

03 de junio de 2013

VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

El CONICET estrecha vínculos con empresas chinas

Participa esta semana de una misión internacional destinada a fortalecer la cooperación y el intercambio entre Argentina y China en materia de ciencia, tecnología e innovación productiva.

Compañías argentinas y chinas participarán del 3 al 7 de junio de rondas de negocios y seminarios en Shanghai y Beijing, China, con el objetivo de exportar la ciencia y tecnología argentina al mercado asiático, en el marco de la II Misión de Vinculación Tecnológica Público-Privada con Asia, organizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y coordinada por el CONICET con el apoyo Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

“El excelente nivel del trabajo de los científicos del país permite posicionar a la Argentina como proveedor y exportador de conocimiento, tecnología y productos con alto valor agregado por su innovación”, explicó Santiago Villa, Director de Vinculación Tecnológica del CONICET.

Este lunes, durante la primera etapa en Shanghai, más de cien empresarios de China participaron del Seminario sobre Vinculación e Innovación Tecnológica Argentina-China, donde Mariana Berenstein, Coordinadora General de Vinculación Tecnológica del CONICET, enfatizó sobre la necesidad de vincular diferentes actores de la sociedad para generar productos y crear valor en el mercado.

“Actualmente, la interacción del sector público con el privado es fundamental para el desarrollo tecnológico, no sólo en Argentina si no también en el resto del mundo”, dijo.

Berenstein explicó que además de las acciones tradicionales de asociación, como convenios y acuerdos de licenciamiento, cada vez cobran mayor importancia los emprendimientos mixtos, donde ambas partes participan no sólo con conocimientos si no además con fondos.

“Un ejemplo son las Empresas de Base Tecnológica y los Consorcios Activos Público-Privados, donde el Estado argentino aporta desde el 25 hasta incluso el 75 por ciento del financiamiento de estas nuevas compañías”, comentó.

Citó el caso de YPF Tecnología (Y-TEC), una Empresa de Base Tecnológica (EBT) constituida por el CONICET e YPF. “Es un ejemplo de cómo el conocimiento generado por científicos del Consejo se aplica directamente en áreas estratégicas, como investigación en yacimientos no convencionales, energías renovables, medio ambiente y mejora de depósitos maduros”, comentó.

De acuerdo con Berenstein, el CONICET participa en EBT que hacen desarrollo de productos e investigación en áreas que van desde biomateriales, generación de vacunas, ingeniería de tejidos, nanotecnología, y electrónica hasta biocombustibles y salud animal.

Durante el seminario Chen Shaoxiong, Presidente de la Asociación de la Industria Biofarmacéutica de Shanghai, aseguró que los acuerdos entre las dos naciones permiten

“impulsar la compartimentación de experiencias y conocimientos y elevar la capacidad tecnológica y científica de los desarrollos”.

Según destacó, la primera misión de vinculación tecnológica (ver La misión) resultó en una serie de acuerdos y negociaciones entre CONICET y empresas de la Asociación que se refuerza día a día.

Emiliano Zapata, de la Dirección de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, presentó además los diferentes instrumentos de financiamiento de los que dispone el Estado argentino para fomentar el desarrollo científico y nuevos proyectos tecnológicos, no sólo a nivel nacional sino además internacional.

“Tenemos el interés estratégico de trabajar en conjunto con empresas e instituciones de China, y contamos además con la posibilidad de dar servicios a las empresas de ese país para buscar socios dentro de las EBT de la Argentina”, dijo.

Por otra parte, durante la tarde del lunes se realizaron rondas de negocios y reuniones entre las empresas argentinas que participan de la Misión (ver “Empresas que participan...”) y compañías e instituciones de China, interesadas en sus productos, capacidades y tecnologías.

“Más de 40 empresas y organismos se acercaron al CONICET durante esta tarde, interesados en conocer las tecnologías y servicios que pueden ofrecer nuestros investigadores al mundo, además de los mecanismos que usamos para hacer la transferencia tecnológica entre los dos sectores”, concluyó Berenstein, quien destacó que las áreas que generaron mayor interés fueron biomedicina, electrónica, alimentos y energías renovables, especialmente en materia de biomasa.

Empresas que participan de la misión

Asociación Semilleros Argentinos: conformada por 82 socios, se dedica a la investigación, multiplicación y comercialización de semillas.

Bioceres: empresa argentina de alcance internacional especializada en biotecnología agropecuaria y ciencias relacionadas. Desarrollo de soluciones biotecnológicas y semillas de trigo, soja, sorgo, maíz y girasol.

Bio-Química SRL: fabricación de productos de higiene y limpieza a base de compuestos biodegradables. Sus líneas incluyen productos para el hogar y la industria cosmética, desarrollos para la industria agrícola y textil y moléculas químico-industriales.

Carbonfé: empresa del área química y biotecnológica que trabaja en el desarrollo de productos bioconjugados, usados para mejorar la propiedades de moléculas terapéuticas; y plataformas biopoliméricas usadas en tratamientos endovasculares.

Consultora Por Más Organización: consultoría en distintas verticales de la industria. Se especializa en gestión de talentos y procesos, auditoría, logística y análisis de sistemas.

Eriochem: laboratorio dedicado a la síntesis de principios (ingredientes) activos, elaboración de productos farmacéuticos terminados y desarrollo de genéricos de valor agregado o supergenéricos.

Escuela de Educación Agropecuaria: capacitación, investigación y desarrollo biotecnológico en plantas ornamentales, industriales, forestales, cereales y oleaginosas.

Fundación Articular: desarrollo de biomarcadores usados en afecciones del aparato locomotor, como artritis reumatoidea.

Instituto Médico CER: investigación clínica y biotraslacional. Se especializa en la generación de protocolos de investigación clínica para empresas farmacéuticas, biotecnológicas y CRO (Organización de Investigación por Contrato).

Keikruk: empresa dedicada a brindar soluciones informáticas integrales y a medida para seguimiento satelital de vehículos viales y maquinarias agrícolas, ciudades digitales y telemetría, entre otros.

Laboratorios Garré Guevara: empresa dedicada a la fabricación de productos fitoterapéuticos. Produce y comercializa Ecohair, una loción de crecimiento capilar comercial desarrollada y patentada por investigadores del CONICET de venta en el mercado.

Polo Tecnológico Junín: constituido por la Universidad Nacional de Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), el gobierno de la localidad de Junín y empresas de la región, brinda servicios de consultoría, redes y desarrollo de sistemas específicos para la agricultura y la ganadería como controles de siembra, cultivos y pulverización, entre otros.

Quiroga y Asociados: consultora que brinda servicios corporativos y de infraestructura en IT.

Saporiti: empresa argentina especializada en el desarrollo de ingredientes, sabores y soluciones para la industria alimentaria y de bebidas.

La misión

Tanto en Shanghai como en Beijing el CONICET, a través de la Dirección de Vinculación Tecnológica, brindará charlas y conferencias para presentar los desarrollos, patentes y capacidades con las que cuenta el organismo y sus investigadores.

Además de las rondas de negocios pautadas, se realizarán visitas a empresas e instituciones para fortalecer vínculos, conocer mejor las condiciones tecnoproductivas locales y favorecer la generación de negocios o acuerdos de cooperación.

El objetivo de la misión es potenciar los mecanismos y áreas de vinculación y cooperación público-privada con potenciales contrapartes, con vistas a desarrollar transferencia de tecnología, proyectos de inversión y alternativas de asociatividad comercial que favorezcan el desarrollo económico del entramado productivo argentino.

Cabe recordar que en febrero de 2012 se realizó la primera Misión de Vinculación Tecnológica e Innovación Público-Privada en Asia, donde científicos y empresarios argentinos se reunieron con sus contrapartes de Vietnam, Singapur y China, que resultó en la firma de cinco acuerdos y seis negociaciones en curso.

Acerca del CONICET

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Con 55 años de existencia, el CONICET trabaja junto al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación en la transferencia de conocimientos y de tecnología a los diferentes actores que componen la sociedad y que se expresan en ella.

Su presencia nacional se materializa en:

Presupuesto: con un crecimiento de 12 veces para el período 2003 - 2013, pasó de \$236.000.000 a \$2.889.000.000.

Obras: el Plan de Obras para la Ciencia y la Tecnología contempla la construcción de 90 mil m² en nuevos institutos, laboratorios y la modernización de instalaciones en diferentes puntos del país.

Crecimiento: en poco más de 5 años se duplicó el número de investigadores y cuadruplicó el de becarios, con una marcada mejoría de los estipendios de las becas y los niveles salariales del personal científico y técnico, en sus diferentes categorías.

Carrera de Investigador: actualmente cuenta con 7.485 investigadores, donde el 49% son mujeres y el 51% hombres. Este crecimiento favoreció el retorno de científicos argentinos radicados en el exterior.

Becas: se pasó de 2.378 becarios, en 2003, a 9.076 en 2012. El 80% del Programa de Formación se destina a financiar becas de postgrado para la obtención de doctorados en todas las disciplinas. El 20% restante a fortalecer la capacidad de investigación de jóvenes doctores con becas post-doctorales, que experimentó un crecimiento del 500% en la última década.

Para más información de prensa comuníquese con:
prensa@conicet.gov.ar
(+ 54 11) 5983-1214/16

Contacto de prensa
prensa@conicet.gov.ar
+ 54 11 5983-1214/16

Estemos en contacto
www.conicet.gov.ar
www.twitter.com/conicetdialoga
www.facebook.com/ConicetDialoga
www.youtube.com/user/ConicetDialoga



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Av. Rivadavia 1917 (C1033AAJ) República Argentina Tel. + 54 115983 1420