



INFORME

La biotecnología se pone a punto y compite con la oferta mundial

Las herramientas de promoción y desarrollo se multiplican e impulsan al sector. Esto se traduce en más estudiantes, emprendimientos, volumen de exportaciones y diversificación de mercados

FOTO



Capacidad. Empresas locales ya pueden sustituir parte de las importaciones. (Foto: Shutterstock)

TEMAS

innovación - biotecnología - Udelar - Facultad de Ciencias - ANII - ORT - Uruguay XXI - Instituto Pasteur - Polo Tecnológico de Pando Carlos Bianchi - Audebio - Bioespin

Antonio Larronda | alarronda@elpais.com.uy | vie oct 24 2014

En el rodeo ganadero, en el agro, en la forestación, en la salud humana, se hace o se utiliza biotecnología en diferentes áreas. Y existe la convicción de que si este concepto logra generalizarse en todo el país este sector industrial puede llegar a otro nivel.

"En la medida que la biotecnología sea vista como un instrumento que genera valor a la industria tradicional, se apostará a nuevas áreas", explicó Carolina Da Silva, coordinadora del Consejo Sectorial Biotecnología de Dinapyme, creado en 2010 para articular e impulsar acciones entre el ámbito público y privado.

En esa línea, desde la creación del Consejo se han generado iniciativas de promoción y desarrollo que permitieron el crecimiento de la industria, por ejemplo, la difusión del sector en el exterior a cargo de Uruguay XXI y las mejoras en el marco normativo para ingresar en mercados externos. También se trabajó en el acceso a capital para investigación y desarrollo y desde 2011 hasta mediados de 2014, la ANII aprobó 25 proyectos en el área de biotecnología por unos US\$ 3.864.000. también se dieron incentivos para captar inversión extranjera y beneficios de exoneración de IRAE (un 90% hasta 2017, 70% entre 2018 y 2019 y 50% en 2020 y 2021), tanto para empresas ya establecidas, nuevos emprendimientos como empresas que utilicen proveedores de biotecnología local.

Este nuevo marco impulsó un sector que hasta 2005 mostraba empresas dedicadas casi exclusivamente al mercado local.

Ya en el periodo de 2010 a 2012, se detectaron 65 compañías relacionadas a este rubro —25 hacían algún tipo de biotecnología y 15 se dedicaban exclusivamente al área— y el crecimiento de las exportaciones casi se triplicó de 2010 a 2013 (ver recuadro), según el Estudio de Caracterización del sector Biotecnológico, realizado por el economista Carlos Bianchi. En ese entonces, el sector ocupaba unas 2.597 personas (388 eran profesionales).

Es más, según la Asociación Uruguaya de Biotecnología (Audebio) un 70% de los empresarios aumentaron el nivel de ventas (volumen físico), tanto en el mercado interno como en el externo, mientras que un 65% espera un incremento en las ventas para el próximo semestre debido a un aumento de exportaciones y captación de nuevos mercados.

En algunos casos como Semillas Santa Rosa, el principal destino de su producción es Italia, mientras que el Laboratorio Genia que factura US\$ 300.000 en exportaciones, en 2012 creó una nueva empresa, GeniaGeo por un proyecto en Venezuela de unos US\$ 11 millones, y ahora está explorando otros destinos como Brasil, Perú y Ecuador, explicó Carlos Azambuja, director del laboratorio.

DESARROLLO LOCAL

Pero el mercado local también es tentador. En este caso el objetivo es sustituir parte de las importaciones en biotecnología (US\$ 239 millones en 2013 según datos de Uruguay XXI) con producción local, explicó Jorge Peverelli, presidente de Audebio y directivo de Semillas Santa Rosa.

Según Peverelli, se podrían captar unos US\$ 17 millones con las capacidades técnicas ya instaladas, aunque Carlos Sanguinetti, coordinador académico de Biotecnología de la Universidad ORT, indicó que pueden llegar a US\$ 50 millones. Es que si bien se detecta que creció el número de empresas que usan biotecnología, muchas se proveen del exterior. "Sectores como lácteo, cárnico y forestal utilizan muchas veces productos del exterior. Incluso ciertas compras del Estado pueden hacerse localmente con la calidad del exterior. Estamos trabajando en insertarnos en parte de ese mercado", señaló Peverelli.

Como muchos sectores industriales, los recursos humanos resultan clave para el correcto desarrollo de la industria. Las propuestas específicas en este sentido son dos: los proyectos de posgrado que brinda la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (Udelar) y las carreras de grado en ORT.

En ambos casos se aprecia un incremento del matriculado en los últimos años, según señalaron las instituciones. La Udelar cuenta con una maestría (con siete estudiantes) y un posgrado en Biotecnología (49 estudiantes) de los cuales ya egresaron 54 personas, explicó el rector de la facultad de Ciencias, Juan Cristina, quien remarcó que si bien existe una mayor cercanía entre academia y empresas —en los últimos cuatro años lograron 300 convenios con instituciones públicas y privadas— entiende que falta "estrechar aún más estos vínculos" para desarrollar el sector.

La Universidad ORT, que ofrece tecnicatura y licenciatura en biotecnología, ya cuenta con 177 alumnos y 18 ya culminaron la licenciatura. En este caso, durante la carrera existe una preparación con foco empresarial, explicó Sanguinetti. En su caso, también existe un estrecho contacto con el sector empresarial para "saber qué necesitan". "Un 80% de nuestras investigaciones son a demanda de las empresas", destacó el coordinador académico.

Además, para los emprendedores se crearon dos incubadoras: Khem, en el Polo Tecnológico de Pando, y Bioespin, en el Instituto Pasteur. Esta última ya cuenta con dos empresas incubadas y cinco en espera de aprobación.

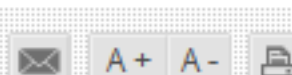
En tres años, se logró triplicar las exportaciones

De 2010 a 2013, las empresas casi triplicaron las ventas al exterior al pasar de US\$ 23,7 millones a US\$ 72,6 millones, según el estudio sectorial de Carlos Bianchi y datos de Uruguay XXI. Hasta 2012, las dos principales áreas de productos exportados fueron vacunas para uso animal (US\$ 13 millones) y medicamentos para uso humano (US\$ 12,4 millones), pero también se destacaron granos genéticamente modificados, indicaron en Audebio. Durante este periodo, el Mercosur acaparó un 50% de las ventas, pero existen otros destinos como México, Perú, y países de África y Europa.

Vota por esta noticia:
★★★★★ 2 votos

Me gusta 3

Twitter 0



NOTICIAS DE HOY



VIRUS DEL ÉBOLA
Alerta en Nueva York: se confirmó el primer caso de ébola



VEA EL VIDEO
Boca le ganó a Capiatá por penales y está en cuartos



PRONÓSTICO
¿Cómo estará el tiempo hoy?



JUSTICIA
Diego Maradona: "Me sacaron 20 millones de dólares"

tvshow

DANIELA MASTRICCHIO
EL DESTINO
La actriz de Chiquititas que ahora es repostora en un supermercado

REACCIÓN
La pregunta de Karen Todoroff que molestó a Jorge Fossati

VEA EL MENSAJE
Tinelli irónico ante insultos y amenazas de krichneristas

OVACION **DIARIO DEPORTIVO**

PEÑAROL **JORGE FOSSATI Y SU FUTURO**

El entrenador mirasol reflexiona sobre su continuidad

LUIS SUÁREZ
Derribó barreras a fuerza de acción, récords y emociones.

NACIONAL
El equipo que dirige Álvaro Gutiérrez está atornillado a la Copa Libertadores.

COMENTARIOS

Comentarios (0)

Iniciar Sesión

Usuario

Contraseña

Aceptar

[Olvidé mi Contraseña](#)

Para comentar las noticias debes iniciar sesión con el usuario y contraseña elegidos al momento de registrarte.

Si no estas registrado todavía, puedes hacerlo ingresando a [Registro de Usuarios](#)

No recuerdas tu contraseña? puedes acceder a [Registro de Usuarios](#) y solicitar que te la envíemos a tu email como recordatorio.

OPINIONES

EDITORIAL DE HOY

Libertad de navegación

El proyecto de la Hidrovía tiene una importancia esencial, no solamente para el Paraguay, Bolivia y Brasil, sino también para nosotros.

Rubén Loza Aguerrebere

Antonio Skármeta y Neruda

Leonardo Guzmán

Silencio y esperanza



ÚLTIMO MOMENTO

Últimas noticias

Alerta en Nueva York: se confirmó el primer caso de ébola Craig Spencer es el primer caso de ébola en Nueva York.Hizo vida normal desde que regresó de Guinea...
09:03

Reclusa recibió drogas y celulares en una bolsa de bizcochos La mujer tiene 23 años y está internada en el Hospital Pasteur, su pareja fue a visitarla y efectivo...
09:02

El remate de hoy Se efectuarán varios remates en diversos puntos del país.
08:56

GALLITO

Automotores

Inmuebles



Trabajo

Clasificados

EDICION IMPRESA

EL PAIS

CLUB EL PAIS

EL PAIS
24 de Octubre de 2014

Descargar PDF

