

## PROPUESTAS DE NOMBRAMIENTO DE NUEVOS SOCIOS HONORARIOS

La Comisión Directiva propone nombrar como Socios Honorarios a partir de 2018 a:

- Hugo Aimar
- Isabel Dotti
- Ricardo Durán
- Jorge Vargas

### **Hugo Aimar**

El Dr. Hugo Aimar es Investigador Principal del CONICET, Profesor Titular en la Facultad de Ingeniería Química de la UNL y Director del IMAL. Realizó su Licenciatura en Matemática en la Universidad de Río Cuarto en 1978. Con Beca del CONICET en PEMA-INTEC-Santa Fe, se doctoró en matemática en la UBA en junio de 1983 y realizó su postdoctorado en la University of Minnesota con Gene Fabes en 1985-1986.

Ha participado en las Reuniones anuales de la UMA desde la XXIX Reunión Anual, realizada conjuntamente con la Sociedad Paraguaya de Matemática, en Corrientes, en 1979. En Agosto de 2006 participó como delegado de la UMA en la asamblea de la IMU en Santiago de Compostela. Fue elegido Presidente UMA en 2013.

Ha sido conferencista invitado en universidades y congresos en Argentina, Chile, Venezuela, Brasil, Italia, España, Estados Unidos. Obtuvo un Premio KONEX en Matemática en el año 2013. En el año 2013, dictó la Conferencia Rey Pastor: "EDP: Espacio - Dimensión - Potencial". Ha dirigido diecisiete tesis de doctorado más becarios de CONICET. Tiene más de 80 comunicaciones científicas presentadas como coautor en la UMA. Ha sido expositor, moderador, coordinador de sesiones y un colaborador, asiduo de la UMA.

### **Isabel Dotti**

La Dra. Isabel Dotti es Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Córdoba y ha sido Profesora Titular Plenaria de la UNC, Investigadora Principal de Conicet y Vicedecana de la FaMAF-UNC. En noviembre de 2007 fue incorporada como miembro de la Academia Nacional de Ciencias. Contribuyó notablemente al desarrollo y consolidación del grupo de Geometría Diferencial de la FaMAF.

Su compromiso con la Unión Matemática Argentina ha sido permanente. Fue su tesorera entre 1993 y 1997. Tuvo una activa participación en actividades que dieron impulso a la matemática en Argentina. Fue directora de un importante subsidio de la Fundación Antorchas destinado a fortalecer la investigación, la enseñanza y la extensión en Matemática en Argentina (2003 a 2006). En el marco del Proyecto de Áreas de Vacancia de la Secyt-Nación, ha sido miembro del grupo responsable del subproyecto Geometría Diferencial, Física Matemática y Teoría de Control. Asimismo, ha contribuido al fortalecimiento de los lazos matemáticos entre países de América Latina, siendo miembro, entre 2000 y 2008, del Comité Ejecutivo de UMALCA.

Como reconocimiento a su actividad científica excepcional, en el año 2003 la Dra. Dotti fue distinguida con el Premio "Miguel Herrera" en Matemática de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Como resultado de la repercusión de su trabajo, la Dra. Dotti ha sido invitada a dictar numerosas conferencias en congresos internacionales y a realizar más de 30 visitas de investigación a instituciones de renombre internacional. Cabe destacar, entre las conferencias invitadas, una conferencia plenaria en el International Congress of Women Mathematicians 2014 en Seúl, Corea, en el marco del International Congress of Mathematicians.

### **Ricardo Durán**

El Dr. Ricardo Durán es Profesor plenario de la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA, Investigador Superior del CONICET, Director en ejercicio del IMAS Conicet y miembro titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales.

Ha desarrollado una carrera científica excepcional. Es internacionalmente reconocido en el campo de los elementos finitos en el cual ha trabajado durante más de 30 años. Sus importantes contribuciones, publicadas en las revistas más importantes del área, no se limitan al análisis numérico. El Dr. Ricardo Durán ha obtenido resultados relevantes en análisis real y armónico, en particular en conexión con problemas provenientes de las ecuaciones diferenciales y otros originados por el estudio del error en aproximaciones numéricas. Su trabajo manifiesta una versatilidad atípica que se evidencia en la nutrida variedad de importantes revistas en las que ha publicado.

Su trayectoria manifiesta un fuerte compromiso con el desarrollo de la matemática en el país. Ha gestado un importante grupo de análisis numérico en la UBA y dirigido trece tesis doctorales en sus temas habituales de trabajo.

Entre otras distinciones recibidas destacamos la invitación al ICM 2006, el Diploma Konex al mérito y el premio Houssay a la trayectoria. El Dr. Ricardo Durán ha sido editor de la prestigiosa revista *Mathematics of Computation*, siendo al presente editor asociado del *Journal of Mathematical Analysis and Applications* y de la *Revista de la Unión Matemática Argentina*.

### **Jorge Vargas**

El Dr. Jorge Vargas es Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Córdoba, Investigador Principal del CONICET y categoría I en el Programa Nacional de Incentivos Universitarios. Es miembro de la Academia Nacional de Ciencias desde 1996.

Se graduó como Licenciado en Matemática del IMAF (actualmente FAMAF), UNC en junio de 1972 y obtuvo su doctorado (Philosophy Doctor; Ph.D.) en Columbia University de New York en octubre de 1977 bajo la dirección de W. Schmidt. Accedió al cargo de Profesor Titular de FAMAF-UNC, por concurso, en el año 1980 continuando ininterrumpidamente en el mismo, mediante concursos regulares. Desde el año 1997 hasta el 2015, año de su retiro, ha sido Profesor Titular Plenario. Actualmente es Profesor Emérito de FAMAF (desde 2015).

Su área principal de investigación es la Teoría de Lie y muy en particular la teoría de representaciones, donde es reconocido internacionalmente por sus destacadísimas contribuciones en esta área. Ha publicado 35 trabajos de investigación, muchos de ellos en revistas internacionales de reconocido prestigio

El Dr. Jorge Vargas tiene destacadas dotes docentes. Debido a su vasta cultura matemática y gran predisposición ha ayudado profusa y generosamente a colegas y alumnos en una gama muy amplia de problemas. Ha escrito numerosas notas de cursos que dictó por invitación en distintas universidades argentinas y extranjeras. Ha dictado numerosas conferencias y ha publicado numerosos artículos sobre divulgación matemática.

Es socio de la UMA desde los años 70, ha sido Secretario de la Unión Matemática Argentina en el período 1994-1997. Es Director de la Revista de Educación Matemática, publicada conjuntamente por la UMA y la FAMAF, desde 1997. Ha sido Coordinador de la comisión designada por la UMA en 1997 para entregar 2.500 problemas al Ministerio de Educación de la Nación para el examen Nacional. Es redactor de la Revista de la Unión Matemática Argentina desde 1997.