

Resumen de los resultados de la Comisión de Búsqueda 2012

Este año el DF creó una Comisión de Búsqueda de investigadores con interés en trabajar en la institución. Dicha Comisión realizó una búsqueda exhaustiva de candidatos a partir de una lista de áreas prioritarias recomendadas por la actual Evaluación Externa, por comisiones anteriores del DF, y por el claustro de profesores. En esa lista se incluye el desarrollo de la física experimental en general, de la física aplicada, de áreas particulares (cosmología de precisión, átomos fríos, materia condensada blanda y microfluídica), y la identificación de candidatos superlativos en área abierta.

En un lapso muy corto de tiempo, la Comisión de búsqueda identificó un total de nueve investigadores trabajando en otras instituciones del país o del extranjero que muestran interés por trabajar en el DF, y cuyas áreas de investigación son de interés para el DF.

La Comisión de Búsqueda identificó cinco candidatos potenciales en el área experimental. Todos ellos mostraron interés por concursar cargos y por trabajar en el DF. Una de las candidatas trabaja en el área de átomos fríos (un área reconocida como de vacancia por el DF desde el 2005), mientras que los otros trabajan en otras áreas que son de mucho interés para el DF y que complementan líneas de investigación teóricas o experimentales existentes. Muchos de los candidatos tienen potencial para colaborar con otros departamentos de la FCEN. Todos son investigadores jóvenes con excelentes antecedentes (incluyendo en muchos casos publicaciones en revistas de primer nivel como *Nature*, *Science*, o *Physical Review Letters*).

Los restantes candidatos identificados por la Comisión pertenecen al área teórica, en temas que podrían brindar soporte a grupos experimentales pre-existentes (uno en el área de biofísica, uno en óptica cuántica, uno en cosmología de precisión, y otro en neurociencia computacional). El área de cosmología de precisión es reconocida como de vacancia por el DF desde el 2005. Todos son candidatos de excelente nivel, varios de ellos con publicaciones en revistas como *Nature*, *Science* o *PLOS*, y también han mostrado interés por realizar su trabajo de investigación en el DF.

Dos de los candidatos identificados por la Comisión de Búsqueda solicitaron y obtuvieron en el 2012 la conformidad del DF para presentarse a la convocatoria del CONICET para la Carrera del Investigador Científico con lugar de trabajo en el Departamento.

Además, la Comisión identificó un número importante de investigadores jóvenes que tienen lugar de trabajo en el DF, y con antecedentes que le permitirían acceder a un cargo de profesor. La dirección del DF presentó los *curriculum vitae* de todos estos candidatos a la comisión *ad hoc* de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Finalmente, la Comisión no pudo identificar candidatos en las áreas de materia condensada blanda y microfluídica, y recomendó que se tomen los pasos para iniciar la formación de candidatos en esas áreas, que permitan contar con candidatos de excelencia en el futuro.