



María Graciela Boero

INNOVACIÓN + PRODUCCIÓN. VALOR AGREGADO ARGENTINO

El pasado 15 de noviembre, se realizó en el Hotel Castelar el evento **"Innovación + Producción: valor agregado argentino"**, una jornada de trabajo organizada por iniciativa de la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Participaron de la misma representantes de los Ministerios de Industria, Economía y Finanzas, y Educación de la Nación, así como también miembros de cámaras empresariales, universidades, institutos de investigación y autoridades municipales.

Encabezó la apertura del evento el Lic. Fernando Peirano, subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio, quien resaltó que pensar hoy *"la innovación más producción es el rumbo que debemos de seguir, vinculando los temas del conocimiento, los aportes académicos de la ciencia y la tecnología, transformándolos en nuevos productos*

y procesos, sumándoles valor agregado argentino e incrementando la inversión". También analizó el conjunto de herramientas con las que cuenta el Ministerio para alcanzar los objetivos planteados, articulando la innovación y la producción.

A continuación se realizó el panel "El rol de las Cámaras Empresariales en el Sistema Nacional de Innovación" en el que participaron el Ing. Julio Bermant, director del Departamento de Tecnología y Formación de la Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA), el Sr. Bogos Ekserciyan, presidente de la Unión de las Industrias Riojanas y el Dr. José Louzau, presidente de la Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos (CESSI). La mesa estuvo moderada por la Lic. Paula Prados y las reflexiones finales estuvieron a cargo del licenciado en Economía Bernardo Kosacoff, quien destacó que *"este evento se encuentra en la misma línea de los enormes desafíos que debemos de tener en cuenta para la construcción de nuestra sociedad"*. Para Kosacoff *"generar las condiciones adecuadas para lograr un desarrollo inclusivo -esto es generar condiciones de eficiencia, de equidad, de inclusión que tienen las sociedades más avanzadas- debe de pasar por la innovación como uno de los ejes articuladores más claros. La diferencia es muy clara, si uno compara las empresas que innovan con las que no lo hacen, el desempeño de las primeras es notablemente más positivo. Son las empresas que más crecen, que más generan empleo, que más invierten, que más exportan y como buena noticia para estas empresas, son las empresas que más dinero ganan. Así que la innovación es un buen negocio"*.

Posteriormente se llevó a cabo el lanzamiento de la Plataforma de Demandas y Transferencia Tecnológica, un proyecto elaborado en forma conjunta entre la Dirección Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Unión Industrial Argentina (UIA). Este nuevo espacio se encuentra orientado a dar visibilidad a las demandas de innovación tecnológica de los diferentes sectores productivos nacionales, generando respuestas concretas a las mismas, impulsando y promoviendo la red de vinculación y colaboración entre las instituciones del sistema científico-tecnológico y el sector productivo.

El cierre de la jornada estuvo a cargo de la Dra. Ruth Ladenheim, secretaria de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y del Lic. Alberto Álvarez Saavedra, miembro del Comité Ejecutivo de la UIA. Álvarez Saavedra subrayó la importancia de la realización de este tipo de evento, manifestando que *"la ciencia, la técnica y la aplicación de éstas en la industria, es sin duda hoy, la posibilidad de incrementar los negocios"* y resaltó el importante cambio que hubo en los últimos años en cuanto a políticas de gobierno en el sector. Para Ladenheim *"el fortalecimiento del sistema científico-tecnológico del país implica para el sistema industrial un nuevo contrato de confianza. Afianzando el relacionamiento entre ambos sectores, con políticas de apoyo, generando articulaciones -los Gerentes tecnológicos son una manifestación de este cruzamiento de estos sectores- y en donde la Plataforma de Demandas y Transferencia Tecnológica lanzada hoy es un paso más en esa búsqueda de fortalecer esta intermediación"*.

Acceder al sitio www.innovacionargentina.gob.ar

Seminario sobre Medicina Traslacional

En el marco de las políticas de investigación en salud que lleva adelante la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el 13 de noviembre se organizó el Seminario internacional "Nuevos abordajes terapéuticos en base a Investigación Traslacional".

El Seminario tuvo como objetivo fomentar la transferencia activa de la ciencia básica y experimental a la atención de los pacientes y a la salud pública y contó con la participación de médicos e investigadores de todo el país.

Durante la apertura, la secretaria de Planeamiento y Políticas, Dra. Ruth Ladenheim, resaltó el rol interdisciplinario y articulador que se promueve a través de las políticas impulsadas desde el Ministerio. Al respecto destacó la creación de las nuevas plataformas destinadas a brindar servicios de alta intensidad tecnológica a los sectores productivos y científicos orientados a la salud y al desarrollo de tecnologías biomédicas. También mencionó los instrumentos de financiamiento del Ministerio para proyectos asociativos de investigación traslacional, destinados a promover la investigación científica en los hospitales públicos nacionales. En su presentación la Dra. Ladenheim mencionó entre ellos a la Red de Investigación en Cáncer Estados Unidos - Latinoamérica (US-LA CRN), los Proyectos de Investigación y Desarrollo Clínicos y la conformación de Unidades de Investigación Traslacional (UIT).

La Red de Investigación en Cáncer Estados Unidos - Latinoamérica (US-LA CRN) está conformada por Argentina, Brasil, Uruguay, Chile, México, Colombia, Perú, Puerto Rico y los Estados Unidos y pretende identificar el perfil genómico de las pacientes latinoamericanas con cáncer de mama. Incluye a cerca de 30 hospitales y centros de investigación de los países participantes e involucra a más de 250 profesionales de diversas disciplinas. En nuestro país participan tres hospitales públicos: el Instituto Ángel Roffo, el Hospital María Curie y el Hospital Eva Perón de San Martín, junto a la Universidad Católica de Córdoba.

Los Proyectos de Investigación y Desarrollo Clínicos están destinados a la incorporación de nuevos conocimientos a la atención de la salud, promoviendo la investigación científica y la formación de investigadores clínicos, así como la integración de profesionales y trabajadores de la salud.

Por su parte las UIT tienen como objetivo generar infraestructura de investigación para facilitar la transición de la investigación básica de última generación en aplicaciones que redunden en beneficios para la salud. Durante el año 2013, el Ministerio financiará asociaciones entre laboratorios de I+D con hospitales públicos que se constituyan como UIT para llevar a cabo proyectos investigación traslacional observacional.

Las conferencias a lo largo de la jornada contaron con la participación de destacados investigadores nacionales e internacionales que disertaron acerca de los avances en estudios sobre el cáncer a nivel mundial: el Dr. Osvaldo Podhajcer, director del Laboratorio de Terapia Molecular y Celular de la Fundación Instituto Leloir y director Del Nudo Argentino de la Red de Investigación en Cáncer entre Estados Unidos y América Latina; el Dr. Mickey Williams del Laboratorio de Desarrollo de Caracterización molecular y Ensayos Clínicos, Frederick National laboratory for Cáncer Research de los Estados Unidos; el Dr. Jaime Lazovski, subsecretario de Relaciones Sanitarias e Investigación del Ministerio de Salud de la Nación; el Dr. Robert McCormack, director de Investigación y Desarrollo, Innovación Tecnológica y Estrategias de VeridezLLC de Estados Unidos; y el Dr. Jorge Gómez, director de la oficina para el Desarrollo de Programas de Cáncer en América Latina del Instituto Nacional de Cáncer de Estados Unidos.



Centro de Gestión de la Innovación y el Conocimiento

Desde su creación, y en función del cumplimiento de una de sus principales competencias, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva lleva adelante una activa política de promoción e impulso de la protección, aplicación, financiamiento y efectiva transferencia al sector socio-productivo de los desarrollos e innovaciones generados en la órbita del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI).

Dentro de dicho marco, la Secretaría de Planeamiento y Políticas efectuó el llamado para una consultoría sobre "Relevamiento, Análisis y Propuesta para la creación de un Centro de Gestión de la Innovación y del Conocimiento".

Los resultados del estudio, junto con otros insumos elaborados por el Ministerio, serán utilizados como base para la creación de una nueva estructura que permita apoyar la gestión de los procesos de innovación, de transferencia de tecnología y de gestión de activos intangibles que se generen en el SNCTI. Esta nueva entidad se abocará a:

- Promover, desarrollar y apoyar buenas prácticas en la gestión de los procesos de innovación
- Promover la transferencia de tecnología a través de la comercialización de los resultados de la investigación, para el uso y beneficio de la sociedad
- Propiciar la gestión estratégica de los activos de propiedad industrial, y fomentar la comercialización de los mismos
- Fortalecer las estructuras de vinculación y transferencias públicas que así lo requieran
- Desarrollar e implementar buenas prácticas en la gestión de los resultados de la investigación y
- Generar un espacio de encuentro entre quienes desarrollan la tecnología y quienes las comercializan.

Con la creación del Centro de Gestión de la Innovación y el Conocimiento se asume asimismo un compromiso de contribuir a la generación de mayor inclusión social y el aumento de la competitividad a través de la incorporación del conocimiento al sistema productivo.

Secretaría de Planeamiento y Políticas

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Godoy Cruz 2320 · (C1425FQD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires · República Argentina
Tel.: (0054) 11 899 5000 · infosepp@mincyt.gov.ar
<http://www.mincyt.gov.ar>





Fortalecimiento de la alianza Argentina – Brasil en CTI

Durante los días 5 y 6 de noviembre, se realizó en el Polo Científico Tecnológico una reunión entre funcionarios de Argentina y Brasil con el fin de avanzar en la cooperación bilateral en materia de ciencia, tecnología e innovación productiva. El relanzamiento de las relaciones en este campo, ocurrió en octubre con la visita de la secretaria de Planeamiento y Políticas, Dra. Ruth Ladenheim, a Brasilia y Río de Janeiro donde, entre otras actividades, firmó un acuerdo marco de cooperación con el Centro de Gestión y Estudios Estratégicos de la República Federativa de Brasil (CGEE).

En el marco del encuentro organizado en la Ciudad de Buenos Aires, se llevó a cabo una reunión bilateral de alto nivel entre funcionarios de ambas carteras en la que participaron, por parte de nuestro país, el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, Dr. Lino Barañao; la Dra. Ruth Ladenheim; el secretario de Articulación Científico Tecnológica, Dr. Alejandro Ceccatto, el secretario ejecutivo del GACTEC, Dr. Alejandro Mentaberry y el presidente de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Dr. Armando Bertranou, entre otros. La comitiva brasilera estuvo encabezada por el secretario ejecutivo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Luiz Antonio Rodriguez Elias, acompañado por el presidente del CGEE, Mariano Laplane y la Gerente del Departamento de Políticas y Programas del Área de Planeamiento del Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES), Flavia Kickinger. El evento fue considerado por los participantes como clave para el crecimiento y desarrollo de ambos países y la región, estableciendo líneas de trabajo conjunto e identificando ideas y oportunidades que permitan concretar en el corto plazo nuevos proyectos bilaterales así como una agenda de prioridades a futuro.

Paralelamente, se realizó el Seminario "Fondos Sectoriales: la experiencia de Brasil" en donde representantes del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la FINEP, el BNDES y del Centro Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) contaron su experiencia en lo que respecta, principalmente, a las herramientas de financiamiento en ciencia, tecnología e innovación. Otras exposiciones trataron sobre las metodologías de adjudicación y análisis de las becas de investigación, así como también sobre la importancia del fomento de los recursos humanos, el desarrollo y la innovación. Participaron de este Seminario, integrantes de nuestro Ministerio, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, del CONICET y de otras instituciones vinculadas a las actividades de ciencia, tecnología e innovación de nuestro país quienes pudieron intercambiar experiencias con sus pares brasileiros.

Estas jornadas de trabajo son un paso más en el afianzamiento de las relaciones bilaterales de ambos países, revelando el compromiso de trabajo conjunto entre Argentina y Brasil.

Secretaría de Planeamiento y Políticas

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Godoy Cruz 2320 · (C1425FQD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires · República Argentina
Tel.: (0054) 11 899 5000 · infosepp@mincyt.gob.ar
<http://www.mincyt.gob.ar>





Lanzamiento de la Mesa de implementación sobre petróleo y gas

Con la presencia de representantes de los sectores académico, científico-tecnológico, privado y de otras instituciones relacionadas, se lanzó la Mesa de Implementación de petróleo y gas, en el marco del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación "Argentina Innovadora 2020". A través de estas Mesas se busca identificar y definir objetivos y oportunidades concretas para luego realizar una hoja de ruta con propuestas estructuradas en proyectos transformadores de la realidad.

Encabezó el encuentro la Dra. Ruth Ladenheim, secretaria de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, quien describió las políticas de fortalecimiento del sistema científico-tecnológico y para el desarrollo de las capacidades de innovación en las empresas argentinas que el Ministerio lleva adelante. En este sentido, destacó la significativa creación de la empresa YPF Tecnología S.A., que se dedicará a investigar y desarrollar tecnología para el procesamiento de hidrocarburos. La Dra. Ladenheim expresó que *"el desarrollo de esta empresa acompaña el lanzamiento de esta Mesa de Implementación y que, en forma conjunta, conforman una política específica de nuestro Ministerio hacia el sector del petróleo y el gas, aprovechando el fortalecimiento de las capacidades"* de los sectores científico-tecnológico y productivo. En la apertura de la reunión participó también el Lic. Fernando Peirano, subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio, quien resaltó que *"el Estado argentino es un Estado que se tuvo que reconstruir, un Estado que no sólo mira el presente sino también el futuro, que puede y tiene la capacidad de proyectar, de imaginar cómo va a ser la transformación. Con esta Mesa, lo que se busca es acompañar la recuperación de YPF"*.

La coordinadora de la Mesa, la Dra. Laura Pandolfo, presentó el documento "Petróleo y Gas" que describe el panorama energético del país, la conformación de la matriz energética y la producción, elaboración e importación de petróleo y gas en Argentina, entre otros datos. Para la Dra. Pandolfo *"el objetivo de la Mesa es bosquejar un plan de ciencia y tecnología para la industria de los hidrocarburos, que debería contar con algunos resultados al corto plazo (3 o 4 años) pero sin perder la visión a largo plazo, siendo vital para una industria de este estilo"*. Al respecto, mencionó que se debe comenzar por el desarrollo de los recursos humanos y de la ciencia con los que hoy no cuenta nuestro país, salvo excepciones, con el fin de lograr que la industria de los hidrocarburos crezca, mejorando la matriz energética y contribuyendo al desarrollo de la nación.



BREVES

• **Guía de Buenas Prácticas en Gestión de la Transferencia de Tecnología y de la Propiedad Intelectual**

Esta publicación presenta lineamientos y directrices fundamentales referidas a qué actividades se deberían planificar e implementar con el objetivo de realizar una gestión efectiva de la transferencia de tecnología y la propiedad intelectual en instituciones y organismos del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.

Ver publicación

• **Documento de Trabajo: "Empresas de software y servicios informáticos beneficiarias de los instrumentos de financiación del FONTAR y FONSOFT"**

Se encuentra disponible un informe que contiene los principales resultados del estudio sobre las empresas productoras de software y servicios informáticos de Argentina realizado por la Dirección Nacional de Información Científica (DNIC).

Ver publicación

• **Convocatoria 2012: Programa de Formación de Recursos Humanos en Política y Gestión de la CTI**

Hasta el 31 de enero de 2013 se encuentra abierta la convocatoria orientada a quienes deseen recibir ayuda económica para la realización de maestrías en Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Ver Bases y Condiciones

Secretaría de Planeamiento y Políticas

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Godoy Cruz 2320 · (C1425FQD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires · República Argentina
Tel.: (0054) 11 899 5000 · infosepp@mincyt.gov.ar
<http://www.mincyt.gov.ar>



