

Ximena Vargas:

premio Justicia Acuña Mena 2006 por sus cualidades profesionales y humanas

“Me preocupa el mejorar la calidad de vida de la población de mi país y seguiré haciendo lo que esté en mis manos por entregar a nuestros alumnos las mejores herramientas para lograrlo”

Esta aseveración corresponde a la académica del Área Recursos Hídricos y Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil de nuestra Facultad, Ximena Vargas, quien fue galardonada con el Premio “Justicia Acuña Mena 2006” que otorga el Instituto de Ingenieros de Chile, para distinguir a la mujer ingeniera civil que se hubiese destacado en el ejercicio de su profesión, ya sea en el campo público o privado.

En el acto realizado en el Salón del Instituto, el Presidente de la entidad Germán Millán, recordó que Justicia Acuña ingresó a estudiar la carrera de Ingeniería en el año 1913 y hasta el año 1917 fue la única mujer que cursó esta carrera en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la FCFM, constituyéndose en la primera mujer ingeniera en Chile y en Sudamérica.

“Ella, Justicia Acuña, fue una de las principales gestoras del derribamiento de barreras y prejuicios, que abrieron el camino para la plena integración de la mujer a la sociedad.

Además de destacar en sus estudios, siempre mantuvo un significativo espíritu de servicio y sobre todo una gran sensibilidad

humana. Supo ser profesional, esposa y madre ejemplar, atributos que también distinguen a la ingeniera Ximena Vargas”, afirmó Germán Millán.

Luego de la intervención del Presidente del Instituto, la ingeniera María Ofelia Moroni, Premio Justicia Acuña Mena 2004, manifestó su satisfacción por ser la encargada de presentarla ya que la conoce desde los tiempos de estudiante y han compartido cerca de 30 años como académicas de jornada completa del Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad.

En su intervención reseñó un extenso currículo de lo que ha sido su trayectoria desde 1975, fecha de inicio de su carrera académica realizando hasta ahora destacadas labores de docencia, administración, investigación y extensión.

Síntesis de su trayectoria

“Sin duda, Ximena cuenta con el aprecio y respeto de sus estudiantes quienes le reconocen su compromiso y disposición a orientarlos y ayudarlos

en la medida que ellos se comporten responsablemente. Este aprecio se manifestó en el último año a través de su nominación al premio “más buena onda” dado por el Centro de Estudiantes de Ingeniería Civil.

En el año 1998, fue elegida Directora del Departamento de Ingeniería Civil. En dicho cargo estuvo hasta febrero del 2001, y como Subdirectora hasta agosto del 2004.

Respecto de su trabajo de investigación, éste lo ha desarrollado en el área de hidrología en variados proyectos Fondecyt, MOP, Fondef y otras siglas similares y sus resultados han sido presentados tanto en congresos nacionales como internacionales. Específicamente, ha desarrollado y aplicado modelos para el análisis de series de tiempo hidrológico y para el pronóstico en tiempo real de eventos extremos como crecidas o inundaciones. Además, ha aplicado diferentes técnicas a la predicción de caudales en cuencas no controladas de Chile, tales como lógica difusa, wavelets o redes neuronales. Como representante del Programa Hidrológico Internacional ha dictado conferencias en Ecuador y en Jordania.

Desde 2004 es miembro del directorio de la Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica. De hecho su elección como directora de la Sociedad fue anunciada sólo como Ximena, sin apellido, reafirmando su condición de única.

“Esta síntesis de sus actividades, y sus cualidades personales que la hacen estar siempre dispuesta a escuchar, solidarizar, poner el hombro o discutir opciones con las cartas sobre la mesa, sin duda reflejan los merecimientos que tuvo en cuenta el Consejo del Instituto de Ingenieros de Chile al momento de otorgar el Premio Justicia Acuña Mena – 2006 a nuestra querida colega Ximena Vargas” manifestó María Ofelia Moroni.

Agradecimientos

Ximena Vargas al agradecer esta distinción, nombró al ingeniero Alejandro López, quien la contrató como académica del Departamento de Ingeniería Civil: “nunca imaginé lo que ello significaría en mi vida. He estado durante más de 30 años haciendo algo que realmente me gusta, en una institución donde el género no es un tema de discriminación”.

Su discurso estuvo centrado principalmente en la evolución que ha tenido la participación de la mujer desde el siglo XX a la fecha. “La participación igualitaria de la mujer en el desarrollo económico y político de las comunidades y países ha sido reconocida como un prerrequisito fundamental para alcanzar los acuerdos internacionales sobre desarrollo sostenible.

Quiero resaltar que es también en el tema Agua donde habitualmente las organizaciones ligadas a Unesco le asignan a la mujer un rol fundamental. Es frecuente escuchar, por ejemplo, que es necesario incorporar la cuestión

del género a todas las políticas y programas sobre gestión de recursos hídricos. El PNUD sostiene que un enfoque que tiene en cuenta cuestiones relativas al género en relación con la gestión de los recursos hídricos lleva a una mayor eficacia, eficiencia, sostenibilidad, igualdad e impacto sobre el desarrollo”.



Francisco Brieva, Víctor Pérez Vera, Ximena Vargas y Patricio Aceituno.



María Ofelia Moroni, Ximena Vargas y Germán Millán.