

# Gran interés despierta presentación de Programa de Doctorado



Ante un número significativo de estudiantes se efectuó la presentación oficial del nuevo Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, mención Fluidodinámica, programa que se propone formar especialistas autónomos, de elevado nivel de formación, orientados ya sea a la investigación básica o a la concepción y diseño de obras, proyectos, procesos y productos en el ámbito tecnológico.

En este programa intervienen grupos de siete departamentos de la Facultad, que cultivan los temas

fluidodinámicos como líneas de investigación permanente, disponiendo de una masa crítica de investigadores con proyección internacional reflejada en un alto número de publicaciones de nivel.

Francisco Brieva en su calidad de Director de la Escuela de Postgrado, en una breve alocución señaló a los alumnos asistentes, que este programa permite proporcionar las herramientas y desarrollar habilidades para enfrentar los grandes desafíos que se prevén no sólo en el país, sino que en general en el mundo, y

que están por el lado de lograr una mayor profundización en la capacidad de desarrollar conocimiento de la disciplina en los términos conceptuales, teóricos hasta la capacidad de aplicar dicho conocimiento al desarrollo a soluciones tecnológicas importantes.

Posteriormente, se inició la presentación por parte de académicos participantes en el programa de las respectivas temáticas que abarca este programa, Yarko Niño del Departamento de Ingeniería Civil, Patricio Aceituno del Departamento de Geofísica, Jesús Casas, del Departamento de Ingeniería Química y Jorge San Martín, del Departamento de Ingeniería Matemática.

En la oportunidad, el Coordinador del Programa, Ramón Frederick, al referirse a la importancia de este Doctorado, manifestó que Chile necesita crear instrumentos de apoyo a la investigación básica y a la transferencia tecnológica, contribuyendo a crear una dotación de profesionales ampliamente calificados que impulsen la innovación en el sector público y en sectores productivos, llevando a éstos a mantener programas propios de investigación en sus áreas de interés para mantener competitividad en el ámbito internacional.