

El destacado matemático francés participó activamente en el Encuentro de Mecánica Matemática, manifestando su interés en estrechar vínculos con los científicos chilenos, a los que considera de altísimo nivel.

Se considera al profesor Lions como uno de los principales impulsores del desarrollo de la Matemática Aplicada a nivel mundial en relación a problemas industriales.

Durante su estadía en nuestro país, dictó una Conferencia Magistral sobre «Matemáticas y Modelamiento Industrial» a la que asistieron unas 200 personas entre las que encontraban el Vicedecano de la Facultad, Reynaldo Charrier, el Presidente de la Academia de Ciencias de Chile, Enrique Tirapequi, el presidente del Instituto de Ingenieros, Roberto Fuenzalida, académicos, estudiantes y ejecutivos de empresas como Entel, Asimet, CIMM, ESO y CCHEN.

En su exposición, Lions explicó las aplicaciones prácticas de las matemáticas en el área de la producción e industria y de sus beneficios en el desarrollo de nuevas tecnologías y modelizaciones utilizadas tanto en el diseño aeroespacial como en la optimización de los procedimientos bancarios, pasando por el modelamiento del proceso de intercambio gaseoso entre la selva del Amazonas y la atmósfera.

En dicha ocasión, el académico del Departamento de Ingeniería Matemática y Premio Nacional de Ciencias Exactas, Eric Góles, en representación de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, CONICYT, le entregó el Diploma que le confiere la calidad de Presidente Honorario del Comité Científico Internacional del Programa FONDAP en Matemáticas Aplicadas, (Fondo de Desarrollo de Areas Prioritarias).

Jacques Louis Lions, felicitó a los matemáticos del Departamento de Ingeniería Matemática por la creación del Centro de Modelamiento Matemático que funciona en nuestra Facultad, donde se están desarrollando importantes proyectos nacionales



JACQUES LOUIS LIONS

e internacionales especialmente en el área minera, forestal y de energía.

EXITOSO ENCUENTRO NACIONAL DE MECANICA MATEMATICA

Ochenta personas asistieron al Encuentro Nacional de Mecánica Matemática, que se realizó en julio último en la Sala Multimedia II de nuestra Facultad, con motivo de la visita del Profesor Jacques Louis Lions, quien es además Presidente de la Academia de Ciencias de Francia.

Este evento formó parte de las actividades del Fondo de Nacional de Desarrollo de Areas Prioritarias, Matemáticas Aplicadas, FONDAP.

Los organizadores del Encuentro fueron:
Carlos Conca
Raúl Gormaz
Jorge San Martín

Este importante encuentro motivó el entusiasmo de investigadores de diversas universidades de Santiago, contándose en esta oportunidad con una significativa participación de académicos de las universidades de Valparaíso, Concepción, Talca, Temuco, La Serena, Antofagasta e incluso un asistente de la Universidad de Magallanes, (Punta Arenas) y de un masivo grupo de estudiantes de la Facultad.

Durante su desarrollo hubo 12 conferencias y 9 trabajos presentados en forma de poster.