

Premios

Otorgados

* Abel Prize 2007'Winner

The Norwegian Academy of Science and Letters has decided to award the Abel Prize for 2007 to Srinivasa S.R. Varadhan, Courant Institute of Mathematical Sciences, New York. He receives the prize “for his fundamental contributions to probability theory and in particular for creating a unified theory of large deviation”.

Probability theory is the mathematical tool for analyzing situations governed by chance. The theory of large deviations studies the occurrence of rare events. This subject has concrete applications to fields as diverse as physics, biology, economics, statistics, computer science, and engineering.

Varadhan’s theory of large deviations provides a unifying and efficient method for clarifying a rich variety of phenomena arising in complex stochastic systems, in fields as diverse as quantum field theory, statistical physics, population dynamics, econometrics and finance, and traffic engineering. It has also greatly expanded our ability to use computers to simulate and analyze the occurrence of rare events. Over the last four decades, the theory of large deviations has become a cornerstone of modern probability, both pure and applied.

“Varadhan’s work has great conceptual strength and ageless beauty. His ideas have been hugely influential and will continue to stimulate further research for a long time”, to quote the Abel Committee.

<http://www.abelprisen.no/en/>

Convocatorias

*** Premios Bernardo Houssay de la Secyt a la Investigación Científica y Tecnológica - 2007**

El objetivo de este premio es el reconocimiento de las contribuciones de los investigadores argentinos a la producción de nuevos conocimientos, nuevas tecnologías y a la formación de recursos humanos.

Será premiado un investigador Joven, un investigador Consolidado y un investigador por su Trayectoria. La distinción consistirá en el otorgamiento de una medalla y un diploma, así como en el financiamiento completo de un viaje para asistir a un congreso de la especialidad que corresponda o para la aplicación de gastos de investigación y/o desarrollo tecnológico de sus investigaciones, hasta un monto máximo de \$ 10.000.

Se otorgarán 15 distinciones en total, a investigadores de cinco áreas disciplinarias en tres categorías:

a) Premio al Investigador Joven (para investigadores de hasta 40 años de edad),

b) Premio al Investigador Consolidado (para investigadores de hasta 60 años de edad),

c) Premio a la Trayectoria Científica (para investigadores con más de 30 años de carrera científica y tecnológica).

Las áreas del conocimiento para la distinción serán cinco:

- Ciencias Agrarias, Ingenierías y de Materiales (incluye a las siguientes disciplinas: ciencias agrarias, ingeniería de procesos industriales y biotecnología, ingeniería civil, mecánica, electrónica, otras ingenierías, arquitectura, informática)

- Ciencias Biológicas y de la Salud (incluye a las siguientes disciplinas: biología, bioquímica, ciencias médicas, y veterinaria)

- Ciencias Exactas y Naturales (incluye a las siguientes disciplinas: matemática, física, astronomía, química, computación, y las ciencias de la tierra, del agua y la atmósfera)

- Ciencias Sociales y Humanidades (incluye a las siguientes disciplinas: derecho, ciencias políticas, relaciones internacionales, lingüística, literatura, filosofía, psicología, ciencias de la educación, historia, antropología, arqueología, geografía, sociología, demografía, economía, ciencias de la gestión y administración pública)

- Desarrollos Tecnológicos (se entiende por desarrollo tecnológico al trabajo sistemático que se vale del conocimiento existente obtenido de la investigación y la experiencia práctica con el propósito de producir nuevos materiales, productos o dispositivos, instalar nuevos procesos, sistemas o servicios, o de mejorar de forma sustancial aquellos ya instalados o producidos, en cualquiera de las cuatro áreas del conocimiento anteriormente mencionadas)

Es requisito indispensable que los candidatos residan en la República Argentina y que se desempeñen o hayan desarrollado la mayor parte de su actividad científica en organizaciones pertenecientes al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación nacional.

Fechas Límites: 2 de mayo de 2007 al 16 de julio de 2007.

Más Información: E-mail: premios_secyt@correo.secyt.gov.ar

Teléfonos para consultas: (011) 4313-1477, 4313-1484, int. 701 o 713 ó 4314-4742.

<http://www.secyt.gov.ar/>