

En una solemne ceremonia el destacado matemático francés, profesor de la Universidad de Lyon, Alfred Auslender, recibió este grado en reconocimiento a su destacada labor científica en el área de la optimización matemática y a su permanente colaboración docente y científica con el Departamento de Ingeniería Matemática de nuestra Facultad.

Al agradecer este grado el Profesor Auslender expresó que “siento una gran emoción por esta ceremonia y cuán honrado me siento recibiendo esta distinción del título de Doctor Honoris Causa de la Universidad de Chile, esta Universidad tan prestigiosa a nivel internacional y que nosotros, los matemáticos franceses, consideramos como la mejor de Chile”.

El Profesor Rafael Correa, Director del Centro de Modelamiento Matemático, quien estuvo a cargo de la presentación del Profesor Alfred Auslender, hizo un recorrido de su fructífera trayectoria, su activa carrera, líneas de investigación y la destacada labor que ha desempeñado y que han derivado en una férrea cooperación franco-chilena en el área de las matemáticas.

En parte de su presentación el Profesor Correa señaló: “A través de sus investigaciones, sus numerosos artículos y libros, la formación de científicos, la organización y participación en comités científicos de congresos internacionales y de revistas científicas, Auslender ha alcanzado un reconocimiento indiscutido y se sitúa en un primer plano a nivel internacional. Es uno de los más rele-



Profesor Alfred Auslender recibió distinción Doctor Honoris Causa

vantes investigadores y promotores de este campo del saber matemático de las últimas décadas. Ha recorrido prácticamente todos los campos de la Optimización tanto en el plano de los formalismos teóricos, como de los métodos y algoritmos numéricos, y ha abierto nuevas áreas de estudio, teniendo en muchos casos un carácter pionero. Su trabajo ha motivado a numerosos investigadores, en particular los del grupo de Optimización de nuestra Universidad, contribuyendo de manera esencial al desarrollo de la teoría y aplicación de las Matemáticas Aplicadas en Chile.

A lo largo de toda su carrera, que continúa plenamente vigente y activa,

Auslender ha sido un incansable promotor de la vida universitaria y de la cooperación científica, a las que ha consagrado todo su esfuerzo, del que nos hemos beneficiado en mayor o menor medida todos los investigadores del Departamento de Ingeniería Matemática. Quienes hemos tenido la suerte de colaborar estrechamente con él podemos atestiguar también, de sus grandes cualidades humanas, que lo convierten en un auténtico ejemplo como persona y universitario. Un apasionado en su trabajo, de una gran sencillez y capacidad para apreciar, valorar e impulsar el buen trabajo de sus colegas. Siempre con una enorme voluntad de compartir no sólo a



través de la investigación sino también en la vida cotidiana, dotado de un entusiasmo y optimismo contagioso. Es entonces para nosotros una gran satisfacción y orgullo que nuestra universidad le otorgue su mayor distinción”.

Luego de recibir la medalla y el diploma que lo acredita como Doctor Honoris Causa, Auslender, expresó elogiosas palabras:

“Evidentemente, estoy muy emocionado por la evocación que ha hecho Rafael Correa de mi carrera y quisiera por mi parte evocar cómo yo he visto nacer, casi de la nada, primeramente el Departamento de Ingeniería Matemática y luego el Centro de Modelamiento Matemático, que es hoy en día un modelo para los matemáticos franceses y de América Latina, y que toma cada vez más un lugar importante a nivel mundial. Este Centro nació marcado por el espíritu

en cuanto hombres de una cultura diferente, y en ese sentido también hemos aprendido mucho.

Luego comenzó una segunda etapa. Nuestros Colegas chilenos habían comprendido lo esencial: la investigación de muy alta calidad está bien, es fundamental, pero para eso se necesita una masa crítica y a su vez ellos formaron una segunda generación de investigadores, excelentes como sus mayores, y como eran poco numerosos, eso se hizo en colaboración con matemáticos aplicados franceses. Estamos ahora en una tercera y cuarta generación de investigadores, etapa en que la colaboración científica entre nuestros países continúa aún, más que nunca. Quisiera en esa ocasión rendir un homenaje muy profundo a un hombre que contribuyó enormemente en esta colaboración, querido y estimado por todos nosotros, y que desgraciada-

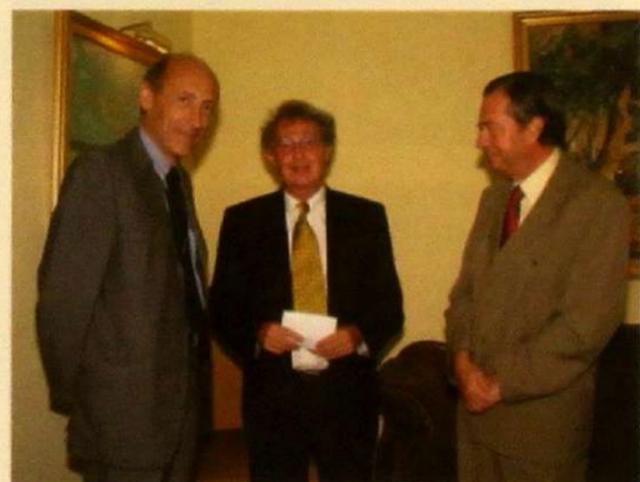
algoritmos de cálculo y realizaciones industriales. Evidentemente, llevar adelante estas cuatro actividades además de la docencia, de la formación de investigadores, la organización de seminarios y reuniones nacionales e internacionales, todo eso exige un trabajo considerable, a veces gigantesco.

Sin embargo, estas realizaciones están muy presentes, pues los investigadores están conscientes de su utilidad y de la construcción ejemplar de su tarea. El Centro de Modelamiento Matemático es similar al INRIA en Francia y los industriales que tienen necesidad de tecnologías de punta saben ahora que tienen en su país un Centro donde pueden esperar llevar a cabo sus cálculos. Esto es verdad no sólo para los industriales sino también para los investigadores. Es así que vemos aparecer, desde Francia y América Latina una demanda creciente de estadías en el Centro. En síntesis, trabajar un tiempo en este Centro parece convertirse en un “label” una marca. ¿Qué camino recorrido y en tan poco tiempo, finalmente.

Ustedes comprenderán entonces mi orgullo y mi gratitud por la obtención de esta distinción de ser Doctor Honoris Causa de la Universidad de Chile”.

Por su parte, el Rector Luis Riveros, manifestó “nos enorgullecemos de no entregar habitualmente el grado de Doctor Honoris Causa y es porque esta Universidad lo reserva para personas de alta significación en el desarrollo de su trabajo académico, pero además por su colaboración con la institución, como ocurre en este caso”.

Felicitó al Centro de Modelamiento Matemático y a la Facultad por la propuesta presentada para el otorgamiento de la distinción al Profesor Auslender “ porque pone muy de relieve lo que significa el trabajo académico, lo que significa la responsabilidad de una Universidad como la nuestra”.



pionero de un pequeño grupo de hombres que debemos citar: Rafael Correa, Eric Goles, Servet Martínez, Carlos Conca, decididos a hacer investigación del más alto nivel y hacerla en beneficio de su país.

La primera etapa fue ciertamente muy difícil para estos fundadores, pues correspondía a su período de formación. En efecto, no es evidente dejar su país por algunos años, a una destinación lejana, viajando, ir a lo desconocido y todo eso para qué... para aprender. Nosotros, franceses, hemos tenido la gran fortuna de acogerlos en cuanto científicos, pues los hemos visto como equivalentes a los mejores de los nuestros, pero también

mente no está más entre nosotros: Claude Carasso.

Debo también señalar que actualmente esta colaboración ya no se hace bajo el signo de la necesidad sino que por interés recíproco, confirmando el viejo adagio que dice que el maestro recibe del alumno más de lo que entrega. Así, para tomar el ejemplo que conozco bien, la Optimización, el grupo de Optimización del Centro es citado como un ejemplo a seguir en esta materia, por nuestras autoridades de tutela en Francia, en el CNRS. Comparto plenamente esta opinión pues ella se apoya en la nueva y fuerte tendencia de investigación en cuatro etapas: modelación, teoría,