



CIIBOT del Cuerpo de Bomberos de Iquique (CBI) gana importante premio

En prestigioso concurso nacional con el proyecto “Espumógeno Ecológico”
Se trata del concurso I+D de la Fundación Copec – UC

Iquique, octubre de 2024 – El Cuerpo de Bomberos de Iquique ha sido galardonado en el Concurso I+D para Innovar de la Fundación Copec-UC con su innovador proyecto “Espumógeno Ecológico”. Este desarrollo pionero consiste en una solución química sostenible para combatir incendios urbanos y forestales (clase A y B), con bajo costo y potencial de producción en la región de Tarapacá. Esto permite un mayor control y seguridad en la extinción de incendios, sin perjudicar la salud de bomberos ni el medio ambiente. El proyecto, liderado por Raúl Fernández Rojas, director de CIIBOT (Centro de Investigación e Innovación



Bomberil Tecnológico), representa un gran avance no solo para la Compañía de Bomberos de Iquique, sino para el combate de desastres a nivel nacional. “Este premio reviste la mayor importancia, ya que nos permitirá

desarrollar un espumógeno que tendrá una eficacia mucho mayor en la extinción de incendios estructurales y forestales, sin dañar el medio ambiente ni la salud de las personas”, comentó Raúl Fernández.

El CIIBOT, laboratorio de I+D dependiente del Cuerpo de Bomberos de Iquique (CBI), ha estado operando durante un año y cuenta con un equipo multidisciplinario dedicado a la innovación tecnológica en la región de

Tarapacá. Este centro busca generar soluciones de alto impacto que se apliquen a problemáticas reales y críticas, como es el caso del espumógeno ecológico. El reconocimiento obtenido en este concurso nacional

reafirma que, desde las regiones, también se puede innovar de manera competitiva y transformadora.

Declaración del Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Iquique, Marcelo Zúñiga: “El CIIBOT ha demostrado que en Tarapacá estamos a la vanguardia en innovación y desarrollo. Felicito a todo el equipo por su arduo trabajo y por llevar a cabo proyectos que no solo benefician a nuestros bomberos, sino que también contribuyen al bienestar de todo el país. El espumógeno ecológico es un claro ejemplo de que, desde las regiones, podemos liderar grandes avances en ciencia y tecnología.” Con este proyecto, el CIIBOT reafirma su compromiso con la investigación, el desarrollo y la aplicación de tecnologías que fortalecen la labor bomberil, no solo en Tarapacá, sino en todo Chile.