

## CONCURSO PARA PYMES Y EMPRENDEDORES:

# Con ingenio e innovación ayudan a promover la seguridad en el trabajo

Las buenas ideas sobran y a veces lo que falta es encontrar el espacio para promoverlas y darlas a conocer. Con esa idea, la Mutua de Seguridad CChC junto con la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech) lanzaron el concurso: "Seguridad en el trabajo para Pymes y Emprendedores". La idea era, justamente, buscar soluciones para promover la seguridad y salud laboral en el sector y así evitar los accidentes.

La iniciativa tuvo una excelente acogida y en el Encuentro Pyme "Núcleo Emprendedor", el pasado 22 de octubre, se premiaron a los ganadores.

En la categoría "Accidentes en las pymes" el primer lugar se lo llevó Francisco Muñoz, director comercial de Austral3D.com. Su proyecto Avit Mining es el primer simulador gamificado pensado para el entrenamiento de operarios industriales y mineros, enfocado en operación, mantenimiento, permitiendo capacitar al trabajador para realizar bien su trabajo.

### COMO UN JUEGO

El simulador funciona igual que los videojuegos en 3D. "Las misiones que debe cumplir el usuario en este mundo virtual, son las actividades de su trabajo diario, las cuales están detalladas en los manuales de operación y mantenimiento. La persona gana o pierde puntaje en la medida en que realiza de manera correcta las tareas", explica Muñoz.

Cada movimiento del jugador queda registrado en la base de datos y luego se generan reportes de aprendizaje donde se detectan brechas de competencias para poder hacer foco en las futuras capacitaciones.

Hoy Austral3D está lleno de proyectos de expansión y valoran instancias como este concurso para dar a conocer su trabajo.

"Son pocas las empresas privadas que están preocupadas de la seguridad y prevención de accidentes de nuestros trabajadores y menos aún las que invierten en innovación y desarrollan nuevas tecnologías para esto. Por eso, cuando nos

Un simulador para entrenar operarios industriales y mineros y un traje de trabajo para pescadores fueron los ganadores del concurso de "Seguridad en el trabajo para Pymes y Emprendedores", organizado por Mutua de Seguridad CChC y la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech).



**FRANCISCO MUÑOZ**, director comercial de Austral 3D, que ganó el primer lugar del concurso gracias a su simulador Avit Mining.

cho en cultura de seguridad en los últimos años, pero aún tenemos mucho por recorrer para llegar a tasas de accidentes de países con los que nos comparamos.

"Por eso, toda instancia que permita mostrar e incentivar a más personas a pensar en esta industria como una oportunidad es muy valioso", asegura.

Una opinión que comparte Amalia Cubillos, la ganadora del segundo lugar en la misma categoría, gracias a Chivway, un traje de trabajo pensado para pescadores que trae flotabilidad automática integrada, de modo que se pueda llevar en todo momento sin interferir en la actividad pesquera.

"Creo que hay muchas buenas ideas dando vueltas y estos concursos te dan un respaldo y te permiten conocer a otros competidores que están trabajando en temas similares, poder crear relaciones y hacer cosas en común. Además, le muestra a los trabajadores que hay gente que está pensando en ellos y en su seguridad", dice esta joven emprendedora social.

Y cuenta que se enteró del concurso gracias a la incubadora UDD Venture, donde ella y sus socios —Diego Larrain y Pia Cubillos— forman parte.

Cubillos, que toda su vida ha estado vinculada al mar y a la

navegación, conoció la realidad de la pesca artesanal cuando trabajó en el Desafío Levantemos Chile.

"Muchos pescadores no tienen la seguridad necesaria. La mayoría no sabe nadar ni salvavidas porque son incómodos", dice.

### RESPONSABILIDAD SOCIAL

Con esa realidad en mente creó este traje que tiene flotabilidad automática integrada y en un material especial, que es impermeable, pero al mismo tiempo respirable, para que no se produzca hipotermia. Los mismos pescadores le han dado ideas para mejorar la seguridad del traje, basados en su propia experiencia.

"Ha sido un trabajo muy enriquecedor y gratificante, ya que con esto no solo estamos protegiendo un pescador, sino a toda una familia que está detrás de ellos", asegura.

Chivay ganó un fondo de Corfo y en estos momentos ya terminaron la etapa de los pilotos y ahora comenzará el proceso de certificación por parte de la Armada de Chile para autorizar su uso. "Luego de eso nuestra idea es comercializarlo y ya hay algunas municipalidades interesadas", dice entusiasmada.



**AMALIA CUBILLOS**, creó Chivway, un traje de seguridad pensado para los pescadores.

invitaron a participar en el concurso, encontramos que era una gran oportunidad para mostrar lo que estamos haciendo, explorar una alianza con Mutua de Seguridad y difundir en otros rubros nuestra tecnología", dice este emprendedor.

Francisco Muñoz añade que en Chile hemos avanzado mu-



**MARÍA ELISA LEÓN**, Gerente de Innovación, Investigación y Desarrollo de Mutua de Seguridad CChC.

## La innovación al servicio de una cultura de seguridad

Según datos de la Mutua de Seguridad CChC, en lo que va de 2014 las pymes chilenas han conseguido reducir su tasa de accidentabilidad del trabajo en un 9,2% —de una tasa de 5,39 a junio de 2013 a 4,89 a igual mes de este año—, lo que si bien representa una importante y sostenida baja, aún se encuentra sobre el promedio nacional de 4,15.

Hoy hemos llegado a un punto en el que cada vez se hace más difícil avanzar, porque las actuales medidas de gestión de los riesgos ya no están siendo suficientes. Esta es una de las razones que nos llevó a pensar en cómo podemos aportar a reducir estas cifras y mejorar la seguridad de nuestras empresas y evitar el daño en los trabajadores.

Con esa finalidad establecimos una alianza con la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech) donde a través de un concurso, "Seguridad en el trabajo para pymes y emprendedores", logramos vincular la innovación destinada a la búsqueda de soluciones para promover la seguridad y salud laboral en el sector. Ello, con foco en evitar los accidentes laborales ocurridos al interior de las pymes nacionales, pero también en controlar aquellos ocurridos

Nuestra finalidad es seguir promoviendo entre los trabajadores y las empresas una cultura de seguridad que incorpore gestión del riesgo y la calidad de vida como valores permanentes.

en los trayectos de sus trabajadores y que tienen mayores probabilidades de tener resultado de muerte.

Nuestra finalidad es seguir promoviendo entre los trabajadores y las empresas una cultura de seguridad que incorpore la gestión del riesgo y la calidad de vida como valores permanentes en toda la cadena de su organización, para que así trascendan a la organización misma y permanen a sus trabajadores, a sus familias y a toda la sociedad.

Porque si bien siempre estaremos ahí para responder de forma preparada ante una emergencia o ante un accidente laboral, no queremos que eso ocurra y, para ello, sabemos que nuestro deber ético es agotar los medios posibles para educar a los empleadores y trabajadores en la importancia de su propia vida para, que en definitiva redunde también en el aumento de la productividad de cada uno de sus negocios. Estamos seguros que alianzas como esta, en la que combinamos el conocimiento técnico respectivo a la gestión de los riesgos que tiene Mutua con el espíritu innovador y emprendedor de los socios y amigos de la Asech, nos permitirá el desarrollo de soluciones para lograr espacios de trabajo seguros y saludables, que aseguren la protección y bienestar de los trabajadores y la sustentabilidad de las empresas.

## EVENTOS

### Seminario "Propyme región de Los Ríos"

**CUÁNDO:** El martes 11 de noviembre se realizará este evento gratuito para pymes. El evento contará con la presencia de Rodrigo Bon, director de Propyme Chile; Ana María Bravo, Seremi de Economía de la región de Los Ríos; Inti Muñoz, gerente de emprendimiento de Corfo, y Trinidad Inostroza, directora nacional de ChileCompra, entre otros.

**DÓNDE:** Centro de Convenciones del Hotel Villa del Río, Avda. España 1025, Valdivia.

**MÁS INFORMACIÓN:** [www.propymechile.com](http://www.propymechile.com)



### Taller Easy: "Las claves del Ser Emprendedor, Lucha versus Aventura"

**CUÁNDO:** El martes 18 de noviembre se llevará a cabo este taller que ha sido diseñado especialmente para que un Experto Easy experimente la creación de resultados desde la aventura dejando atrás la actitud de lucha y vivenciando las diferencias de efectividad en cada escenario.

**DÓNDE:** Auditorio de la Mutua de Seguridad CChC, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 194.

**MÁS INFORMACIÓN:** [www.nucleoemprendedor.cl](http://www.nucleoemprendedor.cl)

### ¿Cómo hacer para que los clientes me prefieran a mí y no a la competencia?

**CUÁNDO:** El miércoles 19 de noviembre de 2014 se impartirá este taller dirigido a dueños de negocios y gerentes. En esta instancia podrán aprender acerca de la importancia de contar con una característica única de ventas y con una guía para desarrollar una diferenciación y que los clientes la conozcan.

**DÓNDE:** Alameda 4850, Auditorio n° 2, Metro Ecuador.

**MÁS INFORMACIÓN:** [www.nucleoemprendedor.cl](http://www.nucleoemprendedor.cl)

# "Para nosotros la seguridad es un estilo de vida"

[www.nucleoemprendedor.cl](http://www.nucleoemprendedor.cl)

**Iván Méndez R.**  
Gerente de Ingeniería  
MS Ltda.

(56 2) 2 787 9000



[www.mutual.cl](http://www.mutual.cl)