

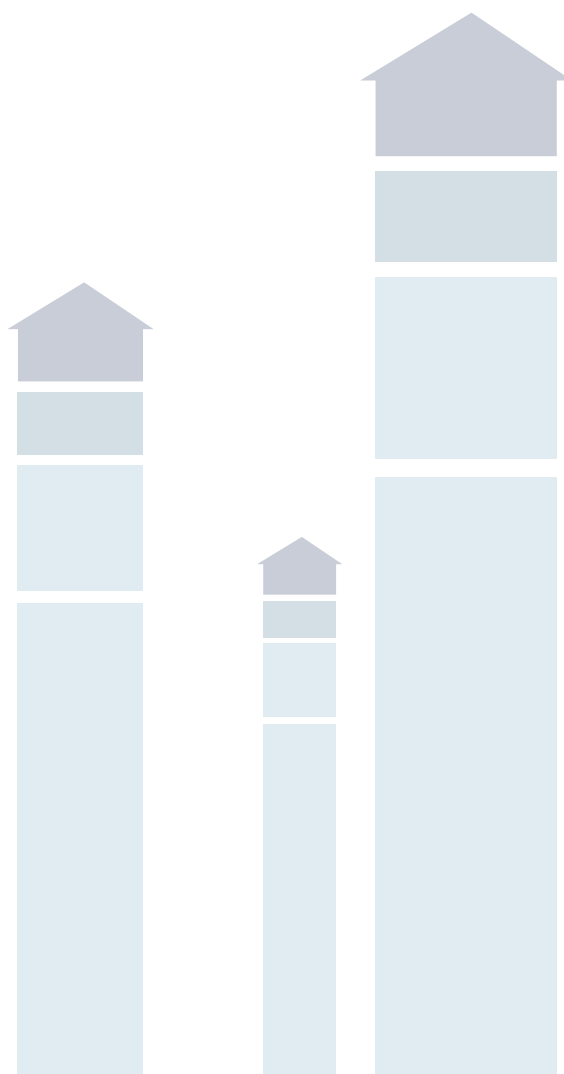
ESFUERZOS ARTICULADOS

Un conjunto de iniciativas apunta a volver más competitiva la investigación paulista en el exterior

FABRÍCIO MARQUES

Publicado en septiembre de 2010

La investigación en el estado de São Paulo está ampliando su inserción internacional a través de un conjunto de iniciativas que estimulan las colaboraciones de científicos paulistas con colegas de otros países y buscan atraer talentos de afuera para oxigenar el ambiente científico brasileño. Un ejemplo de esta estrategia pudo ser visto en São Paulo, a comienzos de agosto, cuando 350 estudiantes de posgrado brasileños y extranjeros y 20 especialistas de distintas nacionalidades se reunieron para agasajar al matemático norteamericano John Nash y celebrar el 60º aniversario del Equilibrio de Nash, teorema que da sustento a la teoría de los juegos. Entre los ponentes había cuatro ganadores del Premio Nobel, el propio John Nash, galardonado en 1994, el alemán Robert Aumann, ganador en 2005, y los norteamericanos Eric Maskin y Roger Myerson, premiados en 2007. El evento fue el cuarto realizado en el ámbito del programa Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada (ESPCA), una modalidad de apoyo de la FAPESP que busca incrementar la presentación y difusión internacional de áreas de investigación de São Paulo que ya son competitivas mundialmente. Este programa, cuyo inicio se produjo el año pasado, ofrece oportunidades para que investigadores paulistas organicen cursos de corta duración, de una o dos semanas, con profesores invitados de varios lugares del mundo y del estado de São Paulo. De los estudiantes asistentes a los cursos, por lo menos la mitad deben ser ineludiblemente de fuera de Brasil. “Con ello, nosotros queremos darle una visibilidad mundial a estas áreas de investigación y despertar el interés de estudiantes extranjeros de diferentes lugares en trabajar como científicos aquí en São Paulo”, dijo el director científico de la FAPESP, Carlos Henrique de Brito Cruz en entrevista con el *Pesquisa Brasil*, programa de radio *Pesquisa FAPESP*. “Queremos mostrar lo bueno que hay aquí en São Paulo. En la convocatoria está previsto que cada evento cuente con una sesión reservada, en la cual alguien de la FAPESP haga una presentación de la Fundación y las oportunidades de investigación que hay en el estado de São Paulo. Hice esa presentación en tres de los eventos con una excelente aceptación. Hubo muchas preguntas y estudiantes de varios lugares del mundo como Chile, Estados Unidos, Francia, China e India manifestaron





verdadero interés” afirmó. El programa tiene dos convocatorias por año.

Para atraer investigadores de afuera, se ofrecen oportunidades de becas de posdoctorado de la FAPESP en anuncios mensuales en la revista *Nature* y también en la página web de la Fundación, en portugués y en inglés. Grandes iniciativas de la Fundación, como el programa Biota que estudia la biodiversidad del estado de São Paulo, el programa Bioen de investigación en bioenergía y el Programa de Investigación sobre Cambios Climáticos Globales vienen promoviendo talleres y seminarios que cuentan con la participación de investigadores extranjeros, a fin de estimular la participación de los investigadores paulistas en redes internacionales y mantenerlos en contacto con el estado del arte en sus áreas de conocimiento. “No existe una bala de plata para solucionar los problemas complicados, pues éstos demandan muchas acciones para su resolución. Es por eso que en este punto de internacionalizar la investigación que se hace en São Paulo, es importante que tengamos varias iniciativas articuladas”, dijo Brito Cruz.

La estrategia de internacionalización de la Fundación articula un conjunto de esfuerzos, como son los acuerdos de cooperación con agencias, empresas y/o instituciones científicas de Alemania, de Canadá, de los Estados Unidos, de Francia, de México, de Portugal, del Reino Unido y de Suiza (vea la lista de convenios en www.fapesp.br/materia/102). Ejemplo de ello es el acuerdo de cooperación firmado en

Existe un creciente interés de parte de instituciones extranjeras en asociarse con investigadores paulistas

2004 con el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) de Francia, orientado a estimular el intercambio de científicos y la presentación de proyectos conjuntos entre investigadores de instituciones paulistas y colegas franceses, que ya han generado cuatro llamados a la presentación de propuestas y 27 proyectos. De forma semejante, la FAPESP mantiene un convenio con el DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), principal agencia de fomento a la investigación de Alemania. En 2009, la Fundación estableció un puente con la investigación británica, al firmar acuerdos de cooperación con los Consejos de Investigación del Reino Unido (RCUK, en la sigla en inglés) y con King’s College London, que se convirtió así en la primera universidad británica asociada a la FAPESP.

En 2009, de las 3.953 nuevas ayudas y las 5.995 nuevas becas de la Línea Regular de fomento de la FAPESP, 1.214 se clasificaron como intercambio científico de investigadores: 904 ayudas para participación en reuniones científicas en el exterior; 202 ayudas para la asistencia de investigadores visitantes del exterior; 92 becas en la modalidad Beca de Investigación y 16 en el ámbito del Nuevas Fronteras, programa que apoya la realización de prácticas de larga duración en centros de excelencia en el exterior, en áreas de investigación aún no bien implantadas en el estado de São Paulo, para investigadores que hayan obtenido su doctorado durante los últimos diez años. De la totalidad de proyectos, 309 eran proyectos de intercambio con los Estados Unidos, seguidos de otros países de Europa (170 proyectos) y países de América Latina y el Caribe (122). Por país, los que tuvieron mayor número de proyectos contratados fueron Portugal (100), Francia (77), España (74), Italia (70) y Alemania (61), entre otros. El intercambio con países de Asia sumó 79 proyectos.

Existe un interés creciente por parte de instituciones extranjeras en celebrar colaboraciones con investigadores paulistas. El mes pasado, por ejemplo, seis representantes de la Academia China de Ciencias (CAS, en la sigla en inglés) estuvieron en la sede de la FAPESP, en São Paulo, con el propósito de iniciar colaboraciones científicas. “Queríamos saber cómo funcionan agencias como la FAPESP”, comentó Pan Jiaofeng, secretario-general de la CAS. “Tenemos especial interés en biomasa, biodiversidad y neurociencias.” Según Jiaofeng, ésta fue la primera visita a Brasil. “Existe una preocupación sobre cómo seleccionar las áreas prioritarias”, dijo Celso Lafer, presidente de la FAPESP. “Hablamos sobre las posibilidades de cooperación futura y quedamos en explorar eso más adelante.” ■