

Destacan idoneidad académica y científica y cualidades humanas de **ANDRES WEINTRAUB**

Un nuevo reconocimiento recibió el académico del Departamento de Ingeniería Industrial, profesor Andrés Weintraub, el Premio al "Ingeniero por Acciones Distinguidas 2004", entregado en solemne ceremonia por el Instituto de Ingenieros de Chile, por su labor docente y por las contribuciones científicas-tecnológicas.



En la oportunidad el Presidente del Instituto, Luis Valenzuela destacó las cualidades profesionales y humanas del Profesor Weintraub, señalando que para la entidad que él preside es un orgullo y honor entregar este reconocimiento a un hombre, a un ingeniero que ha demostrado responsabilidad, entrega y generosidad en su desempeño científico y docente.

Encargado de presentarlo fue el profesor Víctor Pérez, quien comenzó señalando que el Premio al Ingeniero por Acciones Distinguidas, es un premio con "yapa", ya que quien lo recibe disfruta del privilegio de presentar el Premio a quien lo recibe en la oportunidad siguiente.

Posteriormente, destacó las principales áreas de investigación del galardonado: Investigación de Operaciones, Gestión de Operaciones y el uso de modelos matemáticos en Gestión Forestal. Añadiendo que en la actualidad está investigando en el área de planificación estratégica para la gran minería del cobre.

Destacó que la efectividad de la investigación en Gestión Forestal, ha sido reconocida internacionalmente, recibiendo meritorias distinciones otorgadas por prestigiosas instituciones norteamericanas y canadienses y en Chile el Premio Nacional en Ciencias Aplicadas, el año 2000.

En cuanto a la labor docente, señaló que ésta ha sido destacada ininterrumpidamente por más de 25 años en el Departamento de



Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, creando nuevos cursos y líneas de formación en su área. “Andrés ha formado un gran número de académicos y profesionales. Más de 80 alumnos han sido guiados por él en sus memorias de título y de grado, entre los que se cuentan destacados profesionales y académicos que continuaron sus estudios en prestigiosas universidades norteamericanas y europeas”.

Posteriormente, el profesor Víctor Pérez citó algunos párrafos de algunas de las cartas que respaldaron la candidatura del profesor Weintraub al Premio Nacional de Ciencias Aplicadas:

“El señor John Fof, Jefe de proyectos del Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, expresó: *“Andrés es una persona de primera clase. Se preocupa de la gente e interactúa con ellos, de una manera que inspira y convoca a la gente. Su liderazgo mundial es el resultado de una combinación de capacidad técnica, calidez humana y calidad. Tales personas son raras, y son críticas para el futuro de la ciencia en la sociedad mundial moderna”*.

Luego relató lo dicho por sus hijos Marcela y Gabriel, “ *Si hay una característica que describe a nuestro papá es la bondad, el*

ser bueno y generoso- más allá del cliché- con su familia, sus amigos en general. Su familia y amigos han sido su prioridad número uno.

Creemos que nuestro papá es un bonito ejemplo de cómo ser exitoso profesionalmente, simplemente haciendo lo que le gusta, y más importante para nosotros, siempre teniendo en cuenta a su familia como prioridad principal. Eso nos hace sentir muy orgullosos y afortunados”.

El profesor Andrés Weintraub, agradeció el Premio, destacando el importante rol que juega el Instituto de Ingeniero en el desarrollo de la especialidad, Para luego referirse a comentar en su campo específico, el management:

“En las últimas décadas se ha visto un desarrollo de muy alta sofisticación en el área de management, impulsada por las mejoras en la computación, las comunicaciones que permiten enviar grandes cantidades de datos en forma instantánea, Internet y los modelos matemáticos. Como ejemplo, un paquete de software, tiene hoy una potencia para resolver problemas un millón de veces superior a las posibilidades de hace 15 años. Hoy tenemos productos y servicios significativamente más baratos y mejores que hace décadas, producto en parte, de estos avances en la tecnología. Basta ver

lo ocurrido en el área electrónica y la computación.

Son múltiples los ejemplos exitosos de management sofisticado requerido en el mundo global. Hay también grandes oportunidades en Chile, que nuestro grupo ha sido afortunado en desarrollar. En este sentido quisiera expresar mi reconocimiento y aprecio a las empresas chilenas, en especial las forestales, por su alta capacidad profesional y disposición a desarrollar ideas nuevas. Recientemente hemos encontrado virtudes similares en el sector minero, servicios públicos y otras empresas.

Y aquí veo una gran fortaleza. La formación y capacidad de nuestros ingenieros es competitiva globalmente. Siempre hemos encontrado contrapartes en las empresas de alta calidad, dispuestos a enfrentar nuevos desafíos y buscar enfoques novedosos. Nuestros alumnos triunfan en Estados Unidos y Europa.

Esta fortaleza debe seguir consolidándose, a través de permanente enriquecimiento de los programas académicos y de investigación, como se hace en las Universidades líderes mundiales.

En otro punto de su intervención el profesor Weintraub recalcó la necesidad de que se aumenten los recursos para la investigación científica y tecnológica en el país y se busquen mecanismos para poder financiar un plan de desarrollo de profesionales con especialización en Magísteres y Doctorados ligados a desarrollos en empresas.

“Un grupo de nichos de alta tecnología podría ser uno de los motores del próximo salto de crecimiento de nuestra economía. Y no se trata sólo de crecimiento económico. Un país que no investiga, que no va a las fronteras del conocimiento es un país chato, simple espectador en los desarrollos, con las consiguientes pérdidas de oportunidades. Es un país poco interesante para nuestros jóvenes profesionales brillantes, que se sentirán atraídos por desafíos mayores en otros países. De ahí creo es la importancia que en las múltiples Universidades, Institutos de Investigación, centros de estudios de empresas, florezcan la innovación, las ideas del mañana”, finalizó señalando.