MAP - Medición de áreas prioritarias”**, financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Año 2011.

Coordinador del proyecto **“Indicadores bibliométricos para el proyecto EULARINET”**, financiado por la Comunidad Europea. Año 2011.

“An Observatorium for Science in Society based in Social Models (SISOB)”, financiado por la Comunidad Europea. Año 2011.

Coordinador del proyecto **“Estudio sobre la situación y tendencia de la ciencia y tecnología de alimentos en Iberoamérica a partir de la producción científica y tecnológica”**, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. Año 2010.

Coordinador del proyecto **“Estudio piloto para el mapeo de los aspectos de producción de conocimiento en los sistemas de innovación en salud”**, financiado por la Organización Panamericana de la Salud. Años 2009 y 2010

Coordinador del proyecto **“Estudio sobre la situación y tendencia de la biotecnología en Iberoamérica a partir de la producción científica y tecnológica”**, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. Año 2009.

Coordinador del proyecto **“Mantenimiento y actualización de la base de datos de indicadores del proyecto BIOTECH MERCOSUR-UE”**, financiado por la Unión Europea. Año 2009.

“Desarrollo de un portal de visualización de las temáticas de investigación de las universidades iberoamericanas a través de mapas

conceptuales”, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. A cargo del desarrollo metodológico. Año 2009.

“Estudio comparado sobre las políticas de ciencia, tecnología e innovación, las interacciones institucionales y las relaciones de cooperación entre Argentina y España”, financiado por el CONICET (Argentina) y el CSIC (España). Encargado de la recopilación de indicadores de I+D y la construcción de indicadores bibliométricos. Año 2009.

Coordinador del proyecto **“Estudio sobre la situación y tendencia de la nanotecnología en Iberoamérica a partir de la producción científica y tecnológica”**, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. Año 2008.

“Diagnóstico de capacidades de los países latinoamericanos para la recolección y análisis de indicadores de ciencia, tecnología e innovación”, en el marco del proyecto *Fortalecimiento del sistema de información sobre la red interamericana de ciencia, tecnología e innovación*, financiado por el BID. Año 2008.

“Inventario diagnóstico de las Biotecnologías en MERCOSUR y comparación con las de UE”, financiado por la Unión Europea. A cargo del desarrollo metodológico para la construcción de indicadores. Año 2008.

Coordinador del proyecto **“Elaboración de informes de Inteligencia Estratégica en áreas prioritarias”**, financiado por la ANPCYT. Años 2007 y 2008.

Coordinador del proyecto **“Producción de indicadores y relevamiento de fuentes de información científica, tecnológica y de innovación”**, Convenio Marco SECyT - Grupo Redes. Año 2007.

“Análisis de los sistemas Nacionales de Investigación en Salud en América Latina y el Caribe: Desarrollo de Indicadores para la medición, monitoreo y evaluación”, en conjunto con la Organización Panamericana de la Salud. Año 2006 - 2007.

“Diseño del modelo de monitoreo y evaluación del sistema nacional de innovación”, consultoría para el Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT) de Chile, financiado por el Banco Mundial. Año 2006.

“Programa de Ciencia, Tecnología y Sociedad en el área de salud - Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas en el rea de Salud”, en conjunto con la Organización Panamericana de la Salud. Año 2005.

“Latin American Human Resources on Science and Technology measurement using Census data”, asistencia técnica para la OCDE. Año 2004.

Colaboración en la recolección de información para la publicación **“Monitoring Financial Flows for Health Research”**, Global Forum for Health Research; 2004; ISBN 2-940286-27-2.

Colaboración en la redacción del módulo de educación a distancia **“Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica”** – Autor: Mario Albornoz. Postgrado en Ciencia, Tecnología y Sociedad – OEI / Universidad de Oviedo. Año 2004.

“Encuesta On-Line de Revistas de Ciencias Sociales”, CONICET. Año 2004.

“Pautas y Criterios Básicos para la Elaboración de Indicadores de Gestión CyT a partir de la Plataforma CVLAC (Red SCienTI)”, financiado por la Organización Panamericana de la Salud. Año 2004.

“Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología”, financiado por la Fundación Antorchas. Año 2003.

Consultor Junior en el proyecto **“Indicadores de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba”**, financiado por la Agencia Córdoba Ciencia. Año 2003.

“Análisis de la producción científica en el área de Química en Science Citation Index”, financiado por la Fundación Antorchas. Año 2003.

“Migración de científicos y su impacto sobre las instituciones de I+D”, Convenio Marco SECyT - Grupo Redes. Año 2003.

“Highly skilled labour and international mobility in Latin America”, asistencia técnica para la OCDE. Año 2003.

“Análisis de la producción científica de la Universidad Nacional del Litoral en Science Citation Index”. Año 2003.

Colaboración en el proyecto **“Indicadores iberoamericanos de percepción pública, cultura científica y participación ciudadana”**, financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos. Año 2002.

Colaboración en la edición del libro **“Indicadores de ciencia y tecnología en Iberoamérica. Agenda 2002”**, RICYT. Año 2002.

Capacitación

“Modelos de medición en comunidades científicas. Modelación de valor agregado y carreras académicas” – Universidad Nacional de General Sarmiento y Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica; Buenos Aires; Abril de 2009.

“Introducción al análisis de redes sociales” – Universidad Nacional de La Plata; Septiembre de 2007.

Capacitación en el uso de la herramienta **Stanalyst** y las bases de datos bibliográficas **Pascal** y **Francis** – **Institut de l’information scientifique et technique (INIST – CNRS)** – Nancy, Francia; Febrero de 2005.
