

EL GRAN DESAFIO



Decano *Caludio Anguita Cáceres*
Los conocimientos básicos son indispensables en la formación de los estudiantes de esta Facultad

Es una verdad universalmente aceptada que la humanidad está afrontando y deberá afrontar la solución de numerosos problemas utilizando la Ciencia y la Tecnología. La crisis energética, la destrucción del medio ambiente, la búsqueda de nuevas fuentes de materias primas, la producción de alimentos, por mencionar algunos, constituyen un gran desafío al ingenio del ser humano para garantizar el bienestar de los pueblos que habitan este planeta.

Frente a este desafío nuestra Facultad, responsable de la formación de más de la mitad de los Ingenieros que produce el país, debe jugar un papel de primera importancia para conseguir que se implemente la capacidad e inteligencia de sus egresa-

dos con el uso de las últimas tecnologías disponibles en nuestros días. Ello, para lograr el máximo aprovechamiento del material humano en las tareas propias de una nación como Chile, y contribuir así eficazmente a la gran tarea que deberán enfrentar las futuras generaciones.

Los alumnos que ingresan a la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, tienen la oportunidad de recibir una excelente formación global, por cuanto se da en ella una situación que no es frecuente en otros centros universitarios: el estudio y desarrollo conjunto de la Ciencia y la Tecnología. En sus aulas conviven numerosos científicos de nivel internacional con destacados inge-

nieros, cuyas contribuciones al avance de la técnica los señalan entre los más capacitados del país.

Esta situación es ideal para la formación de ingenieros que tengan una gran capacidad de adaptación para adecuarse a diversas circunstancias y que puedan por sí solos mantenerse al día en los conocimientos de su especialidad. La enorme velocidad en el avance de la Ciencia y la Tecnología actuales, requiere una enseñanza que ponga más énfasis en la adquisición por parte del estudiante de cualidades que le permitan abordar problemas con espíritu científico y con una adecuada reflexión para seleccionar y aun crear los métodos más eficientes en la búsqueda de soluciones.

Lo anteriormente manifestado, refleja el pensamiento del Decano de nuestra Facultad, Claudio Anguita Cáceres, quien permanentemente ha señalado la necesidad de

otorgar el máximo de conocimientos básicos a los alumnos, para que ellos continuamente puedan ponerse al día por sí solos en las nuevas tecnologías y avances científicos. Pero esa preocupación e interés va más allá; piensa que los profesionales que están ofreciendo sus servicios en distintas empresas e industrias, tanto del sector público como privado, deben contar con cursos, que le permitan renovar sus conocimientos. Es la necesidad de la Educación Continua para Ingenieros. En este aspecto la Facultad también cumple un destacado papel.

Para Claudio Anguita, la responsabilidad de la Facultad en esta tarea es enorme, pero también al estudiante le corresponde una cuota muy importante para tratar de obtener la mejor preparación posible en su paso por la Universidad. Este es el compromiso solemne que la sociedad de nuestro país nos exige enfrentar y que debemos estar dispuestos a asumir.

• • •