

Expertos de EE.UU. participan en seminario para intercambio de información sobre energía renovable, medioambiente y tecnología

El seminario se inauguró el 29 de abril por el embajador Simons, el rector de la Universidad de los Andes y el subsecretario de Aviación y presidente de la Agencia Chilena del Espacio

Comentarios del embajador Paul E. Simons durante la ceremonia en la Universidad de los Andes



Representantes de Estados Unidos, Chile, Argentina, Brasil y El Salvador participan en el Seminario Regional para el Intercambio de Información sobre Energía Renovable, el Medioambiente y Tecnologías Innovadoras, que se efectuará en Santiago, en la Universidad de los Andes, entre el 29 y 30 de abril.

El evento se realiza con el auspicio del programa de Ciencia y Tecnología del Comando Sur de los Estados Unidos y de la Universidad Internacional de Florida (FIU), que trabajan de manera conjunta en el desarrollo de equipamiento energético de bajo costo y de nuevas tecnologías para la salud y el medio ambiente. El seminario es financiado por el programa de Intercambio Internacional del Hemisferio Occidental (WHIX), una de las iniciativas del Comando Sur para facilitar el intercambio de información entre los países socios de la región en áreas de manejo de instalaciones, medio ambiente, seguridad sanitaria y ocupacional, y manejo energético, cuya finalidad es mejorar la interoperabilidad y apoyar los objetivos de cooperación en seguridad.



Durante el evento de dos días, expertos de las áreas militar, policial, de salud, y del medio ambiente de los países participantes conocerán el programa WHIX y presenciarán una demostración del sistema de purificación de agua mediante energía eólica y solar.

Además, abordarán aspectos sobre medio ambiente y la defensa nacional, tecnologías innovadoras para respuesta de emergencia ante desastres naturales, energías renovables, seguridad energética, cambio climático y cooperación mundial, y el desarrollo futuro en esta área.

El seminario se inauguró el 29 de abril, por el rector de la Universidad de los Andes, Orlando Poblete; el subsecretario de Aviación y presidente de la Agencia Chilena del Espacio, Raúl Vergara; y el embajador de los Estados Unidos en Chile, Paul Simons.

La delegación estadounidense incluye al subsecretario adjunto del Ejército de los Estados Unidos para instalaciones y medioambiente, Tad Davis; al asesor de ciencia y tecnología del Comando Sur de los EE.UU, Juan Hurtado; el director del Centro de Ciencia Aplicada de Universidad Internacional de Florida (ARC-FIU), Fernando Miralles-Wilhelm; la encargada para administración de crisis del Departamento de Ciencias y Tecnologías del Comando Sur, mayor Michelle Watson; el director del programa para investigación y desarrollo de sensores y electrónica del Laboratorio de Investigación Científica del Ejército de los EE.UU. (ARL), Ed Schaffer; el asesor científico del Departamento de Estado de EE.UU., Purusottan Jena; el vicedirector del Centro de Investigaciones Aplicadas de la Universidad Internacional de Florida (ARC-FIU), George Philippidis; el investigador científico y profesor de ARC-FIU; y la gerente de proyectos de WHIX y ARC-FIU, Beth Pascual.

Actualmente, la Universidad de Florida está realizando pruebas en Argentina, Chile, República Dominicana y Honduras de un innovador sistema de purificación de agua que funciona por energía solar. En Chile, este equipamiento está siendo usado en el norte del país para purificar el contenido de arsénico del agua para uso potable. Además, en El Salvador se está probando un sistema de procesamiento de aguas servidas y de uso de biomasa de residuos agrícolas para la producción de electricidad.
