

## PAPEL DEL PROGRAMA SALTRA EN COSTA RICA

Ing. Andrés Robles Ramírez, M.Eng.  
Ing. Esteban Arias Monge

La Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental del Tecnológico de Costa Rica (EISLHA), es el Centro SALTRA Costa Rica, según Acuerdo N°1 la Sesión de Escuela N° 28 de 2012. No obstante, la vinculación de la EISLHA con el Programa SALTRA se ha producido desde la primera fase del proyecto, brindando soporte en las áreas técnicas de competencia de la Escuela.

Las líneas de trabajo de la EISLHA enfocadas a la mejora de las condiciones laborales, en conjunto con los compromisos de la investigación y extensión, como parte de las actividades académicas, se han fortalecido gracias a la participación en la red de trabajo que se ha generado con la plataforma del Programa SALTRA, ya que en el periodo 2012-2015, el Centro se ha caracterizado por contribuir a la creación de capacidades en poblaciones y grupos de interés claves, donde la investigación y el abordaje de temas emergentes a nivel nacional, han sido estandartes, en virtud del apoyo de los profesionales del Centro SALTRA Costa Rica.

Uno de los principales logros lo constituye el desarrollo de alianzas y la participación dinámica en redes de trabajo, entre las que cabe destacar las conformadas con: Ministerio de Trabajo, Consejo de Salud Ocupacional, Organización Internacional del Trabajo, Ministerio de Educación, universidades centroamericanas, europeas y norteamericanas, organismos regionales y empresas privadas.

Atendiendo criterios de impacto y pertinencia, se menciona el planteamiento de proyectos de investigación y propuestas de extensión en temas como el

trabajo infantil, la seguridad en agricultura, la mejora de capacidades a actores sociales, la exposición a radiaciones solares, la ergonomía en la recolección del café y la corta de caña, entre otros. Se ha conseguido involucrar tanto a los académicos del Tecnológico, como a estudiantes de la EISLHA, funcionarios de instituciones públicas, líderes comunales y, sobre todo, a los propios trabajadores beneficiados.

La atención a esta variedad de temas emergentes es posible gracias a la capacidad instalada y el capital intelectual de la EISLHA, la cual imparte tres programas académicos: bachillerato en Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental (acreditado por la Agencia Centroamericana de Acreditación de Planes de Arquitectura e Ingeniería), licenciatura en Seguridad Laboral y maestría en Salud Ocupacional (bimodal).

La EISLHA cuenta con un Laboratorio de Higiene Analítica, el cual se encuentra equipado con la tecnología necesaria para determinar la exposición ocupacional de un número considerable de contaminantes, y se dispone de equipo de punta para evaluar la exposición a agentes físicos, entre los que destacan: sonómetros, audiosímetros, vibrómetros, luxómetros, entre otros.

El establecimiento del Centro SALTRA en el Instituto Tecnológico de Costa Rica ha posibilitado el crecimiento continuo del Programa y de la Escuela, ya que el Centro se ha convertido en un referente a nivel nacional y regional, por el apoyo que se brinda a los demás centros hermanos y la atención de temas claves, como la búsqueda de datos y la elaboración del Perfil de Salud Ocupacional de Costa Rica.