

## LA BIOTECNOLOGÍA EN EL INSTITUTO PASTEUR

# Un área de intercambio científico de alto nivel

El Instituto Pasteur es parte de una red de intercambio y cooperación académica que vincula a 30 instituciones científicas del Mercosur y Chile con el Instituto Pasteur de París. Con cinco años de trabajo en la investigación biomédica y biotecnológica, ha desarrollado cursos de alto nivel para científicos uruguayos y extranjeros

Sara Rossini

Esta red de cooperación científica surgió en el año 2001 e instaló su sede en Montevideo, teniendo como coordinadores regionales a Ricardo Ehrlich, actual intendente capitalino, y a Eduardo Osinaga, investigador del Laboratorio de Oncología de la Facultad de Medicina.

Después de muchas negociaciones frustradas durante el gobierno de Dr. Julio María Sanguinetti, en 2004, durante los últimos meses de la presidencia de Dr. Jorge Batlle se firmó un acuerdo entre el Poder Ejecutivo, la Universidad de la República y el Instituto Pasteur de París para crear en Montevideo la primera sede de América Latina de intercambio científico.

Recién en 2006 abrió sus puertas el edificio construido en un predio de la Facultad de Ciencias. A cargo de este centro se encuentra el Dr. Guillermo Dighiero, quien estuvo al frente de la Unidad de Inmunohematología e Inmunopatología del Instituto Pasteur de París.

### LA IDEA INICIAL

La puesta en marcha de estas actividades fue la aspiración de varios académicos uruguayos exiliados durante los años de dictadura, quienes, preocupados por

ESTUDIO FOTOGRAFICO DE LA CALLE SAN JUAN



la situación en que se encontraba la comunidad científica uruguaya -entre otras cosas se veía limitada a la hora de acceder a bibliografía especializada-, pretendían colaborar con la reconstrucción de las instituciones científicas y culturales devastadas por el gobierno militar.

Desde ese entonces apostaron al abordaje de las ciencias aplicadas en un intercambio fluido con los centros mundiales de investigación y con un nivel de cooperación en igualdad de condiciones que, a su vez, apuntan a una nueva modalidad de inserción en la región.

Los actuales proyectos y emprendimientos que realiza el instituto están orientados hacia el desarrollo de programas en el área de la biomedicina, especialmente en el campo de la genética, la biología molecular, estructural y celular a través de la investigación básica con biotecnología. Según los responsables de llevar adelante estos programas, la biotecnología es el nexo fundamental entre las ciencias básicas y la medicina clínica.

Este centro de intercambio internacional pretende focalizar la investigación en oncología, en las

enfermedades genéticamente transmisibles y en las enfermedades degenerativas, como la aterosclerosis, Alzheimer, Parkinson, esclerosis múltiple, las enfermedades cardiovasculares y específicas, como el mal de Chagas, el dengue, etcétera.

### LAS ASPIRACIONES

El apoyo para llevar adelante estos trabajos proviene del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), de la Cooperación Regional Francesa, del Instituto de París, del BID, de la embajada de Francia en Uruguay y de la Unesco.

Los costos estimados para su funcionamiento durante los primeros diez años rondan los 28 millones de dólares.

El gobierno francés aportó 5 millones de dólares a través del sistema de reconversión de deuda externa, un monto que Uruguay no pagará a Francia pero sí volcará a los emprendimientos, aunque los responsables del programa apuestan especialmente a aportes de la cooperación internacional y regional.

Pero este polo científico-técnico tiene una aspiración aun mayor, transformar la Facultad de Cien-

cias en un polo de investigación biológica, biotecnológica y biomédica con el fin de incentivar la capacitación a alto nivel y la promoción del intercambio regional. Durante el correr de estos cinco jóvenes años el instituto financió pasantías y cursos a casi 200 científicos del Mercosur, a una importante cantidad de estudiantes uruguayos, y brindó cursos regionales sobre biomedicina y biotecnología.

### EN LA WEB

Con el objetivo de impulsar el desarrollo de la biotecnología con énfasis en la salud y el ambiente humano a nivel nacional y regional, a fines de 2006 se creó el sitio web [uruguaybiotech.com](http://uruguaybiotech.com). Una base de datos *on line* con información sobre los diferentes proyectos y emprendimientos que actualmente se realizan en nuestro país.

La página ([www.pasteur.edu.uy](http://www.pasteur.edu.uy)), además además, brinda información actualizada en el ámbito nacional y pretende transformarse en un referente de consulta para los diferentes actores y contribuir a la consolidación de la comunidad biotecnológica nacional. ■