

**A**ctualmente el medio ambiente ha pasado a ser una de las preocupaciones básicas de la sociedad, que ya no lo considera sólo un factor de producción, sino un bien en sí mismo que puede proporcionar al hombre un conjunto de servicios y satisfacciones por el mero hecho de existir. Además, el medio ambiente es una fuente de recursos cuya explotación es preciso regular si se pretende que futuras generaciones puedan también gozar de él. De esta forma se impone establecer un compromiso entre el desarrollo tecnológico y la protección del medio ambiente para llegar a un desarrollo sustentable en el largo plazo.

En esta Facultad, la temática del medio ambiente fue motivo de preocupación hace más de dos décadas, adelantándose así a un problema que afecta seriamente al país. Para ello, se formó en las distintas unidades académicas grupos especialistas, la gran mayoría con estudios en importantes centros universitarios extranjeros.

En la cuarta versión del Program de Especialización en Contaminación Ambiental (PRICA), a cargo del académico Hugo Sandoval, se graduaron 24 alumnos, quienes recibieron sus diplomas en una ceremonia que presidió el Decano Víctor Pérez y a la que asistieron el Vicedecano, Reynaldo Charrier, Directores de Departamentos, profesores del Programa e invitados especiales.

En su intervención el Decano Víctor Pérez, manifestó el orgullo de la Facultad por contar con la confianza y respaldo de profesionales provenientes de distintas empresas e instituciones que concurren a participar en el Programa de Contaminación Ambiental.

«Ustedes al ser egresados de este Programa, de alguna manera son parte de nuestra comunidad, y como parte de ella tienen de alguna manera que representarnos el día de mañana afuera. Lo que ustedes realicen, trabajen, innoven, creen, van a estar innovando, creando como profesionales que ustedes son, pero también a través de ustedes la Universidad de Chile, va a estar creando, innovando. Tras ésto hay todo un acerbo que se



manifiesta en la Sala en la que estamos hoy. A comienzo de la ceremonia hablaba con un profesor, quien me decía qué buenos son los terremotos. Los terremotos hay veces que son buenos y otros son malos. Es bueno en este caso porque remeció no tan sólo los cimientos físicos y estructurales de esta Facultad, sino que también remeció los cimientos conceptuales nuestros. Durante ocho, diez años, este edificio estuvo prácticamente cerrado y hoy día ustedes están en una sala que está adecuadamente habilitada. Significa que ustedes como miembros de la comunidad, deben estar orgullosos que en esta Facultad los terremotos se responden con mayor esfuerzo, iniciativa y voluntad para salir adelante.

**\*24 alumnos que participaron en el curso de Especialización en Contaminación Ambiental recibieron sus diplomas en una ceremonia realizada a fines de agosto**

**\*La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se preocupó del problema medio ambiente hace ya más de 20 años.**

**\*Hoy cuenta con un grupo académico multidisciplinario que aborda los distintos problemas ambientales del país.**

Creo que ese acerbo está presente en todo este Programa. Hoy día tenemos una Facultad en que el tema ambiental es multidisciplinario y ustedes lo han constatado al contar con profesores de distintos Departamentos. La Facultad dispone de académicos especializados en el tema ambiental en una gran cantidad de unidades académicas: Ingeniería Civil, la parte Hídrica y Medio Ambiente; el Departamento de Geofísica, la parte de Meteorología, también Geología, los Departamentos de Ingeniería de Minas, Química Básica e Ingeniería Química.

En todas las unidades académicas hay personas preparándose y trabajando en problemas ambientales. Y cuando ustedes llegaron a este programa, lo que recibieron fue el producto no de un año de trabajo, sino de muchos años. Lo que ustedes recibieron fue la voluntad de sentirse terremoteados y poder seguir hacia adelante.

El tema ambiental en esta Facultad data de más de dos décadas, cuando aún no estaba de moda. Cuando a lo mejor cualquier análisis de rentabilidad económica no recomendaría iniciar un estudio de estas características. Y ahí está la razón de ser de la Universidad de Chile, de esta Facultad, ser capaz de anticiparse, de ver hacia adelante y ser capaz de comprometerse con los problemas reales de este país que en el día de mañana van a ser noticia.

Hoy día el tema ambiental es abordado de manera profesional, científica de alto nivel y no es porque formamos cuadros académicos en 24 horas o en un año. Es porque hace 20, 25 años atrás esta Facultad pensó en este tema. Tuvo gente que salió a estudiar fuera del país, otros llega

# CONTAMINACION AMBIENTAL

ron ya formados y en los últimos 15 años a iniciarse e incorporarse y eso es lo que ustedes están recibiendo como producto. Ustedes como miembros de esta comunidad de la Facultad, están siendo parte de ese acerbo y eso es lo que nos enorgullece.

Creo que la iniciativa que ha tomado la Facultad con este Programa, es de alguna manera traducir lo que es su misión como Universidad estatal y nacional en abordar los problemas que son gravitantes para la comunidad.

Tenemos confianza en que ustedes como graduados de este programa van a estar en esas mismas condiciones y los problemas ambientales serán abordados con creatividad, con iniciativa y seriedad. Es un tema tremendamente sensible donde hay muchos intereses en juego, donde muchas veces las decisiones técnicas no se condicen con decisiones políticas. Y a menudo, decisiones técnicas no se toman por otro tipo de consideraciones.

Cuando uno ve lo que está pasando con nuestra gente, sobre todo con los más ancianos y con los más pequeños, uno se da cuenta que es un tema que tiene que preocuparse tanto por quienes están siendo afectados en su salud como por el país, por el medio ambiente que les estamos dejando a las futuras generaciones.

Agradezco al Profesor Hugo Sandoval la iniciativa y a través de él a todo el grupo de profesores que trabajan en el Programa. Y a ustedes les deseo el mejor de los éxitos como graduados de este programa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, de la Universidad de Chile, del cual a partir de hoy son miembros de su comunidad».



## ACUERDO CON LA UNIVERSITY COLLEGE LONDON

Con motivo de la visita a la Facultad del Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica del University College de la Universidad de Londres, John O'Reilly, se firmó una carta de intenciones para establecer una cooperación entre dicha institución y los Departamentos de Ingeniería Eléctrica y de Ciencias de la Computación de nuestra Facultad de acuerdo a los siguientes objetivos:

- Generar una oportunidad para mejorar niveles científicos-académicos en la Universidad de Chile.
  - Mejorar la calidad de investigación en el área de Telecomunicaciones.
  - Mejorar la calidad en el entrenamiento profesional a estudiantes de la carrera.
  - Generar actividades que relacionen a las universidades con la empresas.
- Para lograr estos objetivos se proponen las siguientes acciones:

- 1).- Definición de actividades conjuntas científicas y/o proyectos con empresas que sean de interés a ambas universidades
- 2).- Intercambio de académicos entre la UCL y la U. de Chile
- 3).- Intercambio de estudiantes entre ambas universidades.

Firmaron la carta de intenciones el Decano, Víctor Pérez, el Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la University College London, Jonh O'Reilly, y los Directores de los Departamentos de Ingeniería Eléctrica, Nicolás Beltrán y de Ciencias de la Computación, Patricio Poblete. Además estuvieron presentes el Vicedecano Raynaldo Charrier y el académico, Helmuth Thiemer.

El profesor O'Reilly durante su permanencia en Chile, en su visita al Departamento de Ingeniería Eléctrica dictó el seminario

«Devellopments in Telecommunications Technology and Netwoks» al que asistieron numerosos académicos, estudiantes y profesionales de empresas e instituciones.

Esta actividad tuvo una duración de dos días y se desarrolló en la Sala Multimedia I de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

