

11 de Junio de 2013

VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Tecnología argentina desembarca en China

Se trata del desarrollo de semillas resistentes a sequía y salinidad, realizado por investigadores del CONICET.

La compañía argentina Bioceres desarrollará junto con Dabeinong Technology Group, de China, semillas de soja y maíz resistentes que combinen tecnologías de protección contra sequía y salinidad – desarrolladas por investigadores de CONICET – con resistencia a insectos y herbicidas, generada por Dabeinong. Este es el primer acuerdo agro-biotecnológico entre una empresa argentina y una china y se suscribió en el marco del Foro de Ministros de Agricultura China-América Latina que se llevó a cabo en Beijing, China.

La tecnología HAHB4 fue descubierta por investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), liderados por la Dra. Raquel Chan y asociado a la Universidad Nacional del Litoral y la empresa Bioceres a través del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral. Esta tecnología fue presentada en 2012 y es una de las pocas disponibles en el mercado para conferir a los cultivos resistencia a stress abiótico, como sequía y salinidad.

Federico Trucco, CEO de Bioceres, explicó que a partir de este convenio las empresas comenzarán a desarrollar en conjunto semillas de soja y maíz que conjuguen las dos tecnologías y permitan aumentar los rendimientos sin cambiar las prácticas de manejo que utilizan actualmente los productores agropecuarios. “Probablemente todas las grandes empresas y universidades tienen grupos que trabajan en stress abiótico. Y de todo eso, que sea hoy HAHB4 lo que está más cerca del mercado, es muy importante”, aseguró.

A su vez Yuping Lu, Director General de Dabeinong, afirmó que este convenio permitirá construir un puente entre los dos países. “La combinación de nuestras tecnologías puede acelerar el desarrollo de esta nueva variedad y aumentar su impacto”, comentó.

Cabe destacar que este acuerdo se comenzó a gestar durante la I Misión de Vinculación Tecnológica Público-Privada con Asia que se llevó a cabo en 2012, organizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y coordinada por el CONICET, con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. A su vez la II Misión de Vinculación se llevó a cabo del 3 al 7 de junio de 2013 en las ciudades de Shanghai y Beijing.

Por otra parte representantes de China y más de 25 países de América Latina y el Caribe participan del Foro de Ministros de Agricultura China-América Latina, que se llevó a cabo del 7 al 10 de junio en Beijing. El objetivo del encuentro es estrechar lazos entre el gigante asiático y la región para fomentar la cooperación en materia agrícola y potenciar la seguridad alimentaria.

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