

## Productos uruguayos innovadores en el campo del diagnóstico clínico fueron presentados en EEUU

**Durante la Expo 2007 de Laboratorios Clínicos que se realizó en el mes de julio en San Diego, en el marco de la reunión de la Asociación Americana de Química Clínica (AACC), ATGen S.A. y DiagnosticA Celsius lanzaron al mercado internacional una novedosa línea de productos para diagnóstico.**

Por Rodolfo Silveira\*

Dicho evento es reconocido como la mayor exposición a nivel mundial de productos y servicios para el laboratorio clínico. Con más de 20 mil participantes, 600 stands de empresas del ramo de más de 100 países, la feria de la AACC es un ámbito excelente para conocer y promover los últimos avances en el campo del diagnóstico en salud humana.

Uruguay se presentó por primera vez con productos desarrollados íntegramente en el país y surgidos de una exitosa vinculación entre el sector académico y empresas privadas con una fuerte vocación innovadora. La respuesta del público asistente fue auspiciosa ...



Desde su surgimiento en el año 2003, la División DiagnosticA de Laboratorio Celsius S.A., se ha especializado en proveer una amplia gama de productos con diversas aplicaciones en varios campos del diagnóstico "in vitro". Al mismo tiempo la empresa ha apostado al desarrollo de sus propias capacidades en I&D y al trabajo en conjunto con el sector académico.

La sostenida vinculación con el Polo Tecnológico de Pando, la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República y el apoyo del Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), permitió desarrollar, y patentar internacionalmente, un original sistema de lectura instrumental y registro para técnicas de diagnóstico "in vitro" basadas en aglutinación de partículas. Este sistema fue una de las principales novedades expuestas en el stand de San Diego.

Además, se presentaron en la mencionada feria, inmuno-diagnósticos de diseño y producción enteramente nacionales para enfermedades parasitarias regionales como la Histiocitosis y el Chagas, patologías de gran impacto sanitario social y económico en países en desarrollo.



ATGen Sistemas Moleculares, empresa asociada a Laboratorio Celsius, siguiendo estrategias similares a DiagnosticA en cuanto al desarrollo, producción y comercialización de servicios y productos, presentó sus unidades de negocios principales:

- Producción de kits de diagnóstico genético
- Desarrollo de soluciones, a medida, en el campo de la biología molecular
- Transferencia tecnológica y de know how.



Algunos de los productos y servicios ofrecidos por la empresa son la detección de factores genéticos predisponentes al tromboembolismo, a la hipertensión arterial, la enfermedad de Crohn y el diagnóstico de agentes infecciosos a través de técnicas moleculares.

Los productos de ATGen se fabrican en condiciones de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) certificadas para las normas FDA y MERCOSUR. El laboratorio posee certificación ISO 9000-2001 y participa en el programa de mejora de laboratorios, "Laboratory Improvement Programme", de la Escuela de Patólogos Americanos, College of American Pathologists, reflejando la apuesta de la empresa a la mejora continua y a la calidad total.

ATGen y DiagnosticA Celsius, están firmemente comprometidas en una estrategia competitiva que apuesta a la diferenciación apoyada en el conocimiento científico-tecnológico obtenido de una estrecha vinculación con el sector académico y en la gestión de ese conocimiento, como capital intelectual generador de valor.

**\*El Dr. Rodolfo Silveira es Gerente General de ATGen Sistemas Moleculares y Gerente de Innovación y Proyectos de Laboratorios Celsius S.A.**