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

INFORME DE GESTIÓN 2012

“Los resultados que estamos viendo son muy alentadores. Tenemos que seguir reafirmando el rumbo, podemos lograr un país más justo y equitativo con el aporte del capital intelectual y el crecimiento económico”.

Dr. Lino Barañao
Ministro de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

Introducción

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva avanzó con el Plan de Obras para la Ciencia y la Tecnología, con el fin de fortalecer la infraestructura del sistema científico tecnológico nacional y mejorar de esta forma tanto la situación edilicia de las instituciones como las condiciones de trabajo de los investigadores y científicos. En este sentido, inauguró múltiples edificios y finalizó obras de remodelación, ampliación y adecuación a lo largo de todo el país. Asimismo, concretó el traslado de su personal a las nuevas oficinas del Polo Científico Tecnológico, ubicado en el barrio de Palermo, a la vez que adjudicó la segunda etapa de construcción de la obra.

Por otro lado, continuó trabajando en red con diferentes instituciones de ciencia y tecnología, con el objetivo de articular y coordinar sus recursos y capacidades. Se han creado dos nuevos Sistemas Nacionales: el Sistema Nacional de Datos Climáticos (SNDC) y el Sistema Nacional de Láseres (SINALA). En lo relacionado a la capacitación y el fortalecimiento de los recursos humanos, incorporó nuevos datos a la base unificada del CVar, el registro nacional de investigadores científicos y tecnólogos, personal de apoyo y becarios.

Por su parte, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) otorgó este año 604 cargos de planta permanente para la carrera del Investigador Científico Tecnológico (CIC), que representan un incremento del 10 % con relación a la convocatoria 2011. Además, este año el organismo abrió convocatorias por un total de 3.900 becas, de las cuales otorgó 1.301 becas de Tipo I (por tres años), sobre 2.344 postulantes; y 1.615 becas de Postgrado Tipo II (por dos años) sobre 1.676 presentaciones.

En lo referente al sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), el Ministerio realizó acciones conjuntas con la Fundación Sadosky, como el Desafío Dale Aceptar, el concurso de animación y videojuegos; y el Mapa de la Innovación en TIC en Argentina (MITIC), una plataforma web que permite buscar investigadores, empresas, universidades, proyectos y organismos que se encuentren trabajando en temáticas relacionadas.

En cuanto a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (la Agencia), prosiguió la adjudicación de recursos financieros a nuevos proyectos en las diversas líneas de financiamiento que la institución administra a través de sus fondos. A su vez, continuó con la adjudicación y ejecución de proyectos para financiar actividades de investigación científica y tecnológica, de infraestructura y equipamiento, de modernización tecnológica, entre otros. La Agencia también otorgó créditos a empresas, subsidios para reuniones científicas y financió proyectos tendientes a generar nuevos conocimientos en áreas tales como: biotecnología, bioingeniería, nanotecnología, energías alternativas, medio ambiente, agroindustria, desarrollo social, salud, investigación y desarrollo, etc.

Con el objetivo de dar continuidad a las políticas de impulso a la innovación productiva inclusiva y sustentable, el Ministerio

culminó con la elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: Argentina Innovadora 2020. Este documento es el resultado de un trabajo de muchos años, en el cual participaron referentes del sistema científico y tecnológico del país.

En lo que se refiere a políticas de popularización y sensibilización de la ciencia y la tecnología, el Ministerio llevó a cabo acciones con el fin de fomentar vocaciones científicas en los más jóvenes, y la apropiación social del conocimiento científico por parte de la sociedad toda. Así, organizó nuevamente la Semana Nacional de la Ciencia, el Concurso Nacional de Dibujo, el Primer Encuentro Nacional de Clubes de Ciencias, la exposición del Concurso INNOVAR, las premiaciones enmarcadas en la Distinción del Investigador de la Nación, entre otros. La 2da edición de Tecnópolis, contó con 13 espacios del Ministerio dedicados a la divulgación de la ciencia y la tecnología nacional.

El Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT), como órgano de asesoramiento del Ministerio específico para promover la federalización de la ciencia, la tecnología y la innovación, siguió realizando acciones tendientes a responder a las demandas sociales y productivas que las propias provincias identificaron en sus territorios. A través del Programa Nacional de Federalización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (PROFECyT), el Consejo continuó brindando líneas de financiamiento para cada sector.

En materia internacional, el Ministerio realizó acuerdos de cooperación científico-tecnológica con distintos países, entre los que se destacaron: Marruecos, Armenia, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Namibia, Vietnam, Francia y Bélgica. En esta misma línea, se realizaron misiones especiales para la generación de vínculos que posibiliten el fortalecimiento y desarrollo de las capacidades de investigación a partir de convenios bilaterales y multilaterales. Continuando con el Programa Red de Argentinos Investigadores y Científicos en el Exterior (RAÍCES), volvieron al país 72 científicos argentinos que estaban radicados en el exterior, llegando a 944 la cifra de investigadores repatriados desde 2004 a través de las becas de reinserción CONICET, los Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores (PIDRI) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, y los Subsidios de Retorno de la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales.

Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT)

Acciones principales

• Coordinar las acciones dirigidas al desarrollo federal de la ciencia y la tecnología en articulación con el Gabinete Científico Tecnológico (GACTEC) y el Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (CICyT).
• Proponer programas y proyectos prioritarios tendientes al desarrollo equilibrado del país y a su descentralización, asegurando la calidad y excelencia de los mismos.
• Crear en el marco del PROFECyT líneas de financiamiento específicas, incluyendo la adjudicación de fondos y los marcos normativos correspondientes.
• Coordinar las actividades de evaluación y seguimiento de todas las líneas de proyectos del PROFECyT, en el marco de las políticas dispuestas por el Ministerio de Ciencia.

Logros

• Consolidación de la estructura del COFECyT, potenciando su dinámica y jerarquizando las funciones del Consejo.
• Adjudicación de Proyectos Federales de Innovación Productiva (PFIP).
• Adjudicación de Proyectos de Eslabonamientos Productivos (PFIP-ESPRO).
• Adjudicación de Proyectos de Apoyo Tecnológico al Sector Turismo (ASETUR).
• Adjudicación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico Municipal (DETEM).
• Continuidad en la ejecución de proyectos incluidos en las cuatro líneas de financiación mencionadas arriba.
• Firma de convenios por parte del secretario General del Consejo, en distintas regiones del país.

Desarrollo de los logros de la gestión

• La Asamblea, como órgano superior del Consejo, realizó una reunión anual en la cual designó a las autoridades de ciencia y tecnología que representarán a cada una de las provincias en el organismo y estableció las políticas y líneas prioritarias de acción para el año 2013.
• El COFECyT adjudicó 27 proyectos PFIP en el transcurso de este año, identificados como prioritarios por las autoridades provinciales de ciencia y tecnología.
• A lo largo del corriente año, el COFECyT adjudicó en total 19 Proyectos de Eslabonamientos Productivos (PFIP-ESPRO) destinados al desarrollo competitivo de cadenas valor regional.
• En lo que respecta a los proyectos ASETUR, fueron adjudicados un total de 41, para dar impulso a centros turísticos regionales.
• El COFECyT adjudicó 53 proyectos DETEM para impulsar procesos de desarrollo local.

- En las cuatro líneas de financiación (PFIP, PFIP-ESPRO, DETEM y ASETUR) el total de proyectos que mantuvieron continuidad este año fueron 983.
- El secretario General del Consejo realizó visitas a las provincias de Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Catamarca y La Rioja con el objeto de firmar convenios de subvención, dictar cursos y constatar avances de proyectos.

Comisión Asesora en Terapias Celulares y Medicina Regenerativa

Acciones principales

• Proporcionar asesoramiento y opiniones especializadas en temas relacionados con medicina regenerativa y terapias celulares.

Logros

• Intensificación de la difusión en la temática de las investigaciones con células madre.
• Realización del Primer Relevamiento Nacional de Biobancos.
• Asesoramiento en la formulación de un marco jurídico que regule las investigaciones con células madre.

Desarrollo de los logros de la gestión

• La Comisión realizó un seminario con jueces y fiscales para difundir las problemáticas de las investigaciones con células madre. Incrementó las acciones de difusión y firmó un convenio con la Universidad de Edimburgo, quienes financiarán actividades de intercambio y de difusión por tres años adicionales.
• Durante 2012, la Comisión realizó el Primer Relevamiento Nacional Biobancos y perfeccionó una norma directriz (no vinculante) denominada "Guías para biobancos".
• La Comisión redactó un proyecto de Ley sobre Investigación y Terapias con Células Madre, consensuado con el Ministerio de Salud y el Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI). También con el INCUCAI, se redactó la norma "Buenas Prácticas de Manufactura y Laboratorio para Preparaciones Celulares". (Resolución INCUCAI 119/2012). Asimismo, se brindó opinión técnica al tratamiento de proyectos de ley relacionados (proyectos: 5991-D-12, 6764/D/12, S-276/12 y S-1489/12). Por último, la Comisión respondió Oficios Judiciales en casos sustanciados ante el poder judicial sobre tratamientos con células madre y realizó un seminario con jueces que convocó a más de 60 magistrados.

Acciones principales

• Generar conocimientos e instrumentos que contribuyan a la conservación de la biodiversidad.

• Colaborar con la formulación y evaluación de protocolos científicamente fundados para la elaboración de planes de manejo.

Logros

• Entrega del Premio Fidel Antonio Roig convocatoria 2011.

• Difusión y asesoramiento en actividades relacionadas con la biodiversidad.

Desarrollo de los logros

• En julio del corriente año la Comisión Asesora entregó el premio Fidel Antonio Roig 2011 y lanzó el llamado para la edición 2012.

• En cuanto a difusión y asesoramiento, organizó actividades en organismos relacionados con los objetivos de la Comisión e inició acciones destinadas a resolver conflictos sobre permisos de muestreo para científicos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Comité Nacional de Ética en la Ciencia y la Tecnología

Acciones principales

• Contribuir a fortalecer la confianza de la sociedad en la investigación científica y tecnológica, en sus resultados y aplicaciones.
• Colaborar con la construcción de una cultura de la ética en la investigación, y a una ciencia y una tecnología socialmente responsables.

Logros

• Organización de diferentes consultas y espacios de discusión con los investigadores.

Desarrollo de los logros

• El Comité Nacional de Ética en la Ciencia y la Tecnología organizó la consulta "Proposiciones para una ciencia y una tecnología socialmente responsables", a la que respondieron 400 investigadores. Llevó a cabo consultas y encuentros de discusión con investigadores y juristas para debatir los aspectos referidos a la investigación sobre seres humanos contemplados en el Proyecto de Reforma de los Códigos Civil y Comercial de la Nación. Por último, participó en la cuarta reunión "Diálogo Internacional en Bioética", realizada en Copenhague, Dinamarca.

Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

SUBSECRETARÍA DE POLÍTICAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Acciones principales

• Formular las políticas y la planificación de las actividades científico-tecnológicas en función de las demandas sectoriales y sociales, contribuyendo a la competitividad del sector productivo y fomentando un patrón de desarrollo económico con mayor densidad tecnológica.
• Establecer una fluida interacción entre la investigación científica y la innovación tecnológica, difundiendo los resultados de la primera para su transferencia a la actividad productiva.

Logros

• Realización de mesas de implementación del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: Argentina Innovadora 2020.
• Realización de actividades de innovación inclusiva con foco en tecnologías de impacto social.
• Diseño de instrumentos para favorecer la asociatividad público-privada.
• Confección del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
• Promoción de intercambio y colaboración.
• Realización de la edición 2012 de la Distinción Investigador de la Nación Argentina.
• Desarrollo de acciones de promoción y divulgación de la ciencia y la tecnología.
• Profundización de las políticas de focalización sectorial.
• Continuidad del fomento a la formación de recursos humanos en Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
• Promoción de la inversión privada en Investigación y Desarrollo (I+D).
• Implementación de la Plataforma de Demandas Tecnológicas.
• Profundización de las políticas de fomento de la vinculación tecnológica y de la creación de Empresas de Base Tecnológica.
• Promoción de actividades de innovación inclusiva con patrocinio del Ministerio.
• Financiamiento de Proyectos Asociativos de Diseño y Proyectos Complementarios de Tecnologías para la Inclusión Social.

Desarrollo de los logros de la gestión

• En lo referido a la última etapa de programación del Plan Argentina Innovadora 2020, el Ministerio, a través de la Secretaría, convocó a Mesas de Implementación para los Núcleos Socio Productivos Estratégicos (NSPE) definidos en las líneas directrices del PNCTIP 2020. Se pusieron en marcha 10 mesas de implementación en los siguientes temas: biorrefinerías, procesamiento de alimentos, uso racional de la energía, equipamiento médico, fitomedicina, enfermedades infecciosas, datos ambientales, recursos hídricos, innovación inclusiva y tecnologías aplicadas al petróleo. Participaron de ellas más de

500 personalidades del sector científico-tecnológico, gubernamental y productivo. La información obtenida guiará la implementación del Plan Nacional.

• El Ministerio realizó actividades en distintas regiones del país con foco en tecnologías de impacto social. Una de ella es la que refiere al acceso al agua potable en localidades definidas previamente en el Plan Nacional. En esta línea, la Secretaría fomentó programas específicos para el aprovechamiento de la fibra fina de camélidos silvestres, e impulsó el desarrollo local de energías alternativas a partir de la biomasa y la energía solar.

• En cuanto al diseño de instrumentos que financian la asociatividad público-privada, la Secretaría de Planeamiento y Políticas diseñó nuevos instrumentos de financiamiento. Uno de los más significativos refiere al desarrollo de investigaciones en medicina traslacional, investigación clínica y bibliotecas de compuestos.

• El Plan Argentina Innovadora 2020 desarrollado por la Secretaría, es el instrumento por el cual se establecen los lineamientos de política científica, tecnológica y de innovación en el país para los próximos años. En el proceso de discusión participaron 290 referentes del sector científico-tecnológico, productivo y social, a través de tres etapas: elaboración de un diagnóstico de situación inicial, mesas consultivas en las distintas regiones del país y consulta y validación con referentes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. El Ministerio también avanzó en el diseño conceptual y metodológico del Sistema de Seguimiento y Evaluación de resultados e impactos que tendrá su ejecución.

• Por último, la Secretaría promocionó diferentes iniciativas de diálogo, logrando una articulación regional de políticas de ciencia y tecnología.

• La Distinción Investigador de la Nación premia la labor de los profesionales más sobresalientes del sistema científico nacional. Además de esta distinción, en 2012, el Ministerio entregó los premios Houssay, Houssay Trayectoria y Rebecca Gerschman a los científicos destacados en su desempeño durante el año 2011.

• En términos de difusión de la ciencia, el Ministerio realizó la Semana Nacional de la Ciencia, el Concurso Nacional de Dibujo, el Primer Encuentro Nacional de Clubes de Ciencias y tres módulos del Programa Los Científicos van a las Escuelas en las provincias de Corrientes, Jujuy y La Rioja. También concretó la exposición del Premio INNOVAR 2012 en Tecnópolis y editó su catálogo en el mes de noviembre.

• El Ministerio dio continuidad a los Fondos de Innovación Tecnológica Sectorial, priorizando cinco sectores: agroindustria, energía, desarrollo social, salud, y ambiente y cambio climático.

• También continuó con el Programa Formación de Recursos Humanos en Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, otorgando financiamiento a 16 estudiantes para el cursado de maestrías.

• El Ministerio, a través de la Secretaría, promocionó la inversión privada en I+D a partir de atribuible a la concesión de distintas líneas de financiamiento atribuibles a préstamos específicos por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y del Banco Mundial. Uno de los ejemplos más contundentes al respecto refiere al fomento de la industrialización del litio en Argentina,

• La Plataforma de Demandas Tecnológicas, diseñada en conjunto con la Unión Industrial Argentina, tiene como objetivo identificar necesidades y generar respuestas de innovación en el sistema productivo nacional, propiciando interacciones entre los sectores público, privado y académico. A su vez, esta plataforma articula la oferta de instrumentos de promoción y financiamiento de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

• En lo referente a las políticas de fomento de la vinculación tecnológica y de creación de nuevas Empresas de Base Tecnológica (EBT), las mismas incluyeron relevamientos realizados por las Organizaciones de Transferencia de Tecnología (OVTT), el diseño de un instrumento piloto de apoyo a las OVTT, el desarrollo de la Semana del Emprendedor Tecnológico y la creación de los Fondos Comunes de Inversión cerrados en Bolsa de Comercio de Buenos Aires (BCBA).

• Con respecto a la promoción y fomento de actividades de innovación inclusiva, el Ministerio patrocinó la distribución del modelo de producción de yogur probiótico y su consumo en comedores escolares provinciales; y la elaboración de una propuesta de tecnologías sociales para acceder a agua potable en localidades del Plan, el fomento de programas para el procesamiento de fibra fina de camélidos silvestres sobre bases locales y el desarrollo de energías alternativas a partir del aprovechamiento de la biomasa y la energía solar en pequeñas localidades.

• Fueron financiados Proyectos Asociativos de Diseño y Proyectos Complementarios de Tecnologías para la Inclusión Social por un monto total de $ 400.000, distribuido a razón de $ 40.000 por proyecto. Este financiamiento fomenta la construcción de acciones participativas orientadas a fortalecer unidades productivas mediante la incorporación de diseño.

Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

SUBSECRETARÍA DE ESTUDIOS Y PROSPECTIVA

Acciones principales

• Producción y actualización de información, estadísticas y análisis que permitan orientar la planificación estratégica en ciencia, tecnología e innovación.
• Identificación y articulación de ofertas y demandas de organismos públicos y de entidades privadas que componen el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para fortalecerlo.

Logros

• Relevamiento anual de las instituciones que realizan actividades de ciencia y tecnología.
• Finalización del operativo de campo del Primer Relevamiento Nacional a Grupos de I+D de Biotecnología e inicio del diseño operativo del Primer Relevamiento Nacional a Empresas de Biotecnología Moderna.
• Realización y publicación de documentos de revelamiento de datos e información en sectores específicos.
• Desarrollo de un Sistema Integrado de Indicadores, versión web.
• Continuidad en los convenios de préstamo del Banco Mundial para promover la innovación productiva y social.
• Diseño, desarrollo y revisión de un Manual de Buenas Prácticas para la transferencia de tecnología con universidades y otras instituciones.
• Realización de estudios prospectivos en ciencia, tecnología e innovación productiva.
• Financiamiento de gastos de patentamiento.
• Consolidación de la Red Nacional de Inteligencia Tecnológica y Organizacional (ITECNOR).
• Evaluación de la convocatoria de Proyectos de Cultura Científica para el fomento del valor social de la ciencia y la tecnología.
• Realización de estudios sectoriales y análisis prospectivos.

Desarrollo de los logros de la gestión

• En lo referente al relevamiento de actividades, la información y los resultados obtenidos permitieron mantener actualizado el sistema estadístico sobre ciencia y tecnología, insumo necesario para la toma de decisiones en materia de políticas públicas.
• Con respecto al relevamiento de grupos y empresas de biotecnología, la Secretaría recibió más de 200 respuestas de grupos e inició el relevamiento de empresas mediante una encuesta online. El objetivo de estos relevamientos fue recabar información acerca del esfuerzo y comportamiento de la investigación, el desarrollo y la innovación de grupos y empresas vinculadas a la biotecnología en el país.
• Las publicaciones realizadas a lo largo de este periodo fueron las siguientes: Boletín Estadístico Tecnológico (BET) Farmacéutico, Indicadores 2010; Documento de Trabajo (DT) "Empresas biotecnológicas beneficiarias del financiamiento

del FONTAR"; DT Empresas y grupos de I+D de nanotecnología en Argentina"; DT "Empresas de Software y Servicios Informáticos Beneficiarios de los Instrumentos de Financiación del FONTAR y FONSOFT"; DT "ENGECyT-Prueba Piloto"; DT "Producción y productividad de los investigadores"; DT "Medición de Áreas Prioritarias-Producción Científica y Tecnológica en TIC" y Resultados preliminares de la Encuesta Piloto sobre la Dinámica del Empleo y la Innovación. Además la subsecretaría desarrolló una plataforma que permite visualizar y normalizar los datos descargados de la base de datos, para la posterior construcción de indicadores bibliométricos, en el marco del proyecto SCOPUS.

• La información correspondiente al año 2011 fue recabada para 5 áreas prioritarias de la Web Of Science: biotecnología, nanotecnología, tecnologías de la información y comunicación, energía y salud. La misma fue contenida en la base de datos Science Citation Index en su versión Web of Science.

• En cuanto a la continuidad de los convenios de préstamo con el Banco Mundial (BIRF) el Ministerio gestionó en el corriente año pliegos para 17 consultorías.

• La Subsecretaría de Estudios y Prospectiva diseñó el "Manual de Buenas Prácticas en Gestión de la Transferencia de Tecnología y de la Propiedad Intelectual en Instituciones y Organismos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", con el fin de dejar un registro escrito de las mismas que funcione como material de consulta.

• Por otra parte, los estudios prospectivos tuvieron como finalidad perfeccionar el planeamiento estratégico y el diseño de políticas e instrumentos y estuvieron enmarcados en el Programa Nacional de Prospectiva Tecnológica (PRONAPTEC).

• Con respecto a la adjudicación de proyectos destinados al financiamiento de gastos de patentamiento (ANR Patentes), el monto total fue de $ 838.198,40.

• En cuanto a la Red ITECNOR la misma fue creada en 2011 por resolución 443/11. En 2012 consolidó sus bases como red autosustentable y democrática que desarrolla conocimiento enfocado sobre la temática de Vigilancia Tecnológica basado en las experiencias de los participantes de la red. Consolidación de la primera Red Nacional de Inteligencia Tecnológica y Organizacional (Red ITECNOR).

• El Ministerio, a través de la Subsecretaría, evaluó los proyectos presentados para la convocatoria de Cultura Científica, bajo tres modalidades: actividades de promoción de la cultura científica que pueden estar relacionadas a alguna conmemoración científica, producciones audiovisuales de divulgación científica y proyectos de fortalecimiento de estas instituciones.

• Con respecto a los estudios e investigaciones llevadas a cabo por la Dirección de Estudios, los resultados que a partir de ellos obtuvo el Ministerio resultaron fundamentales para promover el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación productiva en el país y apoyar procesos de planeamiento estratégico en distintos escenarios futuros.

SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Acciones principales

• Promover, diseñar y gestionar la aplicación de criterios y procedimientos para la evaluación permanente y el mejoramiento continuo de las instituciones pertenecientes al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI).

Logros

• Desarrollo y difusión del Aplicativo del CVar.
• Evaluación de Organismos de Ciencia y Tecnología (OCT) y desarrollo de Planes de Mejoramiento Institucional (PMI) de los OCT.
• Evaluación y mejoramiento de la función investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) de las Universidades.
• Avance del Plan Federal de Infraestructura para la Ciencia y la Tecnología (PFI).
• Evaluación de Programas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Desarrollo de los logros de la gestión

• En lo referido al CVar, la Secretaría de Articulación presentó el aplicativo ante el Consejo Interuniversitario Nacional y el Consejo de Rectores de Universidades Privadas CRUP. El CVar fue utilizado como soporte en dos convocatorias institucionales: "Premio Investigador de la Nación" y "Premio a la calidad científica Dra. Elizabeth Jares-Erijman"; y el Ministerio firmó convenios de uso e intercambio de información con la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) y distintas universidades.
• Con respecto a la evaluación de los OCT, la Secretaría planificó la actividad en dos OCT y brindó asistencia técnica en la autoevaluación de 6 Centros Científicos Tecnológicos (CCT) del CONICET. Finalmente, monitoreó el Plan de Mejoramiento Institucional de un OCT y analizó los primeros resultados. También brindó asistencia técnica para la elaboración del PMI en dos OCT y tres Centros Científicos y Tecnológicos (CCT-CONICET).
• En cuanto a la evaluación de la función I+D+i de las universidades, esta secretaría planificó la evaluación en tres establecimientos y monitoreó la autoevaluación en cinco instituciones. Brindó asistencia técnica y analizó informes de autoevaluación de tres universidades y aprobó la autoevaluación de la función I+D+i de una universidad y los informes de evaluación externa de otras dos. Por último, brindó asistencia técnica para la elaboración del PMI de la función I+D+i en tres universidades.
• En lo referente al Plan Federal de Infraestructura para la Ciencia y la Tecnología, finalizó 5 de las 12 obras aprobadas y adjudicadas de la 1° etapa. En cuanto a la 2° etapa, el Ministerio firmó con CONICET 11 contratos por las obras aprobadas y avanzó en la gestión de los pliegos para la licitación. Además, aprobó ocho proyectos ejecutivos de obra en el marco del Programa de Necesidades en Infraestructura Científica y Tecnológica.

• En lo concerniente a la evaluación de Programas de Ciencia, Tecnología e Innovación, la Secretaría completó la evaluación ex-post de resultados y capacidades de gestión de la fase piloto del Programa Provincial de Energías Renovables (Provincia de Misiones). Además, completó la evaluación del Programa de Proyectos de Investigación (UNDAVCYT) y del Programa de Apoyo a la Investigación y Formación de Docentes Investigadores (PROAPI) de la Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV). Por otra parte, comenzó con la evaluación intermedia del Programa "Los Científicos van a las Escuelas".

SUBSECRETARÍA DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

Acciones principales

• Articular y coordinar los recursos y capacidades en programas y actividades conjuntas de los organismos que constituyen el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para que se vinculen con el sector productivo de manera eficiente y competitiva.

Logros

• Articulación y diseño de políticas comunes en el espacio del Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología.
• Ejecución de proyectos para mejorar las condiciones de seguridad e higiene de laboratorios de todo el país en el marco del Programa complementario de Seguridad e Higiene en laboratorios de investigación y desarrollo en ciencia y tecnología.
• Realización de procesos de acreditación y de monitoreo de conformidad con las Buenas Prácticas de Laboratorios (BPL) para fortalecer su competencia técnica.
• Reuniones y acuerdos en el marco del Programa Observatorio Gemini.
• Ejecución del Proyecto Centro Astronómico Argentino Brasileño (ABRAS) dentro de la Comisión Asesora de Grandes Proyectos en Astronomía y Ciencias del Universo.
• Comisión Asesora de Grandes Instalaciones en Ciencia y Tecnología (CAGICYT).
• Otorgamiento de becas de estudio dentro del Programa de formación de recursos humanos en ciencias de la atmósfera.
• Implementación de la Red Troncal del Consejo Asesor de Redes Avanzadas (INNOVA-RED).
• Difusión de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología (BE).
• En cuanto a los Sistemas Nacionales del Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos, participación y promoción de todos los sistemas en múltiples eventos.

Desarrollo de los logros de la gestión

• Vinculado con el CICyT, la Secretaría realizó reuniones mensuales en una de las cuales firmó el Convenio Deep Space 3 (DS3) entre Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y CONICET para el tiempo de uso de la antena de radioastronomía. Además presentó el portal del Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos y firmó las actas de compromiso recomendadas por el Consejo Asesor de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología para un mayor aprovechamiento de esa facilidad. En la misma línea, trató la solicitud de incorporación del Consejo Científico Tecnológico de la Defensa (COCITDEF) del Ministerio de Defensa como miembro del CICYT (resolución pendiente) y firmó el "Documento I de la Comisión Asesora sobre Evaluación del Personal Científico Tecnológico".
• En lo tocante al Programa complementario de Seguridad e Higiene en laboratorios (SHL), el Ministerio desembolsó $

4.644.062,09 en 139 proyectos presentados por 21 instituciones de todo el país. El monto aportado por las contrapartes asciende a $ 4.849.270. En cuanto al Programa de Acreditación de Laboratorios, el Ministerio evaluó 92 proyectos de 21 instituciones que fueron presentados a la convocatoria y adjudicó $ 1.685.444 para 18 instituciones.

• En lo referido al Proyecto GEMINI, el Comité Nacional del Tiempo mantuvo 2 reuniones para evaluar las propuestas de observación presentadas para los telescopios Gemini para los semestres 2012A y 2012B. Asimismo, firmó el Convenio con la Universidad Nacional de San Juan (UNaSJ) para el uso del instrumento bHROS a ser instalado en el Instituto de Ciencias Astronómicas, de la Tierra y del Espacio (ICATE).

• Por medio de la Resolución N° 619/12 fueron transferidos $ 150.000 al Instituto de Astronomía Teórica y Experimental para la ejecución del proyecto ABRAS.

• En lo referente a la Comisión Asesora de Grandes Instalaciones en Ciencia y Tecnología (CAGICYT), el Ministerio encomendó el apoyo al Proyecto Andes, en caso de concretarse la construcción del túnel subterráneo de Agua Negra.

• El Ministerio transfirió la suma de $ 46.800 a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA) para solventar tres becas de estudio correspondientes a la segunda cohorte del Programa.

• En relación al Consejo Asesor de INNOVA-RED, culminaron los siguientes trabajos en el marco de la implementación de la Red Troncal: entrega del tramo Malargüe-Mendoza; consolidación de la conexión Wilde; renovación del Data Center e incorporación de la Red Troncal; y creación del Sistema Nacional de Redes Avanzadas, en el marco del Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos para la implementación de los puntos de presencia (POP).

• En lo que atañe a la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología, la Subsecretaría desarrolló el catálogo de obras monográficas y estableció compromisos de contraparte institucional. Asimismo, la institución realizó cuatro seminarios Web de capacitación de usuarios. Por otra parte, gestionó 4.500.000 descargas y consultas de publicaciones. Finalmente, la Subsecretaría participó del Comité Organizador y Evaluador de la 44ª Reunión Anual de ABGRA en la Feria del Libro y realizó una presentación de la Biblioteca Electrónica en la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba.

• Con referencia al Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos, la Subsecretaría junto al Programa de Prensa y Difusión desarrolló una estrategia de comunicación con el fin de unificar la información y alinear la estética de los distintos sistemas, tanto en lo respectivo a la realización del folleto de Sistemas Nacionales como con la creación de un portal, en el cual se incluyó el Mapa de Servicios de Centros Adheridos. Por otra parte, fueron definidas las bases del Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD), los requisitos de adhesión, los formularios y las directrices. También obtuvo media sanción de

la Cámara de Diputados para el proyecto de Ley "Ciencia Abierta Argentina 2010". Por su parte, el Sistema Nacional de Microscopía (SNM) finalizó la formulación de un Plan Estratégico Nacional de Microscopía y sumó ocho centros con 13 equipos adicionales durante 2012. En la actualidad, adhieren al SNM un total de 68 centros con 121 grandes equipos. Las solicitudes de financiamiento aprobadas ascienden a $ 218.502 para formación de recursos humanos, $ 1.235.733 para adquisición de equipamiento complementario y $ 364.308 para la mejora de equipos existentes. Respecto al Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB) hubo un incremento en más de 600.000 registros y 7 centros nuevos con 50 colecciones en el Portal de Datos Biológicos. Durante 2012 fueron aprobadas solicitudes de financiamiento por $ 271.647 para formación de recursos humanos y $ 348.855 para fortalecimiento de las bases de datos. Se inició el desarrollo del Plan Estratégico de Resonancia Magnética y se adhirió un nuevo centro con dos equipos, llegando a un total de 18 centros con 23 equipos. Las solicitudes de financiamiento aprobadas fueron por $ 357.011 para la adquisición de equipo complementario y $ 124.369 para mejora de equipos. Por otro lado, el Sistema Nacional de Datos del Mar (SNDM) inició el proceso de adhesión de centros y actualmente cuenta con un centro adherido y con 10 conjuntos de datos. El Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño (SNCAD) adhirió a cinco centros con seis equipos de computación de alto desempeño, alcanzando un total de diez centros con 15 equipos. Las solicitudes de financiamiento aprobadas en 2012 llegan a $ 261.767 para la formación de recursos humanos y $ 125.000 para la adquisición de equipos. En cuanto al Sistema Nacional de Espectrometría de Masas (SNEM) se adhirieron 28 centros con 35 equipos y se aprobaron solicitudes de financiamiento por $ 194.892 para la adquisición de equipos y $ 35.080 para la mejora de equipos existentes. Por último, el Sistema Nacional de Rayos X adhirió nueve centros con 17 equipos, mientras que el Sistema Nacional de Datos Climáticos finalizó el diseño y la prueba del aplicativo de adhesión. Hacia finales de año, el Ministerio creó el Sistema Nacional de Láseres (SINALA), mediante Resolución N° 810/12, cuyo objetivo es optimizar el funcionamiento y prestación de servicios de los láseres científicos instalados en instituciones del sistema académico y científico argentino.

SUBSECRETARÍA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Acciones principales

• Capacitar, fortalecer y estimular los recursos humanos para la ciencia, la tecnología y la innovación productiva.

Logros

• Traslado del personal al Polo Científico Tecnológico e inicio de la segunda etapa de construcción.

Desarrollo de los logros de la gestión

• Mudanza del personal de la Agencia al Polo Científico Tecnológico, en el mes de agosto. Mudanza a la sede de Córdoba 831 del 80 % del personal de los edificios alquilados pertenecientes al Ministerio y asignación a la Subsecretaría de Coordinación Administrativa del control de acceso a los Edificios Rojo y Blanco del Polo Tecnológico y de la orientación del público general. Implementación de los planes de seguridad y las acciones de emergencia para casos de incidentes o siniestros y adjudicación de la obra de la Segunda Etapa de construcción del Polo Científico Tecnológico a la empresa constructora HELPORT S.A

Dirección Nacional de Relaciones Internacionales

Acciones principales

• Gestión y posterior seguimiento de acuerdos internacionales de cooperación científica y tecnológica del Ministerio a nivel bilateral, multilateral y con organismos internaciones.
• Ejecución de acciones de vinculación científico-tecnológica y de gestión de recursos con el exterior, en coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto.
• Diseño y gestión de acciones de vinculación entre investigadores argentinos residentes en el país y en el extranjero.

Logros

• Realización de acuerdos de cooperación científico-tecnológica con otros países a partir de misiones presididas por el ministro de Ciencia.
• Implementación de los planes de trabajo de los 15 Centros Binacionales existentes.
• Recepción por parte del ministro de visitas oficiales de referentes científico tecnológicos internacionales.
• Gestión de proyectos de movilidad de investigadores y formación de recursos humanos.
• Ejecución de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) Internacionales.
• Ejecución de proyectos Twinning.
• Ejecución de becas por medio del Programa de Becas Bernardo Houssay con Francia.
• Realización de escuelas en Argentina por medio de acuerdos con distintos programas bilaterales.
• Realización de talleres en el país a partir de acuerdos bilaterales.
• Participación en el VI Foro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología en España.
• Presidencia en el Comité de Reforma del Estatuto y Reglamento del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
• Acuerdo con el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) para la instalación de la Dirección de Ciencia y Política del Instituto en el Ministerio.
• Realización de la VII Reunión del Comité Directivo del Acuerdo de Cooperación en Ciencia y Tecnología entre la Argentina y la Unión Europea.
• Aprobación del Plan de Trabajo 2011-2012 para Innovación en Ciencia y Tecnología con Uruguay.
• Firma de acuerdos y gestión de proyectos para la formación y divulgación de la ciencia y la tecnología promovidas por la Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea (UE) en Ciencia, Tecnología e Innovación (ABEST-Fase II)
• Aprobación de un proyecto para promover la educación en Ingeniería en América Latina.
• Acuerdo entre el Ministerio y el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (ICGEB) para la instalación de una Unidad de Entrenamiento en Argentina.

• Organización en Buenos Aires de la XLVII Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR.
• Presentación del Informe Final de Evaluación Internacional de BIOTECH.
• Por medio del Programa Red de Argentinos Investigadores y Científicos en el Exterior (RAICES) fueron repatriados en el año 72 científicos argentinos.
• Presentación de 22 proyectos de acuerdos de cooperación internacional con empresas.

Desarrollo de los logros de la gestión

• El Ministerio realizó acuerdos de cooperación científico-tecnológica con Marruecos, Armenia, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Namibia, Vietnam, Francia y Bélgica. Las misiones oficiales encabezadas por el ministro fueron realizadas a Uruguay, Honduras, Japón y Vietnam. El Ministerio participó en las delegaciones oficiales que acompañaron al Sr. Canciller a Mozambique, Indonesia y Filipinas y realizó una Misión Oficial a Perú para dar a conocer la experiencia argentina en materia científico-tecnológica y de organización del Ministerio de Ciencia. Por otra parte, realizó la I Misión de Vinculación Científico-Tecnológica con el Sudeste Asiático y mantuvo reuniones técnicas en China, Sudáfrica, Estados Unidos y México en el marco de cooperaciones vigentes.
• El Ministerio implementó planes de trabajo acordados en el marco de los 15 Centros Binacionales existentes.
• El ministro de Ciencia recibió las visitas del ministro de Educación Superior, Investigación y Formación Profesional de Marruecos, del ministro de Educación y Cultura de Uruguay, del presidente de la Sociedad Max Planck y del rector de la Universidad de Alabama.
• El Ministerio gestionó 375 proyectos de movilidad de investigadores y formación de recursos humanos, e implementó nuevas convocatorias con Alemania, Bélgica, Brasil, Chile, Colombia, Francia, México, República Checa, Uruguay y Rumania.
• La Dirección Nacional de Relaciones Internacionales ejecutó 61 PICT internacionales en el marco de la cooperación con distintos países.
• La Dirección ejecutó dos proyectos "Twinning" en el marco del Programa Argentino-Brasileño en Energía Renovable, cinco proyectos conjuntos en el área de vacunas con Cuba, seis proyectos conjuntos con China en las áreas de procesamiento de proteínas vegetales y procesamiento de carne y seguridad alimentaria y 15 proyectos semillas del Centro Universitario Argentino-Alemán (CUAA).
• En el marco del Programa de Becas Bernardo Houssay con Francia, el Ministerio ejecutó 12 becas para ocho becarios argentinos y cuatro para becarios franceses.
• El Ministerio estuvo al frente de la realización de tres escuelas a partir del Acuerdo con Francia (CIMPA), dos escuelas a través del Centro Argentino Brasileño de Nanotecnología (CABN) y uno por medio del Programa Binacional de Terapia

Celular (PROBITEC).

• Realización del I Taller del Centro Argentino-Francés de Ciencias de la Ingeniería (CAFCI) y del I Taller del CEBAU-Energías Renovables y el II Foro del Programa "Argentina Francia Ingenieros Tecnología" (ARFITEC).

• La Dirección participó en el VI Foro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología realizado en Cádiz, España, y en la organización de la reunión del Programa Iberoamericano de Comunicación Social y Cultura Científica, realizado en Buenos Aires.

• El Ministerio de Ciencia presidió el Comité de Reforma del Estatuto y Reglamento del CYTED con el fin facilitar su focalización en áreas prioritarias.

• Por medio de la firma de un acuerdo entre IAI y el Gobierno Argentino, el Instituto instalará su Dirección de Ciencia y Política en la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio.

• La Dirección participó de la VII Reunión del Comité Directivo del Acuerdo de Cooperación en Ciencia y Tecnología entre la Argentina y la Unión Europea. En ese marco fue aprobado el Plan de Trabajo 2011-2012 entre la Oficina de Enlace (ABEST) del Ministerio y la Oficina de Contacto Uruguaya para la Innovación la Ciencia y la Tecnología de la UE (CUBIST).

• El Ministerio firmó un acuerdo con la Comisión para el Desarrollo Científico y Tecnológico de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CTCAP) para realizar dos seminarios de capacitación con la Oficina de Enlace de la Unión Europea. En líneas generales, el índice de efectividad de la participación argentina en la Oficina de Enlace de la UE fue de un 5,4 % en el 6PM a un 25,9 % en el 7PM, lo que equivale a 138 proyectos con 180 participaciones. Además, el Ministerio promocionó entrenamientos específicos para representantes de Uruguay, Bolivia, Perú y Panamá realizados por la UE y participó del lanzamiento de la Convocatoria Solicitud de Financiamiento para facilitar la participación en el 7PM de la UE. En materia de difusión de la cooperación entre Argentina y la UE, el Ministerio formó parte de la edición del Newsletter electrónico de ABEST, en inglés y español, para difundir las oportunidades de cooperación entre Argentina y Europa.

• En el marco de la Organización de Estados Americanos, el Ministerio aprobó el proyecto "Promoción de la Educación en Ingeniería y de la Asociación Universidad-Sector Público-Empresa para estimular el desarrollo de América Latina y el Caribe".

• El acuerdo firmado entre el Ministerio y el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (ICGEB) establece la instalación de una Unidad de Entrenamiento en el Polo Científico Tecnológico ubicado en el barrio de Palermo de la Ciudad de Buenos Aires. En relación a este acuerdo, el Ministerio participó en la realización de 75 pasantías de estudiantes argentinos y de estudiantes provenientes de 15 países en el marco del programa "International Association for the Exchange of Students for Technical Experience" (IAESTE) y acordó convenios de cooperación entre el Programa IAESTE y la Fundación

CAPACITAR del Noroeste Argentino, la Universidad Católica de Santa Fe y la Universidad Nacional de Tres de Febrero.

• En lo referente a la organización en Buenos Aires de la XLVII Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR, cabe destacar que el Ministerio de Ciencia puso especial foco en el encuentro en el seguimiento del Proyecto de Biomedicinas - Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM), la realización de las convocatorias 2012 del Premio Mercosur "Tecnologías para el Desarrollo sustentable" y la presentación de la propuesta de creación de la Agencia MERCOSUR de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

• El Informe Final de Evaluación Internacional de BIOTECH es el resultado de la culminación de la primera etapa del proyecto BIOTECH-MERCOSUR-Unión Europea en el que trabajó la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio. Paralelamente se elaboró la Ficha de Identificación de Proyecto para la aprobación del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Biotecnología en MERCOSUR II-Programa Biotech II.

• El Ministerio de Ciencia, a través del Programa RAICES, realizó la repatriación de 72 científicos argentinos que estaban radicados aún en el exterior, bajo las modalidades de financiamiento Becas de Reinserción del CONICET, proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores (PIDRI) de la Agencia y Subsidios de Retorno de la Dirección. Dentro de este programa, el Ministerio otorgó también 37 subsidios Dr. César Milstein, para la financiación de estadías cortas de investigación y transferencia de conocimientos y financió 95 Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT RAICES). La Dirección difundió este año 170 Currículum Vitaes de investigadores argentinos radicados en el exterior con intención de retornar en el medio local. En el marco de este programa, el Ministerio contribuyó a la conformación de la Red de Científicos Argentinos en Alemania (RCAA) con la participación de 212 miembros.

• En referencia a la cooperación internacional con empresas, el Ministerio evaluó 22 proyectos presentados y realizó cinco llamados binacionales para la presentación de proyectos de innovación: dos con México en Biotecnología y Nanotecnología, uno con Sudáfrica en Nanotecnología y dos con Israel en Biotecnología y Nanotecnología.

Acciones principales

Difundir los programas destinados a áreas prioritarias que lleva adelante el Ministerio mediante una amplia cobertura de medios nacionales y extranjeros. Impulsar iniciativas de divulgación y popularización de la ciencia y la tecnología y promover la educación técnica y universitaria para fomentar vocaciones científicas.

Logros

- Desarrollo y gestión de la presencia del Ministerio en Tecnópolis.
- Lanzamiento de Tecnópolis TV (Tec TV).
- Participación en ferias y convenciones.
- Incremento de la presencia del Ministerio de Ciencia en los medios de comunicación nacionales.
- Incremento de la presencia del Ministerio en redes sociales.

Desarrollo de los logros de la gestión

- El Ministerio habilitó 13 espacios propios en Tecnópolis, que sumaron unos 30.000 m2. Firmó convenios con universidades públicas, organizó más de 200 charlas de investigadores del CONICET, diseñó y distribuyó cerca de 380.000 libros, más de 680.000 posters y coordinó la asistencia de más de 62.000 chicos de escuelas públicas y privadas. El Ministerio organizó 12 grandes eventos que contaron con la presencia de la Presidenta de la Nación.
- En cuanto a la señal propia de televisión, el Ministerio lanzó Tec TV, redactó y revisó contratos por contenidos propios y de terceros, suscribió acuerdos con la Secretaría de Cultura de la Nación; Centro de Producción e Investigación Audiovisual (CEPIA); la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado; la CNEA; el CONICET; la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ); la Universidad Nacional de Quilmes; la Fundación Sales; Senado TV; Conciencia TV (Venezuela); y el canal público de Colombia con el fin de desarrollar productos televisivos focalizados. El canal organizó el ciclo gratuito Noches de Música y Ciencia con la participación del pianista Horacio Lavandera y científicos invitados, y produjo 22 series por un total estimado de 120 horas y transmitió otras 21 con contenidos obtenidos de otras señales. Actualmente, se encuentran en rodaje 26 series televisivas adicionales y 30 producciones más. El canal adquirió y adaptó 52 series internacionales por un total estimado de 277 horas.
- En referencia al sistema ticketing, el Ministerio reactualizó el diseño del sistema para el seguimiento digital e integral de gestión.
- En términos de intercambio regional, el Ministerio participó junto con Costa Rica, Chile, Perú, Ecuador, Uruguay, Bolivia y El Salvador en la escritura de documentos de gestión para la implementación del Programa Iberoamericano de Popularización de la Ciencia (OEI) y del Segundo grupo de trabajo en Educación de la Ciencia (OEA).
- En lo que respecta a ferias y convenciones relevantes, el Ministerio participó con un espacio propio en la 38° Feria Inter-

nacional del Libro de Buenos Aires, dentro del pabellón de Presidencia de la Nación. En ese marco organizó 15 charlas junto al CONICET.

• Junto al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, con el apoyo del Foro Argentino de Biotecnología y la Cámara Argentina de Biotecnología, el Ministerio participó en la Convención Internacional de Biotecnología, llevada a cabo del 18 al 21 de junio de 2012 en Boston, Estados Unidos. Entre sus distintas actividades, el titular de la cartera de Ciencia, Dr. Lino Barañao, encabezó el panel de inauguración de la convención.

• En materia de difusión de las políticas y acciones del Ministerio de Ciencia, fueron 13.200 las noticias publicadas en los medios y 58 los micros y producciones realizadas por el Área de Prensa y Difusión.

• El Área de Prensa y Difusión realizó una reorganización en cuanto a los objetivos y publicación de contenidos en las cuentas oficiales del Ministerio en las redes. Debido a esa reestructuración la cuenta oficial del Ministerio en Facebook contó con 293.338 usuarios, en Twitter con 15.625 seguidores y 2.691 retuits, 220.492 reproducciones en el canal de Youtube, 16.433 visitas a la galería de fotos de Flickr y gestión de una nueva página oficial del Ministerio en la red Google+.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Acciones principales

• Fomentar y subvencionar la investigación científica y tecnológica en el sector público y el privado, dirigida al desarrollo económico nacional y a mejorar la calidad de vida de la población.
• Administrar las Carreras del Investigador Científico y Tecnológico (CIC) y del Personal de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo (PAID).
• Otorgar pasantías y becas de capacitación y perfeccionamiento para realizar investigaciones específicas en el país o en el extranjero.

Logros

• Investigación científica y tecnológica y apoyo al desarrollo de la economía.
• Cooperación e intercambio científico.
• Fortalecimiento de la estructura organizativa.
• Avance en obras de infraestructura y mejoras en el equipamiento.
• Asesoramiento a actividades públicas y privadas.

Desarrollo de los logros de la gestión

• El CONICET efectuó la convocatoria anual de ingreso a la Carrera del Investigador Científico (CIC), y procesó 1.500 solicitudes en las cuales evalúa asignar 600 cargos. Además, procesó 94 solicitudes de ingreso a la CIC de científicos residentes en el exterior, de las que aprobó 20. Gestionó 5.800 solicitudes al programa de becas, incluidas las post-doctorales, las de tipos I y II, de temas estratégicos y de pasantías externas. Presentó e implementó el Programa +VALOR. Doc "Sumando Doctores al Desarrollo de la Argentina". Dicho programa se difundió entre 400 doctores que formaban parte de la base del Programa de Inserción Laboral de Doctores (PILD) y más de 3.000 doctores que tuvieron becas CONICET. Evaluaron: 3.202 Informes de Investigación y 704 Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP); 1.884 becas post-doctorales; y 5.452 becas doctorales. El organismo realizó un estudio diagnóstico-descriptivo de la población de investigadores y becarios para apoyar las convocatorias de ingreso a CIC y a becas de Investigación. Inició la evaluación de la red institucional en convenio con el Programa de Evaluación Institucional del Ministerio de Ciencia y conformó un nuevo espacio para la evaluación de la actividad tecnológica en el marco de los denominados Proyectos Orientados. Continuó con la gestión de los 534 Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP), aprobados en la convocatoria 2011 y realizó la convocatoria PIP 2012 de los cuales 1.076 fueron aprobados. También, realizó la convocatoria a PIP 2013 y se presentaron 513 proyectos, actualmente en evaluación. Realizó la convocatoria a Proyectos de Divulgación Científica para la cual están evaluando 432 proyectos. Realizó la convocatoria CONICET-Fundación Bunge y Born cuyo objeto es la preservación y recuperación de las colecciones comprendidas en el Sistema

Nacional de Datos Biológicos. De los 15 proyectos presentados, dos fueron aprobados. El CONICET participó y organizó congresos, exposiciones y ferias, en reuniones de trabajo con Cámaras de Comercio y en 56 reuniones con distintas áreas y CCT del CONICET.

• En referencia a cooperación e intercambio, 56 convenios fueron suscriptos con instituciones nacionales e internacionales; 103 reuniones principales fueron financiadas y 23 vinculantes aprobadas en el marco de la convocatoria a Reuniones Científicas y Tecnológicas 2012. 117 reuniones principales y 30 reuniones vinculantes están en evaluación. 11 convenios de cooperación internacional fueron firmados con distintas instituciones y 102 proyectos desarrollados con 11 países, por $ 2.847.000. En adición, el CONICET financió visitas científicas de investigadores argentinos a instituciones contrapartes por $ 170.300 y realizó convocatorias con 14 instituciones de investigación de 12 países para proyectos de investigación y visitas científicas con ejecución 2013-14. Apoyó a las Redes Nacionales para el Estudio y Control de la Desertificación y para el Estudio de Alta Atmósfera; a las Redes para la Conservación de los Ecosistemas Fluviales de la Patagonia y de Maricultura; al Nuevo Observatorio Virtual Astronómico; a la Plataforma Interactiva para Investigaciones en Ciencias Sociales; al Programa de Investigaciones en el Mar Argentino. Fueron creadas 16 Unidades Ejecutoras e incorporadas cinco Unidades Asociadas a la Red Institucional del CONICET. La red incluye 12 CCT, 185 Unidades Ejecutoras y 22 Unidades Asociadas. El CONICET creó la figura de Centro de Investigación y Transferencia (CIT), y creó tres CIT (Entre Ríos, Santiago del Estero y Catamarca) asociado con universidades locales.

• En lo que concierne al fortalecimiento de la estructura organizativa, el CONICET gestionó 47 cargos vacantes del Sistema Nacional de Empleo Público para el llamado a concurso.

• En cuanto a publicaciones, el CONICET realizó 314 notas (divulgación científica, entrevistas y noticias institucionales), rediseñó la estructura funcional de la Dirección de Comunicación y mejoró la gestión de medios y la comunicación del organismo. Aumentó la producción de notas de divulgación científica y rediseñó la página web del organismo. Por otro lado, creó la Gerencia de Vinculación y Transferencia, dotándola de una lógica departamental acorde a los procesos propios de su ámbito de actividad. También se crearon Oficinas de Vinculación Tecnológica en los CCT. Otra de las implementaciones ha sido el Sistema Informático de Vinculación Tecnológica (SIUVT) que se puso en funcionamiento en más de 35 UVT vinculadas. Otro sistema que se implementó fue el sistema Informático (SVT-Convenios) para el registro y seguimiento de todos los convenios con terceros.

• En materia de Infraestructura, el organismo avanzó con las obras del Plan Federal, financiando nueve obras en Capital Federal, La Plata, Ushuaia, Mar del Plata, Mendoza, Santa Fe y Rosario que comprenden 30.525 m2 por $ 153.934.655. Fi-

nanció una obra en San Luis y dos en La Plata. Fueron construidos 2.440 m2 por $ 11.143.598. Las obras en ejecución financiadas con presupuesto CONICET incluyen: 18 obras en Capital Federal, La Plata, Córdoba, Santa Fe, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán, Ushuaia y La Rioja que comprenden 13.746 m2 por $83.219.369. También 30 obras en Chascomús, Córdoba, Mendoza, Capital Federal, La Plata, Bahía Blanca, Bariloche, Córdoba, Diamante, Puerto Madryn, Santa Fe, Rosario, Salta, San Juan, San Luis, Tucumán y Ushuaia que comprenden 13.995 m2 por $ 70.782.028. Finalmente iniciaron las licitaciones de 13 obras en La Plata, Buenos Aires, Bahía Blanca, Capital Federal, Córdoba, Santa Fe, Rosario y Tucumán por $ 105.589.192. Las mejoras en cuanto a equipamientos fueron: a) Migración de 650.000 documentos al Sistema de Información Documental (SIDO) en reemplazo de TRAMIX EXPEDIENTE; b) Gestión de 28 convocatorias mediante SIGEVA-CONICET; c) Adopción de SIGEVA Instituciones por parte de 30 instituciones; d) Contribución en el desarrollo de la 2da etapa de CVar para incorporar más prestaciones; e) Descentralización de nuevos trámites mediante el Sistema Integral de Gestión de RRHH (SIGERH); f) Implementación del Sistema de Informes para UVT's (SIUVT) y del Sistema de Vinculación Tecnológica (SVT); g) Mejoramiento del Sistema Electrónico de Elecciones; h) Importación de 1.400 convenios mediante la implementación del módulo de Convenios; i) implementación del Sistema de Gestión de Fondos (SIGEF) para Innova-T; j) implementación del Sistema de Administración de Fondos (SIAF); k) Rediseño del sitio web institucional; l) Implementación de un portal piloto para la Plataforma Interactiva de Investigación en Ciencias Sociales (PLIICS); m) Mantenimiento del servicio informático; n) Soporte y asistencia al programa +VALOR.doc.

• El CONICET brindó STAN por $ 10.966.819 y consultorías individuales o grupales por $327.297. Gestionó 18 patentes nacionales siguientes, seis PCT y 54 Fase Nacional. El monto total involucrado en convenios de asistencia técnica es de $ 9.344.318. Por último, en el marco del Programa del Investigador en Empresas los convenios involucran $ 140.360 pesos.

Acciones principales

• Fomentar el desarrollo científico-tecnológico y la innovación en las instituciones públicas y en las empresas productivas y de servicios, asignando recursos financieros mediante la aplicación de criterios rigurosos y transparentes.
• Impulsar la innovación de base tecnológica e incorporar conocimiento de alto valor agregado en el empresariado local.
• Ejecutar los fondos de manera efectiva y eficiente, monitoreando el desarrollo de los proyectos y evaluando el efectivo alcance de los resultados obtenidos.
• Actualizar, diseñar e implementar nuevos instrumentos de promoción.

Logros

• Financiamiento de proyectos y actividades dirigidos a la generación de nuevos conocimientos mediante créditos del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT).
• Promoción de proyectos de innovación y de modernización tecnológica en el sector productivo nacional mediante las líneas de financiamiento del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR).
• Fortalecimiento de las actividades de producción de software nacional mediante créditos y subsidios del Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del software (FONSOFT).
• Mejoramiento de la competitividad en los sectores apoyados, contribución a la solución de los problemas diagnosticados y respuesta a las demandas de la sociedad, las empresas y el Estado mediante subsidios otorgados a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC).

Desarrollo de los logros de la gestión

• En relación al FONCYT, la Agencia realizó una nueva convocatoria de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), a la que se presentaron más de 2.500 proyectos actualmente en etapa de evaluación. Al mismo tiempo, evaluó otras cuatro convocatorias PICT en la categoría de Cooperación Internacional: PICT-2012-CAMEB, PICT-2012-ASACEN, PICT- 2012- CABBIO y PICT-2012-Nanotecnología México. Adjudicó un total de 671 PICT de la convocatoria 2011 (para las categorías Generales y de Cooperación Internacional: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT), Ministerio de Economía y Competitividad DE España (MICINN) y PROBITEC por una suma aproximada de $ 135.000.000. Por otra parte, en el marco de los Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO), abrió cuatro convocatorias conjuntas con GlaxoSmithKline Argentina S.A (PICTO 2012 GLAXO), la Universidad Nacional de Santiago del Estero (PICTO 2012 UNSE), la Universidad Pedagógica Provincial (PICTO 2012 UNIPE) y con la Universidad Nacional de Avellaneda (PICTO 2012 UNDAV). En total, adjudicó 63 proyectos por un monto de $ 9.166.686 en el marco de seis convocatorias previas. Por otro lado, ejecutó 255 proyectos de investigadores radicados o relocalizados, dentro

del Programa de Recursos Humanos (PRH), por un monto total de $ 2.062.535. Desde el inicio del programa en 2008 hasta la fecha financió un total de $ 18.967.257. También financió 374 becas para formación de doctorado, con un desembolso mensual de $ 1.624.521 (estipendio promedio de $ 4.300/ beca). Para los Proyectos de Plataformas Tecnológicas (PPL) adjudicó cuatro proyectos de la convocatoria PPL 2011-I y 5 proyectos de la convocatoria PPL 2011-II por montos totales de $ 31.683.398 y $ 37.202.638, respectivamente. Por otra parte, para los Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID) aprobó 8 proyectos por un monto total de $ 7.450.487,96 y continuó con la gestión de más de 25 proyectos en ejecución, evaluando 10 Informes de Avance y de Finalización. Asimismo se presentaron 604 proyectos para la convocatoria de Reuniones Científicas (RC), de los cuales subsidió un total de 222 proyectos por un monto total de $ 4.022.516. En 2012 se han desarrollado 60 RC financiadas en 2011 y 148 RC financiadas en 2012 por montos totales de $ 1.190.691 y $ 2.555.176, respectivamente. En cuanto a las becas, hubo un incremento en el número de becas financiadas en los proyectos FONCYT (PICT, PICTO, PID y Programa en Áreas Estratégicas,PAE) de 420 en 2000/2001 a 1.065 en 2012; ello equivale a un incremento de cerca del 250 % en becas de doctorales de nivel inicial y superior. Mientras que dentro de las Becas TIC, financió un equivalente a 1.353 becas anuales (estipendio promedio de $ 2.500/ beca), destinadas a fortalecer recursos humanos en el sector de TIC. El monto total financiado fue de $ 33.819.000 que fue asignado en 38 proyectos presentados por 24 universidades.

• En lo concerniente al Fondo FONTAR, la Agencia realizó cinco convocatorias para Aportes No Reembolsables (ANR), en las que se adjudicaron 215 ANR por un monto total de $ 75.433.567 en el marco de las variantes ANR de Desarrollo Tecnológico (PDT) y ANR Internacional. Abrió convocatorias regulares en las líneas ANR Producción más Limpia (P+L) y ANR I+D y tres convocatorias de la línea ANR Consejerías Tecnológicas Individuales. Para esta última línea, adjudicó cinco proyectos por un total de $ 267.160. En la modalidad de ANR Consejería Tecnológica Grupal adjudicó dos proyectos por $ 404.740; mientras que en ANR Patentes adjudicó trece proyectos por $ 716.858. En cuanto a la convocatoria ANR Bioingeniería (BIO), adjudicó diez proyectos del llamado de 2010 por un monto total de $ 3.142.795 y otros 24 proyectos de la convocatoria 2011 por un monto que asciende a $ 10.320.365. Al mismo tiempo, adjudicó dos proyectos por un monto total de $ 12.797.546 en lo que concierne a Aportes Reembolsables para la Prestación y Consolidación de Servicios Tecnológicos (ARSET) y se estima que para fin de 2012 se adjudicarán dos proyectos más por un total de $ 3.639.513. Asimismo, realizó una convocatoria de Crédito Fiscal que se encuentra en proceso de evaluación. Se espera adjudicar $ 50.000.000 en certificados de Crédito Fiscal, $ 18.000.000

destinados a la modalidad de I+D y $ 32.000.000 a la modalidad de modernización tecnológica. En forma paralela financió 14 proyectos de la línea Créditos a Empresas (CAE) por un monto total de $ 30.231.607 y se estima que se adjudicarán dos más por $ 4.993.395 antes del fin de 2012. En lo tocante a los Fondos de Innovación Tecnológica-Aglomerados Productivos (FIT-AP), la Agencia adjudicó cuatro proyectos por un monto total de $ 29.923.316 (dos de ellos han comenzado la etapa de ejecución); mientras que para los Fondos de Innovación Tecnológica-Proyectos de Desarrollo de Proveedores (FIT-PDP), adjudicó tres proyectos por un monto total de $ 10.425.791. En la convocatoria de RRHH Altamente Calificados (RRHH-AC), incorporó 16 doctores en diez empresas nacionales, con un desembolso de $ 3.901.751. Por otra parte, en el llamado para Créditos para la Mejora de la Competitividad (CRE+CO), adjudicó 53 proyectos por un monto total de $ 194.247.934. Pasando a la convocatoria sobre Artículo 2° de la ley 23.877, se presentaron 86 proyectos, de los cuales la Agencia adjudicó 70 proyectos de modernización tecnológica, por lo que se comprometieron préstamos por aproximadamente $ 50.000.000.

• En referencia al FONSOFT, la Agencia realizó la convocatoria ANR FONSOFT 2012 y cerró la convocatoria Subsidios a Emprendedores 2011. En este sentido, la Agencia adjudicó 271 nuevos proyectos de innovación tecnológica entre empresas consolidadas y nuevos emprendimientos, correspondientes a convocatorias de las dos líneas por un monto total de $ 46.136.251.

• En cuanto al FONARSEC, la Agencia ejecutó $ 75.314.963 (70 % a Obras y 30 % a Bienes) en 47 proyectos de 19 provincias de los $ 93.927.876 comprometidos inicialmente en el marco de Proyectos de Infraestructura y Equipamiento Tecnológico (PRIETEC). Otorgó ampliaciones a 17 de estos proyectos por un monto de $ 8.823.500. Respecto al Programa de Formación de Gerentes y Vinculadores Tecnológicos (GTEC), llegó a acreditar provisoriamente ante la CONEAU 22 sedes, en las que cursan 655 alumnos regulares. Por otra parte, culminó la labor de las comisiones evaluadoras 3ra. y 4ta. del Programa de Impulso a las Empresas de Base Tecnológica (EMPRE-TECNO). Fueron aprobados tres proyectos por un monto total de $ 11.902.692, de los que $ 6.448.175 serán financiados por la Agencia. Mientras que firmó 17 contratos nuevos por un total de $ 31.055.899. Además, inició la recepción de proyectos para la 5ta. Comisión evaluadora. Por otro lado, se realizaron las primeras auditorías de resultados previstos a los proyectos de las convocatorias Fondos Sectoriales de Biotecnología (FSBIO) Vacunas, Proteínas Recombinantes y FSBIO Agrobiotecnología y continuó el financiamiento y monitoreo de los proyectos aprobados dentro del Fondo Sectorial de Tecnología Informática y de las Comunicaciones (FS-TIC). Para el Fondo Sectorial de Nanotecnología (FS-NANO) firmó contratos de ocho proyectos aprobados en convoca-

toria FS-NANO por $ 6.422.200 sobre un total aprobado de $ 12.384.200. Asimismo, abrió una convocatoria (FS-Nanotecnología/Desarrollo de nanoproductos en sistemas roca-fluido) para investigar, diseñar y desarrollar tecnologías y/o productos con potencial impacto en la producción de hidrocarburos convencionales y no convencionales. Vinculado con el Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial de Agroindustria (FS-Agroindustria), finalizó la firma de contratos de los cuatro proyectos aprobados en la convocatoria FS-Agroindustria 2010-Alimentos Funcionales. En forma paralela, implementó la convocatoria, FS-Agroindustria 2012-Fibra Fina de Camélidos. Por otra parte, la Agencia firmó dos contratos por subsidios de $ 9.093.993 en el marco de la convocatoria FS-Energía 2010- Energía Solar, los cuales equivalen al 49% del monto total de los proyectos. Al mismo tiempo, aprobaron cuatro proyectos por un monto total $ 56.437.120 de la Convocatoria FS-Energía 2012-Biomasa y se aprobaron tres proyectos por un monto total de $ 23.291.389 de la convocatoria FS-Energía 2012-Biocombustibles. En cuanto al Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial de Salud (FS-Salud) firmó los contratos de los dos proyectos en la convocatoria FS-Salud-Desarrollo de Técnicas de Diagnóstico para Chagas por un monto total de $ 5.483.365 También firmó un contrato en el marco de la convocatoria FS-Salud-Desarrollo de Técnicas de Diagnóstico de Diarreas Bacterianas por un monto de $ 5.313.507. Conjuntamente continúa la financiación y monitoreo del proyecto adjudicado al Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan para desarrollar un modelo de comunicación inter-hospitalaria de atención y seguimiento de pacientes a distancia por $ 34.000.000. Por otro lado, efectuó la evaluación de un proyecto presentado por la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) para la creación de un Centro de Evaluación y Control de Productos Biológicos, Biotecnológicos, Radiofármacos y Terapias de Avanzada, por un monto total de $ 12.819.140. Finalmente, realizó la convocatoria FS-Desarrollo Social 2012-Fibra Fina de Camélidos, para promover la innovación entre los sectores sociales más vulnerables.

Acciones principales

• Promover la articulación entre sistema científico-tecnológico y la estructura productiva en el ámbito de la informática y las telecomunicaciones.
• Contribuir a la producción de conocimientos en el área de la informática e interesar a los jóvenes para favorecer la elección de carreras universitarias relacionadas.

Logros

• Realización del Desafío Dale Aceptar, en el marco del Programa "Vocaciones en TIC".
• Difusión y promoción del sector de las Tecnologías en Información y las Comunicaciones (TIC).

Desarrollo de los logros de la gestión

• En cuanto a la Primera Edición del Programa "Vocaciones en TIC - Dale Aceptar", contó con la inscripción de 16.000 alumnos de escuelas secundarias y los premios fueron otorgados en una ceremonia que contó con la presencia de la Presidenta de la Nación. Con motivo de la Segunda Edición, se firmó un convenio marco con Conectar Igualdad de la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES).
• Con respecto a la difusión y promoción del sector TIC, la Fundación Sadosky presentó el libro "Sadosky por Sadosky" en la Feria del Libro. También se concretó el apoyo a cinco conferencias relacionadas con la colaboración industria-academia buscando interesar a los jóvenes por las disciplinas relacionadas con la computación. Por otro lado, firmó tres actas complementarias para definir proyectos con el Ministerio de Seguridad, incluyendo temas de Seguridad Informática, desarrollo de un Sistema de Reconocimiento de Patentes de Vehículos y del desarrollo de un sistema para el Registro Nacional de Huellas Genéticas Latentes. Finalmente, desarrolló la herramienta "Quién es Quién", la que contiene un mapa de la innovación en TIC en Argentina y creó el Programa STIC (Seguridad en TIC).

Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN)

Acciones principales

• Fomentar el aumento del valor agregado de la producción nacional mediante el uso de micro y nanotecnologías.
• Apoyar actividades de identificación de prioridades temáticas dentro de la nanotecnología, nichos de oportunidad para el país, buenas prácticas y concertación de esfuerzos.

Logros

• Inicio de obras para la sede de la Fundación.
• Continuidad en la implementación del Programa de Incubación de Empresas en micro y nanotecnologías.
• Diseño de un Sistema en Chip (SoC) para decodificar la norma ISBD-T.
• Continuidad del apoyo económico de la Fundación Leloir.
• Participación de la Fundación en la exposición Tecnópolis 2012.
• Publicación del Quién es Quién en Nanotecnología.
• Encuentros entre el sector académico y el industrial.
• Realización del concurso "Nanotecnólogos por un día".
• Auspicios para financiar iniciativas nanotecnológicas.
• Creación del premio Dra. Elizabeth Jares Erijman.
• Edición de la revista "Latitud Nano".

Desarrollo de los logros de la gestión

• Inicio de la construcción de la sede de la Fundación Argentina de Nanotecnología en un edificio de 1.600 m2 distribuidos en dos plantas.
• Continuando con el Programa de Incubación de Empresas en Micro y Nanotecnologías, se financiaron 23 proyectos por $ 1.813.469.
• La Fundación participó de un estudio de factibilidad técnico-económico sobre el diseño del SoC que permita decodificar la señal digital correspondiente a la norma ISBD-T.
• La FAN continuó brindando apoyo económico al proyecto liderado por la Fundación Instituto Leloir, que consiste en la "Obtención de microchips biológicos para uso en diagnóstico, pronóstico y conducta terapéutica en cáncer de mama humano basado en tecnologías genómicas y proteómicas".
• La publicación de "Quién es Quién en Nanotecnología" está destinada a servir como herramienta de consulta sobre los grupos de investigación y empresas actuantes en la Argentina.
• La FAN convocó en Capital Federal, Mendoza y Trelew, al sector académico y al sector industrial para discutir posibilidades de aplicación derivadas de la nanotecnología.

• Con "Nanotecnólogos por un día", se realizaron charlas de difusión en 15 ciudades en la que participaron 1.935 alumnos y 185 docentes.
• La Fundación efectuó 11 auspicios por un monto total de $ 121.600 para financiar iniciativas en nichos de oportunidad en nanotecnología.
• El Premio Dra. Elizabeth Jares Erijman distingue a los investigadores destacados en el ámbito de la nanociencia y la nanotecnología en nuestro país.
• La edición de la revista "Latitud Nano", tuvo como objetivo difundir los avances y novedades locales e internacionales referidos a la nanotecnología.