

Dr. CARLOS CONCA, Premio Nacional de Ciencias Exactas: Siento un mayor compromiso

El profesor Carlos Conca Rosende del Departamento de Ingeniería Matemática, fue distinguido con el Premio Nacional de Ciencias Exactas 2003, por su fructífera labor desarrollada en tan sólo 26 años de vida académica.

La decisión del jurado fue unánime en dirimir el Premio Nacional de Ciencias Exactas 2003 el viernes 5 de septiembre, determinación que se basó en las prominentes contribuciones del académico a la teoría de las ecuaciones diferenciales, la aplicación de esos resultados a problemas de relevancia industrial, así como su labor formadora y docente.

El profesor Carlos Conca, una vez titulado ingresó al Departamento de Ingeniería Matemática en 1977 en la jerarquía de Ayudante. Dos años más tarde viajó a París, Francia, para iniciar sus estudios de doctorado en Matemática Aplicada.

En 1987 regresó al país, renunciando a un puesto permanente de Investigador Asociado al Laboratorio de Análisis Numérico de la Universidad de París VI. "No podía tomar otro tipo de decisión. Siempre he sentido que tengo un enorme compromiso con mi país, la Universidad de Chile y con el Proyecto Nacional de desarrollo de la Matemática",



señaló el profesor Conca.

Al conocer la noticia experimentó una gran emoción y un sentimiento de agradecimiento hacia aquellos que lo motivaron a seguir el camino de la vida en la academia, entre ellos, el profesor Igor Saavedra, quien fue su maestro:

"Es en la Universidad donde uno puede entregar, desarrollar su mejor esfuerzo, para cumplir la misión de acumular co-

nocimiento, aprender, transmitir el conocimiento, enseñar, crear nuevo conocimiento e investigar".

Ahora siente que su responsabilidad es mayor y que por lo tanto, continuará con renovados bríos entregando lo mejor de sí a la formación de nuevas generaciones y desarrollando nuevas investigaciones que acrecienten y contribuyan al desarrollo del país.



Semblanza

El profesor Carlos Conca es Ingeniero Civil Matemático de la Universidad de Chile, Doctor Ingeniero de la Universidad Pierre y Marie Curie - Paris VI, y Doctor de Estado en Ciencias Matemáticas de la Universidad Pierre y Marie Curie. Actualmente su labor académica la desarrolla como Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Matemática y

miembro asociado del Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile. Su área de investigación se centra en la denominada Mecánica-Matemática y las Ecuaciones a Derivadas Parciales. Desde el punto de vista aplicado lidera un grupo de investigadores dedicados al modelamiento matemático del convertidor Teniente de CODELCO-Chile.

Además de este premio ha recibido varias distinciones, entre las que destacan el premio Manuel Noriega Morales en ciencias exactas otorgado por la Organización de Estados Americanos (OEA) en 1994; premio Manuel Montt 1996 por la mejor obra publicada en los últimos cinco años; cátedra presidencial 1996; Profesor Honoris Causa Universidad de Metz (Francia), 1998.

Premios Nacionales en Ciencias:

Hasta ahora son nueve los académicos de nuestra Facultad que han recibido un Premio Nacional de Ciencia, ellos son:

- 1981: Igor Saavedra (Departamento de Física)
- 1991: Enrique Tirapegui (Departamento de Física)
- 1993: Eric Goles (Departamento de Ingeniería Matemática)
- 1993: Servet Martínez (Departamento de Ingeniería Matemática)
- 1998: María Teresa Ruiz (Departamento de Astronomía)
- 1999: José Maza (Departamento de Astronomía)
- 2000: Andrés Weintraub (Departamento de Ingeniería Industrial)
- 2001: Fernando Lund (Departamento de Física)
- 2003: Carlos Conca (Departamento de Ingeniería Matemática).