

Fecha: 03-08-2020

Visitas: 253

Favorabilidad:  No Definida

Fuente: Consorcio de Universidades del Estado de Chile

Título: **Teck, Mustakis y UTalca entregaron mil escudos de protección facial para personal hospitalario**

Link: <http://www.universidadesestatales.cl/cue/?q=node/7598>

UTalca - La donación fue realizada al Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP). - Makers de Arica a Punta Arenas fabricaron los protectores en impresoras 3D. - El director del recinto hospitalario calificó como "una donación de oro", porque "evita el contagio de Coronavirus salva la vida de nuestros funcionarios que son los que están más expuestos". Un trabajo colaborativo público-privado permitió la elaboración y entrega de mil escudos de protección facial para el personal de salud del Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP). La donación se concretó gracias al financiamiento de la compañía minera Teck, la coordinación de la Universidad de Talca y el apoyo de la Fundación Mustakis. La fabricación fue realizada por makers de todo Chile, contactados por la fundación, entre los que hay estudiantes de la UTalca.

Esto permitió darle un sentido especial a la producción de los escudos y generar un ingreso ético para quienes realizaron la impresión en 3D. El director del HUAP, Osvaldo Carrasco, recibió a los representantes de las instituciones que hicieron la entrega de los protectores y agradeció lo que calificó como "una donación de oro" porque "evita el contagio de Coronavirus salva la vida de nuestros funcionarios que son los que están más expuestos". Carrasco añadió que "el desarrollo de esta pandemia nos ha obligado a tener elementos de protección personal como las mascarillas y los escudos faciales y por ello esta donación es tan fundamental y como director agradezco a estas personas e instituciones que aportan sin ningún interés". Herman Urrejola, director de Gestión Social y Comunidades de Teck Chile, manifestó que en la empresa "estamos comprometidos y enfocados en apoyar las urgencias que las comunidades tienen hoy, entre ellas, fortalecer la protección y seguridad de las personas y el personal médico.

Destacamos que los protectores faciales que estamos entregando en esta ocasión se hayan elaborado impulsando la innovación y el trabajo de emprendedores locales, generando un círculo virtuoso vital en el contexto actual". Karin Saavedra, directora del Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención Ingeniería Mecánica de la Universidad de Talca y coordinadora de FabTec Chile COVID-19, explicó que el rol de la casa de estudios en esta ocasión fue coordinar a las distintas instituciones y ser garantes de la calidad de los escudos de protección que fabricaron los makers. "Recientemente hemos recibido la validación de los modelos de protectores de Fabtec, por el laboratorio LICTEX de la U. de Santiago, que es el único autorizado por el ISP para hacer esta certificación.

Se han verificado las zonas protegidas contra gotas y salpicaduras de líquidos, protección lateral y valoración del campo visual", explicó Saavedra. En tanto, el Jefe del programa Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis, Leonardo Leotta, manifestó que "este tipo de iniciativas deberían mantenerse e impulsarse con más fuerza. Ha sido una alianza entre industria, academia, organizaciones no gubernamentales, pymes, e instituciones públicas. Desde el Programa de Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis ya veníamos trabajando junto a Teck y la Universidad de Talca en temáticas de educación para jóvenes.

Fue muy interesante ver cómo pudimos flexibilizar y redirigir nuestras acciones para poder aportar y afrontar juntos esta pandemia, esta vez como AyudaMaker y Fabtec". La Red Fabtec ya ha generado más de 57 mil donaciones a nivel nacional de escudos de protección facial fundamentales para proteger a las personas que trabajan en los recintos de salud. Y en la Región del Maule se han entregado 12 mil. UTalca

## Teck, Mustakis y UTalca entregaron mil escudos de protección facial para personal hospitalario

Valparaíso, 3 de agosto de 2020. Fuente: Consorcio de Universidades del Estado de Chile  
UTalca

- La donación fue realizada al Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP).
- Makers de Arica a Punta Arenas fabricaron los protectores en impresoras 3D.
- El director del recinto hospitalario calificó como "una donación de oro", porque "evita el contagio de Coronavirus salva la vida de nuestros funcionarios que son los que están más expuestos".

Un trabajo colaborativo público-privado permitió la elaboración y entrega de mil escudos de protección facial para el personal de salud del Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP). La donación se concretó gracias al financiamiento de la compañía minera Teck, la coordinación de la Universidad de Talca y el apoyo de la Fundación Mustakis.

La fabricación fue realizada por makers de todo Chile, contactados por la fundación, entre los que hay estudiantes de la UTalca. Esto permitió darle un sentido especial a la producción de los escudos y generar un ingreso ético para quienes realizaron la impresión en 3D.

El director del HUAP, Osvaldo Carrasco, recibió a los representantes de las instituciones que hicieron la entrega de los protectores y agradeció lo que calificó como "una donación de oro" porque "evita el contagio de Coronavirus salva la vida de nuestros funcionarios que son los que están más expuestos".

Carrasco añadió que "el desarrollo de esta pandemia nos ha obligado a tener elementos de protección personal como las mascarillas y los escudos faciales y por ello esta donación es tan fundamental y como director agradezco a estas personas e instituciones que aportan sin ningún interés".

Herman Urrejola, director de Gestión Social y Comunidades de Teck Chile, manifestó que en la empresa "estamos comprometidos y enfocados en apoyar las urgencias que las comunidades tienen hoy, entre ellas, fortalecer la protección y seguridad de las personas y el personal médico. Destacamos que los protectores faciales que estamos entregando en esta ocasión se hayan elaborado impulsando la innovación y el trabajo de emprendedores locales, generando un círculo virtuoso vital en el contexto actual".

Karin Saavedra, directora del Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención Ingeniería Mecánica de la Universidad de Talca y coordinadora de FabTec Chile COVID-19, explicó que el rol de la casa de estudios en esta ocasión fue coordinar a las distintas instituciones y ser garantes de la calidad de los escudos de protección que fabricaron los makers.

Recientemente hemos recibido la validación de los modelos de protectores de Fabtec, por el laboratorio LICTEX de la U. de Santiago, que es el único autorizado por el ISP para hacer esta certificación. Se han verificado las zonas protegidas contra gotas y salpicaduras de líquidos, protección lateral y valoración del campo visual", explicó Saavedra.

En tanto, el Jefe del programa Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis, Leonardo Leotta, manifestó que "este tipo de iniciativas deberían mantenerse e impulsarse con más fuerza. Ha sido una alianza entre industria, academia, organizaciones no gubernamentales, pymes, e instituciones públicas. Desde el Programa de Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis ya veníamos trabajando junto a Teck y la Universidad de Talca en temáticas de educación para jóvenes. Fue muy interesante ver cómo pudimos flexibilizar y redirigir nuestras acciones para poder aportar y afrontar juntos esta pandemia, esta vez como AyudaMaker y Fabtec".

La Red Fabtec ya ha generado más de 57 mil donaciones a nivel nacional de escudos de protección facial fundamentales para proteger a las personas que trabajan en los recintos de salud. Y en la Región del Maule se han entregado 12 mil.

UTalca