

Solicitud de un cargo a nivel de profesor adjunto en Probabilidad

Consejo de Departamento
2015
Departamento de Matemática

Buenos Aires, 26 de agosto de

Estimados colegas,

El grupo de probabilidad del DM cuenta con 1 investigador titular y 4 de nivel de Adjunto. Pablo Groisman y Ferrari tienen cargo regular. Los miembros sin cargo regular se formaron fuera del país: Rolla y Jonckheere son extranjeros y Armendáriz hizo 10 años de carrera en el exterior. Los tres participan activamente en el DM tanto científicamente como en la dirección de alumnos y la organización de encuentros y seminarios del grupo. El grupo es muy activo, lo que se refleja en la obtención regular de subsidios PICT, PIP y su participación como contraparte de acuerdos Mathamsud y bilaterales como con Hungría. En el momento tiene 8 postdoctorandos y 7 alumnos de doctorado.

En las últimas décadas la probabilidad ha adquirido mayor importancia tanto como área específica de la matemática como de interacción con otras disciplinas como biología, matemática, física, química, computación. La Medalla Fields que se otorga a 4 matemáticos cada 4 años fue recientemente obtenida por tres probabilistas: Werner 2006, Smirnov 2010, Hairer 2014.

Probabilidad es un área joven en el DM. Los dos primeros doctores formados por el grupo recién ahora empiezan post-doctorados en el exterior. Ferrari se va a jubilar en los próximos 4 años. Por eso, la permanencia de los tres colegas mencionados es de crucial importancia para la consolidación del grupo. Los tres están inscriptos en un concurso regular full adjunto en Probabilidades y Estadística que ocurrirá en setiembre. Rolla y Jonckheere están inscriptos en un concurso full adjunto en el IC, orientado a aplicaciones.

Por los motivos expuestos propongo que el CODEP solicite a la Comisión AdHoc un cargo en Probabilidad a nivel de adjunto.

Se adjuntan los cv de los investigadores del grupo sin cargo regular. A continuación un breve resumen de los respectivos antecedentes.

Los saludo cordialmente,

Pablo A. Ferrari
Profesor Titular
DM FCEN UBA

Inés Armendáriz

Es Licenciada en Matemática por la UBA y se doctoró en el Courant Institute, dirigida por SRS Varadhan (premio Abel). Hizo post doctorados en el IMPA con Claudio Landim, Connecticut con Richard Bass y Cambridge con James Norris. Actualmente es Profesora Adjunta, interina, en el DM, FCEN, UBA. Co-dirigió un Doctorado, tiene dos alumnos de doctorado y dirige alumnos de licenciatura. Tiene 8 publicaciones en revistas como Annals of Applied Probability, Probability Theory and Related Fields, Journal of Statistical Physics.

Matthieu Jonckheere

Se doctoró en Ecole Polytechnique - France Telecom Research and Development (FTR&D) en probabilidad aplicada. Fue docente en Paris I, Paris X (TA), Eindhoven y Di Tella. Actualmente es Profesor Adjunto interino en el IC-FCEN-UBA e Investigador Adjunto en Conicet. Dirige alumnos de doctorado y postdoctorado. Publica en revistas como Mathematics of Operation Research, Journal of Applied Probability, Queuing Systems. Tiene más de 20 publicaciones en revistas de su especialidad.

Leonardo Rolla

Se doctoró en IMPA. Hizo postdoctorados en USP con P. Ferrari, École Normale Supérieure de Paris con W. Werner (medalla Fields) y en el IMPA (postdoctorado de excelencia). Profesor en IMPA y en NYU-Shanghai. Actualmente es investigador asistente en CONICET. Publica en revistas como Inventiones Mathematicae, Communications on Pure and Applied Mathematics y Annals of Probability. Tiene alrededor de 15 publicaciones en revistas de su especialidad.