

En visita al TEC

E

EMBAJADORA DE ESTADOS UNIDOS MOSTRÓ INTERÉS EN TEMAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y AMBIENTE

MARCELA GUZMÁN O.
Vicerrectoría de Investigación y Extensión
Instituto Tecnológico de Costa Rica
maguzman@itcr.ac.cr

En su primera visita al Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), la embajadora de Estados Unidos de América, Anne Slaughter Andrew, se mostró interesada en temas de ciencia, tecnología y ambiente, en los que profundizó con el rector, Julio Calvo, los vicerrectores de Docencia, Luis Paulino Méndez y de Investigación y Extensión, Milton Villarreal, y con el director de Cooperación, Marco Anderson.

La formación de profesionales en los campos de las “ingenierías duras”, como la electrónica, la computación, la mecatrónica y la producción industrial fueron temas de interés de la visitante, lo mismo que la relación de la Institución y sus graduados -de grado y posgrado- con empresas de alta tecnología establecidas en el país.

El rector, Julio Calvo, expresó a la embajadora Andrew que el TEC forma profesiona-

les en lo que se considera el “top ten” de las carreras más importantes para el desarrollo industrial, varias de ellas acreditadas por el *Canadian Engineering Accreditation Board* (CEAB).

Agregó el Rector que se está haciendo un gran esfuerzo por consolidar un sistema de estudios de posgrado mediante la creación de la dirección respectiva, tanto en términos de recursos humanos como en infraestructura, a fin de que se pueda dar respuesta oportuna a las empresas de alta tecnología, no solo desde el punto de vista de la formación de ingenieros, sino también de másters y doctores, estos últimos para las compañías que hacen investigación.

En este sentido, fue enfático en el hecho de que la Institución requiere de más fondos para el desarrollo de la investigación y se refirió a las negociaciones desde el CONARE con el Banco Mundial para la obtención de un préstamo para el país, que se dedicaría principalmente a becas de maestría y doctorado así como a proyectos de investigación científica y tecnológica.

En relación con el tema ambiental, el Rector le comentó a la Embajadora del interés institucional por declararse carbono neutral en pocos años, para lo cual ya se están tomando medidas, a pesar de la alta inversión que requieren. Agregó que el TEC dispone de recursos humanos muy importantes para hacer investigación en la conservación del ambiente y afrontar problemas como son la disposición de desechos y la huella de carbono, y le habló de la carrera de ingeniería ambiental y el perfil profesional de sus graduados.

La embajadora Andrew también se interesó

por las relaciones académicas del TEC con universidades de los Estados Unidos en el marco de los procesos de internacionalización que impulsa la Institución. Los participantes en la reunión le explicaron cuáles han sido esas relaciones, en algunos casos muy cercanas y personales, como las que ha tenido el mismo Rector a través de sus proyectos de investigación. Este se mostró partidario de que haya más intercambio con investigadores estadounidenses que permitan a los académicos del TEC fortalecer sus capacidades en ese campo.

Visitas

Después de la conversación con las autoridades del TEC, la embajadora Andrew tuvo oportunidad de visitar los laboratorios de Nanotecnología y Sistemas Electrónicos para la Sostenibilidad, así como el Centro de Investigación en Biotecnología (CIB). Allí fue atendida respectivamente por los investigadores Juan Scott Chaves y Carlos Meza, Montserrat Jarquín y Miguel Rojas, además de otros profesores y estudiantes.

Ellos le explicaron con detalle los avances de sus proyectos de investigación así como el potencial que tienen sus experimentos científicos.

Posteriormente, la Embajadora se reunió con dos grupos de estudiantes de secundaria, el primero de ellos de la actividad Estrategia Joven, del programa Estrategia Siglo XXI, y luego con los estudiantes del Colegio Científico de Cartago, con quienes compartió ideas y propuestas sobre la actividad científica. ■

Primera mujer embajadora de Estados Unidos en Costa Rica

Anne Slaughter Andrew es la primera mujer en ocupar el máximo cargo en la Embajada de los Estados Unidos en Costa Rica.

Tiene un bachillerato en artes por la Universidad de Georgetown y un doctorado de la Escuela de Leyes de la Universidad de Indiana en Indianápolis.

Es co-fundadora de la compañía consultora de biotecnología médica Anson Group LLC, de la cual fue co-propietaria y directora entre 2004 y 2007.

A lo largo de su carrera, la Embajadora ha participado activamente en la conservación y protección ambiental y ha trabajado con organizaciones tales como The Clean Economy Network, The Sierra Club, The Nature Conservancy y la Indiana Natural Resources Foundation.



La embajadora de Estados Unidos de América, Anne Slaughter Andrew, fue recibida en el TEC por el rector, Julio Calvo Alvarado (centro) y el director de la Dirección de Cooperación, Marco Anderson. También conversó con los vicerrectores de Docencia e Investigación y Extensión, Luis Paulino Méndez y Milton Villarreal, así como con otros investigadores y estudiantes.