

Guillermo González:

Premio Raúl Devés

El Instituto de Ingenieros otorga cada dos años desde 1997 este reconocimiento al ingeniero chileno, que se haya destacado por su esfuerzo y trabajo en la enseñanza de la ingeniería en nuestro país. Esta vez el premio recayó en el Profesor Emérito de la Facultad, Guillermo González Rees.

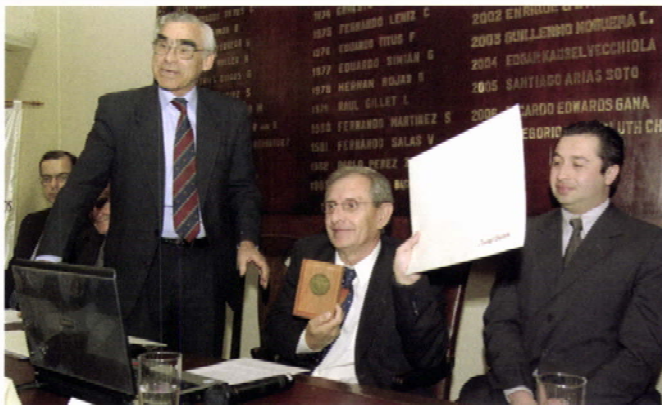
La presentación de la destacada trayectoria del profesor González estuvo a cargo del también académico de la FCFM, Mauricio Sarrazín, quien en el 2005 obtuvo el mismo reconocimiento. "Guillermo se ha destacado por su espíritu de servicio en docencia, investigación y administración

académica", señaló Sarrazín en su discurso. Por su parte el Decano de la FCFM, Francisco Brieva, al comentar su trayectoria, lo describió como: "un hombre joven que empujaba, un hombre que hablaba de hacer doctorados, de publicar, lo que constituía un discurso extraño en la Facultad en esos momentos. Era todo un ícono para nosotros".

A pesar de los innumerables méritos, el profesor González recibió la distinción con humildad. "Nunca esperé recibir un honor como éste. He abordado mi labor académica creando y desarrollando lo que he considerado interesante y



provechoso para mi institución y el país", señaló en su discurso de agradecimiento.



Gabriel Riveros y Andzej Warczok:

Premio "Ramón Salas Edwards"

Al centro, profesor Andzej Warczok. Derecha, en representación de Gabriel Riveros, su hijo.

Los académicos del Departamento de Minas, Gabriel Riveros y Andzej Warczok, recibieron esta distinción que otorga el Instituto de Ingenieros de Chile al mejor trabajo científico o tecnológico relacionado con la ingeniería, premio que se entrega anualmente desde 1961.

Su trabajo titulado "Magnetohydrodynamic siphon for

tapping out liquid metal" es de alto interés en la obtención de mejores productividades y disponibilidades de equipos de fusión-conversión pirometalúrgica de fundiciones de concentrado de cobre. También para mejoras en controles ambientales asociados a los lugares de trabajo, al no contar con procesos continuos para la obtención del cobre anódico, materia prima necesaria para lograr el

cátodo de alta pureza en refinería. Los resultados logrados en esta innovadora investigación pueden ser aplicados en tecnologías en operación en las fundiciones del país.

En la ceremonia ocurrida en octubre pasado, el profesor Warczok destacó el apoyo de la Facultad, Codelco, y el trabajo realizado por técnicos, colegas y estudiantes.

La Orden Nacional del Mérito es uno de los mayores reconocimientos que entrega el Gobierno de Francia. Fue instituido por el Presidente Charles de Gaulle en 1963 para distinguir a quienes hubieran prestado servicios considerados relevantes para esa nación. Es así, como la distinción a nuestro académico del Departamento de Ingeniería Matemática (DIM), y Doctor en Matemáticas de la Universidad d'Aix-Marseille II, Francia, se le concedió este premio "por sus sostenidas acciones para promover la colaboración científica con la nación francesa, las que viene desarrollando desde la segunda mitad de la década de los noventa", según señala la carta donde se le informó del reconocimiento.

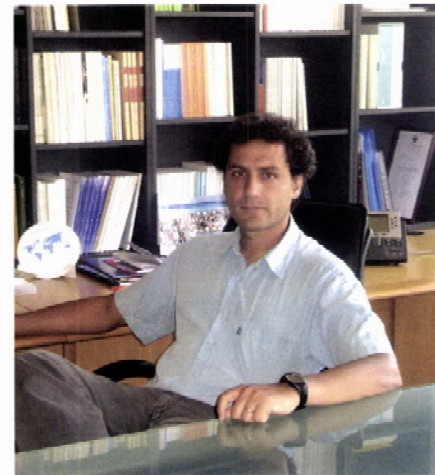
"Senti el valor que en Francia se le da a las acciones que hemos realizado

con colegas del DIM y del Centro de Modelamiento Matemático desde hace más de dos décadas, en conjunto con nuestros colaboradores franceses, para potenciar el crecimiento científico en Chile y la formación de nuestros estudiantes. Esto me emocionó mucho", comentó.

Alejandro Maass es presidente del Consejo Superior de Ciencias de FONDECYT y dirige el Comité ECOS-CONICYT, el programa más antiguo de colaboración bilateral entre Chile y Francia. Además, ha sido responsable de varios proyectos de importancia para el área minera, entre ellos un proyecto Fondef sobre biología de sistemas y su aplicación a la biolixiviación bacteriana y la creación del Laboratorio de Bioinformática y Matemática del Genoma (LBMG), el cual se ha especializado en la generación, análisis

Alejandro Maass

Medalla "Caballero de la Orden Nacional al Mérito"



y modelación de grandes volúmenes de información genómica.



Andrés Weintraub:

Premio aporte a la Ingeniería Forestal 2007

Andrés Weintraub ha desarrollado proyectos desde 1989 con las cuatro principales empresas forestales de Chile, que derivaron en las aplicaciones computacionales

Asicam (optimización del uso de camiones mediante la centralización de información y decisiones relativas al transporte de madera), Opticort (obtención del producto más rentable de cada bosque, mediante un modelo que optimiza la relación entre demanda de productos y los árboles existentes en pie), Planex (sistema gráfico que integra información sobre terrenos, caminos

existentes y calidad del suelo para planear la localización de maquinaria y caminos de acceso), Optimed (planificación táctica que permite equilibrar la oferta con la demanda esperada por la empresa en el mediano plazo) y Medfor (modelo estratégico que permite evaluar el impacto de políticas silvícolas en el largo plazo).

"Aunque yo soy Ingeniero Industrial, para mí el mundo forestal es mi segundo hogar. Mi padre fue maderero y desde el año 70 me encuentro fuertemente conectado a este tema; por estas razones siento un gran orgullo al recibir este premio", señaló el académico.

El académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la FCFM, Premio Nacional de Ciencias 2000, fue galardonado por sus aportes al desarrollo del sector forestal chileno. Este reconocimiento es otorgado anualmente por el Colegio de Ingenieros Forestales A.G. a quienes hayan realizado aportes significativos al desarrollo del sector forestal chileno.