

Premios

Otorgados

* Gregorio Klimovsky, Doctor Honoris Causa de la UBA

La propuesta emanó de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. El científico, declarado en abril de este año ciudadano ilustre de Buenos Aires, es considerado uno de los mayores especialistas en Epistemología de Latinoamérica

El Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires, con la presidencia del rector Guillermo Jaim Etcheverry, resolvió, por unanimidad de sus miembros, otorgar el título de Doctor Honoris Causa a Gregorio Klimovsky, por considerarlo, entre otras de sus aptitudes, el mayor especialista de la actualidad en Latinoamérica en la doctrina de los fundamentos y métodos del conocimiento científico, conocida como Epistemología.

Klimovsky ha sido coherente en los actos de su vida con la prédica constante desde las aulas, sobre la necesidad de una ética científica y social. Como ejemplo de ello, su currículum exhibe su participación en la CONADEP y en la Asamblea Permanente por los Derechos Humanos.

En la actualidad, el científico -que introdujo en la Argentina junto con Jorge Bosch la teoría axiomática de conjuntos-, es uno de los intelectuales de referencia para temas relacionados con la política científica nacional, la sociología de la ciencia y su filosofía.

<http://www.uba.ar/comunicacion/archivo/gacetillas-sf.php?id=336>

*** Lennart Carleson, Abel Prize's winner**

The Abel Prize, awarded by the Norwegian Academy of Science and Letters for outstanding scientific work in the field of mathematics, carries a cash award of NOK 6,000,000 (USD 920,000, GBP 520,000, and EURO 755,000).

Carleson receives the Abel Prize “for his profound and seminal contributions to harmonic analysis and the theory of smooth dynamical systems”, says Erling Størmer, the chairman of the international Abel Committee.

Lennart Carleson gave his Abel Lecture at the University of Oslo the day after the award ceremony. “A Scandinavian Chapter in Analysis”, is the title of his lecture. Carleson was followed by three other prominent mathematicians: Lai-Sang Young, Courant Institute of Mathematical Science, NYU, Oded Schramm, Microsoft Research and Sun-Yung Alice Chang, Princeton University.

The Abel Prize is this year awarded for the fourth time. The first Abel Prize was awarded in 2003 to Jean-Pierre Serre, Collège de France. In 2004 the Abel Prize was shared between Sir Michael Atiyah, University of Edinburgh and Isadore Singer, Massachusetts Institute of Technology. Peter D. Lax, Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University, was the 2005 Abel Laureate.

Carleson was a student of Arne Beurling and received his Ph.D. from Uppsala University in 1950. He is a professor emeritus at Uppsala University, the Royal Institute of Technology in Stockholm, and the University of California, Los Angeles, and has served as director of the Mittag-Leffler Institute in Djursholm outside Stockholm 1968-1984. Between 1978 and 1982 he served as president of the International Mathematical Union.

His work has included the solution of some outstanding problems, by means of combinatorial techniques. These include the corona theorem in the theory of Hardy spaces, the almost everywhere convergence of Fourier series for square-integrable functions, and work in complex dynamics. He is also known for the theory of Carleson measures.

In addition to publishing some very significant papers, Carleson has also published an influential book on potential theory: “Selected Problems on Exceptional Sets” (Van Nostrand, 1967), and in collaboration with T. W. Gamelin, a book on the iteration of analytic functions: “Complex Dynamics” (Springer, 1993).

He has been awarded the Wolf Prize in Mathematics in 1992, the Lomonosov Gold Medal in 2002, the Sylvester Medal in 2003, and the Abel Prize in 2006 for his profound and seminal contributions to harmonic analysis and the theory of smooth dynamic systems.

http://en.wikipedia.org/wiki/Lennart_Carleson

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

* **Marcelo Viana, Srinivasa Ramanujan Prize’s winner**

The Ramanujan Prize is awarded annually, starting in 2005. It honours a researcher, younger than 45 years old, who has conducted outstanding mathematics research in a developing country. Researchers working in any branch of the mathematical sciences are eligible.

Marcelo Viana (43), Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Brazil, received the first ever Srinivasa Ramanujan Prize that carries a \$ 10,000 cash award donated by the Niels Henrik Abel Memorial Fund. He was awarded the Ramanujan Prize for his research that focuses on dynamical systems, ergodic theory, and bifurcation theory.

The Award has the financial support of the Norwegian Niels Henrik Abel Memorial Fund, whose Abel Prize for Mathematics currently matches the Nobel Prize in both prestige and monetary value, taking into consideration the fact that the Nobel prize is not awarded for mathematics. The Award has been established by ICTP in cooperation with IMU (International Mathematical Union) in the name of Srinivasa Ramanujan, India’s greatest mathematical genius (1887-1920) of the 19th century. He made outstanding contributions to the analytical theory of numbers, elliptic functions, continued fractions, and infinite series.

http://www.ictp.trieste.it/%7Esci_info/awards/Ramanujan/Ramanujan.html

Convocatorias

* Premios AMCA 2006

La Asociación Argentina de Mecánica Computacional llama a la presentación de antecedentes para el otorgamiento de tres premios a profesionales que se hayan destacado por sus trabajos realizados en el Área de la Mecánica Computacional.

Los premios se dividirán en las siguientes categorías:

I) Premio AMCA para jóvenes científicos.

Se trata de un premio a entregar a un científico que no haya cumplido los 40 años de edad a la fecha de entrega del premio.

Se premiará la trayectoria científica del candidato, la cual deberá estar reflejada en cursos dictados, publicaciones, presentaciones en congresos y en trabajos de aplicación realizados. El jurado dará especial énfasis a trabajos científicos realizados en Argentina.

El premio incluirá además de la estatuilla de los Premios AMCA, un subsidio por \$ 3.000 que el premiado podrá utilizar para lo que él crea más conveniente para ayudar a su formación científica en Mecánica Computacional; y pasajes y viáticos para el traslado y estadía desde su lugar habitual de trabajo a la ciudad de Santa Fe, para recibirlo.

II) Premio AMCA a la trayectoria docente, profesional y científica en Argentina

Se trata de un premio para resaltar una trayectoria en: a) docencia, b) investigación y c) actividad profesional, realizada mayoritariamente en Argentina en el área de Mecánica Computacional.

El jurado decidirá en base a los cursos dictados, publicaciones, conferencias dictadas y trabajos de transferencia de tecnología o de asistencia técnica realizados, al profesional que se haya destacado en los últimos 10 años en Mecánica Computacional realizando una tarea equilibrada en las 3 actividades simultáneamente.

El premio incluirá además de la estatuilla de los Premios AMCA los pasajes y viáticos para el traslado y estadía desde su lugar habitual de trabajo a la ciudad de Santa Fe para recibirlo.

III) Premio AMCA internacional a la trayectoria científica

Se trata de un premio a entregar a un científico de cualquier lugar del mundo que por su trayectoria haya producido avances significativos a la ciencia en el Área de la Mecánica Computacional.

El jurado dará prioridad a científicos que en particular hayan colaborado con grupos de investigación argentinos.

Los premios serán entregados en la ciudad de Santa Fe, el Jueves 9 de Noviembre de 2006 durante la cena de camaradería de ENIEF 2006.

El jurado estará constituido por: Fernando Basombrio, Eduardo Dvorkin, Alberto Cardona y Victorio Sonzogni. Formarán parte también del jurado los galardonados con los premios AMCA 2004: Juan Carlos Ferreri, Guillermo Etse y Adrian Cisilino. Los miembros del jurado quedan excluidos de la posibilidad de obtener estos premios.

Las decisiones del jurado serán inapelables. El jurado deberá decidir los premiados antes del 31 de Agosto de 2006, los que serán informados inmediatamente para que puedan organizar su viaje a Santa Fe. El jurado podrá elegir entre los candidatos que:

- a) Se presenten enviando sus propios antecedentes.
- b) Sean presentados por terceros o instituciones patrocinadoras
- c) Sean presentados por uno de los miembros del jurado.

Los interesados podrán enviar los antecedentes a la secretaria de AMCA, tanto por correo como por e-mail, antes del 15 de Julio de 2006.

Mayor Información: Asociación Argentina de Mecánica Computacional, Güemes 3450, S3000GLN Santa Fe, Argentina

Teléfono: 54-342-4511594 / 4511595 Fax: 54-342-4550944

E-mail: amca@ceride.gov.ar URL: <http://www.amcaonline.org.ar/>