

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *de incendios y explosiones*: UN COMPROMISO CON LA SEGURIDAD



Heriberto Moreira
Magíster en gerencia de seguridad y salud, director de DET Lautaro Internacional

Como agrupación nos hemos planteado 3 áreas de acción, el fomento y desarrollo de la investigación científica de incendios y explosiones, la seguridad de las operaciones de los bomberos y la seguridad humana en general. Nuestra acción esencialmente la realizamos a través del desarrollo de formación gratuita y/o sin fines de lucro en Investigación Científica y Ciencias del Fuego, y de programas de prevención de incendios y concienciación social de seguridad humana y riesgos asociados.

Fin y principios de año, son épocas especialmente sensibles, en los temas de preven-

Como Det Lautaro, nos enfocamos en tres áreas de acción: fomentar la investigación científica de incendios, la seguridad de las operaciones de bomberos y la protección humana en general. A través de programas de formación gratuita y campañas de prevención, trabajamos para reducir riesgos y concienciar sobre la seguridad

ción de incendios, con relación a los riesgos específicos de pirotecnia y fuego forestal, son también las fechas en la que planificamos nuestra formación presencial, para distintas agencias de gobierno en Latinoamérica.

Destacamos nuestra campa-

ña permanente de erradicación total de la pirotecnia, llamada "No a la Pirotecnia", queremos informar e influir para pasar al uso de alternativas que sean amigables con el ambiente y que sean empáticas con personas que por diversas causas tienen hipersensibilidad al ruido.

No solo buscamos evitar los incendios con nuestras campañas sociales, aparte de la gestión lógica que tiene que ver con el control de pérdidas, daño estructural y procesos detenidos en la industria, buscamos también evitar lesiones a las personas por quemaduras, aplicando programas de NFPA que son gratuitos y de libre aplicación, para niños el programa "Aprende a No Quemarte" y para adultos mayores el programa "Recordando Cuando".

Las normas internacionales incluyen dentro del término la "Industria de la Investigación de Incendios", a todas las Unidades de Investigación



de Incendios públicas y privadas, en este sentido, nosotros consideramos que en el 2024 ha existido un aumento de la demanda de formación en investigación en la Industria Minera, Industria de los Seguros y en el área de Investigación de Accidentes Industriales. Hemos podido evidenciar este 2024 que diversas Empresas Mineras han aumentado su demanda de formación de personal interno e investigación de incendios, esto es debido a que a pesar de que no son equipos específicos de investigación, requieren formación para llevar a cabo investigaciones que cumplan a cabalidad con la aplicación del método científico o al menos tener claro el trabajo que solicitan a terceros, para hacer control y revisión. En la industria de los seguros pasa algo similar, ya que ellos no solo requieren de investigaciones de incendios, a través de sus procesos de ajuste y/o liquidación, la Industria de los Seguros necesita poder tener procesos internos que aseguren la calidad de las investigaciones que desarrollan a través de terceros, eso solo se logra a través de revisiones técnicas realizadas por personal capacitado. Final-



"La ética y la sostenibilidad son pilares fundamentales en la construcción del futuro que imaginamos para la industria"

mente, en la industria en general, específicamente en las áreas de seguridad industrial donde tienen a cargo la investigación de los accidentes, también se ha producido una demanda de conocimiento y de gestión específica.

El 2025 es un año muy particular para la Investigación Científica de Incendios y Explosiones, porque entra en vigencia NFPA 1321, Norma para Unidades de Investigación de Incendios, para esto desde ya estamos en el desarrollo documental para po-

der estar a la altura del desafío que significa un Sistema de Gestión específico para la Investigación de Incendios. Vamos a estar disponibles para asesorar a las instituciones y a colegas en general, sobre la aplicación, desarrollo documental y auditoría de NFPA 1321, para poder ayudar a las Unidades de Investigación de Incendios de la Región. El año próximo esperamos poder concretar algunos proyectos presenciales también en Europa.

En nuestra web detlautaro.com seguiremos teniendo disponible formación gratuita y actualizada en nuestras áreas de acción. El DET Lautaro este 2024 cumple 10 años de existencia, en estos 10 primeros años, a parte de los aciertos y equivocaciones, nos queda un aprendizaje y una resiliencia que solo ha potenciado nuestras ganas de seguir trabajando

por nuestros objetivos planteados, en nuestras áreas de acción, esto no sería posible sin nuestra única fuente de apoyo técnica y económica que es pirolisis.com, que nos ha permitido realizar nuestra gestión, sin miembros cotizantes o aportes de terceros. Queremos seguir aprendiendo y trabajando para poder servir a los colegas y a la industria en general, porque finalmente queremos hacer un cambio profundo en la forma en la que investigamos los incendios para poder establecer criterios que sean capaces de modificar leyes y reglamentos, en pro de la seguridad de las personas, el cuidado de los bienes y procesos y por supuesto el ambiente. **N&C**



Comenta en  

