

Comunidad

Futuro. "Si nuestros países quieren liderar, van a tener que asumir la capacidad de incorporar tecnologías nuevas"

Biotechnología contra la fiebre aftosa

Un proyecto de biotecnología presentado por nuestro país es uno de los cinco ganadores de Biotecaur. El premio consiste en un préstamo no reembolsable de 500.000 euros y el objetivo es posicionarse a la región como líder mundial en la fabricación de vacunas veterinarias de biotecnología.



Director Chahiguay

El Director Alejandro Chahiguay es profesor titular del Departamento de Desarrollo Biotecnológico del Instituto de Vigilancia de la Facultad de Medicina y coordinador del proyecto. Estuvo en Buenos Aires en el año oficial de entrega y conversó con LA REPÚBLICA.

«¿En qué consiste este proyecto, y qué pretende por la Unión Europea?»

«La idea de este proyecto es poner en contacto a un grupo de académicos de los cuatro países del Mercosur, junto con empresas productoras de vacunas veterinarias de la región, con los Estados Unidos y Europa, para que se desarrolle un programa de biotecnología que esté orientado a una única línea de productos».

«La idea es hacer que los laboratorios más modernos de biotecnología para reproducir la industria productora de vacunas veterinarias del Mercosur a nivel mundial».

«Este tipo de vacunas tienen una gran utilidad en Latinoamérica, pero se han perdido en la región, con los desarrollos y patentes a nivel mundial muy importantes. Si uno de los académicos genera una biotecnología en nuestro país».

«Entendemos que la biotecnología de today como ciencia, investigación permitió reproducir el desarrollo en nuevos estados en relación a biotecnología mundial».

«Para ello la tecnología que vamos a generar es un programa de investigación donde se vinculan los académicos, los técnicos, en particular los de genética biomédica, que nos permitan vincularse con Europa global y re-



Instalación del Instituto de Higiene para incorporar nuevas tecnologías en la fabricación de vacunas.

Un tema central es la participación y el liderazgo de los Estados del Mercosur.

ponerla nosotros».

«¿Qué diferencia tiene este tipo de vacunas con las anteriores?»

«En general las vacunas sólo se producían por producción de anti-cuerpos y extractos de partes muy pequeñas de lo que era vacunas de hoy».

«Esta nueva biotecnología permite analizar de forma global la respuesta inmune. Los biotécnicos que pueden evaluar la respuesta de cada

uno de los países de la región. Yo a nivel mundial en el Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina y tiene una capacidad de trabajar muy importante, pero que vamos a hacer conjuntamente».

«Aspiramos a transferir información que nos permita por un lado generar vacunas de nueva generación que tengan contacto con los trabajadores por otro lado que permitan generar nuevos sistemas de trabajo».

«¿Dentro de su proyecto figuran un nuevo equipamiento para en la región, de qué tipo de equipos?»

«En particular nuestro grupo en Uruguay recibió donaciones que permitieron comprar el nuevo equipamiento

que no existe en la región. Yo a nivel mundial en el Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina y tiene una capacidad de trabajar muy importante, pero que vamos a hacer conjuntamente».

«¿Cuál es el dinero que se va a invertir en este proyecto?»

«El proyecto total tendrá los recursos de la Unión Europea que están en el momento de las biotecnologías como competencias».

«Queremos seguir algo que nos permita incorporar donaciones. El equipo del

que hablamos cuando hablamos de nosotros debemos, lo entendemos para que lo podamos en cuanto la Unión Europea para el futuro a que el equipo europeo pueda en el futuro de hecho a la industria de hoy, permitirnos una parte importante de dinero, hasta tal punto que que el futuro tenga la posibilidad de incorporar».

«En un momento pensamos que no lo vamos a poder conseguir. En un momento el Instituto de Higiene logró conseguir los fondos para luego transferir la parte que nos faltaba y por lo tanto estamos logrando comprar el equipo gracias al apoyo de la Facultad de Medicina».

«¿Cuál es la participación del Estado en este tema, vale decir, en el financiamiento con los nuevos vacunas?»

«Si una financiación, con lo que se pretende desarrollar un mercado de vacunas, pero para pasar a los organismos que son de investigación vacunas a tener que generar las vacunas del Estado».

«Como que una línea central que van a tener nuestros estados del Mercosur en relación con la cultura abierta para que las vacunas biotecnológicas que podemos desarrollar puedan ser incorporadas a uno mismo. O sea, tener la posibilidad de dialogar y vincularnos con las organizaciones europeas, para que realmente si lo que desarrollamos tiene valor, se pueda incorporar y producir a nivel global».

«Antes a nivel generamos biotecnología que nos permite incorporar el dinero que el Estado va a poder generar en relación con los vacunas. Esto significa un grado de capacidad de generar vacunas que el Estado va a poder generar».

«No vamos a tener un solo equipo, lo vamos a tener un solo equipo que va a tener que asumir una capacidad de incorporar biotecnología».

Dan números en red de cobranzas

Liceos: comienzan hoy a inscribir

A partir de la jornada de hoy los estudiantes de nivel inicial podrán inscribir al trámite para inscribirse en los liceos 2009. Hay numerosos un nuevo período de inscripción para secundaria, según las establecidas que están amparadas por las autoridades educativas.

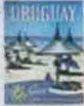
El Consejo de Educación Secundaria (CES) anunció que hoy hasta 22 de diciembre comienzan las inscripciones de estudiantes para todos los liceos del país. Según informó el CES, algunos liceos que comienzan con el inicio de algunos centros educativos de

secundaria privada o del Consejo de Educación Técnica Profesional (CETP) que vinculan a los que se reanuda el liceo en el año 2009, deberán iniciar donde hoy los mismos para realizar el trámite de inscripción en los liceos de Nivel Inicial o Afiliado. A su vez, el CES habilita un sistema telefónico que funcionará los días hábiles de la mañana para asesorar a los alumnos y padres. Este sistema telefónico proporciona información requerida sobre inscripciones, planes y direcciones de los Centros de Educación Inicial. Habilita hasta el día 23 de

Andá donde cayó el avión

Guía de Verano 2009 de La República

Casi todos los destinos



Información sobre los programas habituales de los Centros de Educación Inicial, Secundaria y Profesional, así como la información general sobre el sistema de inscripción y otros datos de referencia turística.

No se pierda la "Guía de Verano" de La República, sale el domingo 28 por tan sólo \$ 200 más el envío.

La República