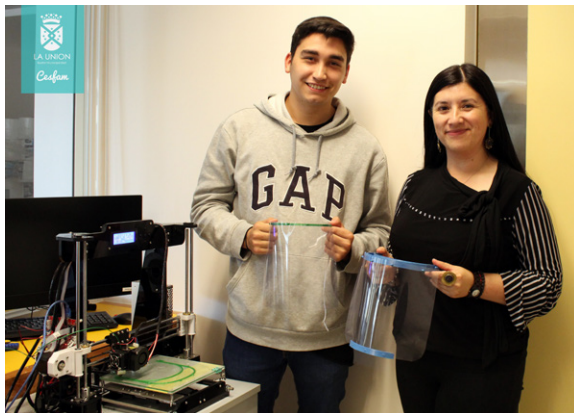




Diversos establecimientos de salud han recibido los escudos faciales 3D elaborados por la Facultad de Ingeniería y Tecnología. **#ussteapoya**

Escudos faciales: USS protege a personal médico del sur de Chile

Ante la crisis sanitaria por la que atraviesa el planeta, la Facultad de Ingeniería y Tecnología puso manos a la obra. Utilizando impresiones 3D y sus laboratorios *Make It Lab*, elaboró “escudos faciales” que protegen a trabajadores de la salud. Carlos Escobar, director Nacional de Innovación y Tecnología de la Facultad, detalla que “el proceso arranca con el diseño de



Matías Castro, estudiante de Ingeniería, junto a Yasna Soto, directora del Cesfam Alfredo Gantz Mann, de La Unión.

un cintillo que se imprime en 3D y luego se inserta una mica en la parte frontal, al que se le incorporan cintas elásticas que refuerzan la fijación de la visera alrededor de la cabeza. Se trata de una

segunda protección, que no está en contacto con la boca, nariz u ojos”. Escobar agrega que “las pruebas comenzaron simulando diseños de dominio público, los que



Gracias a la tecnología de la impresión 3D, la Universidad ha apoyado la labor de los equipos de salud.

fueron retroalimentados por los mismos usuarios. Nuestros diseños han incorporado mejoras ergonómicas, de funcionalidad y armado, y actualmente trabajamos en la optimización de tiempo de

impresión y uso de material”. Se espera la elaboración de 100 escudos semanales con la incorporación de la sede De la Patagonia a los proyectos ya realizados en Concepción y Valdivia y hoy se trabaja con centros de salud de localidades como La Unión y Coronel, a los que se unirían recintos de Curanilahue, Mulchén (Biobío) y Los Muermos (Los Lagos). “Encontrar el apoyo de la USS renueva el espíritu de los trabajadores de la salud. Es motivante y gratificante para poder seguir al frente de esta emergencia sanitaria”, señaló Yasna Soto, directora del Cesfam Alfredo Gantz Mann, de La Unión, a propósito del aporte. **USS**

Entregaron alimentos a distintas fundaciones del país

Asuntos Estudiantiles y la Escuela de Liderazgo, donaron alimentos a diversas fundaciones insertas en la plataforma “*Mi Tiempo Ayuda*”, con el fin de aportar a comunidades vulnerables en el contexto de la pandemia por Covid-19. La Fundación las Rosas, Coaniquem y Coanil, en Santiago; el Hogar de Cristo, en Concepción y Puerto Montt, y los trabajadores del aseo y mantenimiento de la ciudad de Valdivia, fueron quienes recibieron esta donación. Angélica Miranda, encargada de Personas en Situación de Calle del Hogar de Cristo de Concepción, manifestó que “esta ayuda nos permite

garantizar que estas personas enfrenten en mejores condiciones su situación de vulnerabilidad”. Por su parte, Jorge Rojas, gerente General de Coaniquem indicó que “los alimentos fueron distribuidos en nuestro centro de rehabilitación. Este tipo de acciones en los momentos que vive el país nos ayuda a recordar que un Chile solidario, es el país que queremos construir”.



Donación favoreció a cuatro instituciones insertas en la plataforma “*Mi Tiempo Ayuda*”.

¿Sabías qué?

¿Cómo manejar seguras frutas y verduras?

Ante la presencia del riesgo de contagio por Covid-19, se debe considerar la higiene de las frutas y verduras. La académica de Nutrición y Dietética, Teresa Pradel, recomienda:

- Comprar productos sin cortar o sin daños físicos. Al estar trozados o deteriorados, presentan mayor riesgo de contaminarse.
- Se deben transportar en bolsas separadas de detergentes y desinfectantes para no ensuciar los envases. Después, eliminar la bolsa o lavarla, si es reutilizable.
- Mantener la temperatura de refrigeración de aquellas verduras y frutas que lo requieran o almacenar en lugares frescos y a los que no tengan acceso animales o plagas.
- Se deben lavar con abundante agua y sumergir en soluciones desinfectantes. Si tienen tierra, sacarla con una escobilla que sea exclusiva para ese fin.
- Eliminar las capas exteriores de las verduras con hoja.



Enfermería realiza vacunación para adultos mayores en Providencia

Treinta estudiantes participan en operativos de vacunación domiciliaria contra la influenza, para vecinos que están en el grupo de mayor riesgo.



Voluntarios de la carrera de Enfermería esperan atender a unos 1.700 vecinos.

Con el fin de ir en ayuda de la población de riesgo de la comuna de Providencia, la carrera de Enfermería de la sede Santiago comenzó un plan de vacunación contra la influenza, donde se espera atender 1.700 vecinos. El operativo lo realizan alumnos de quinto año en los Cesfam El Aguilucho, Dr. Hernán Alessandri y Dr. Alfonso Leng, además del Cescof Andacollo, desde donde los estudiantes son

derivados a los hogares de los adultos mayores para ser inoculados. También han colaborado en inmunizar a personas en situación de calle. Para la directora de la carrera, Marcela Avendaño, “este trabajo es una muestra del compromiso y el espíritu que tienen nuestros internos de colaborar en una actividad que es voluntaria y que va en beneficio de una población vulnerable”. Por su parte, la jefa de la unidad técnica de la

Dirección de Salud de la Corporación de Desarrollo Social de Providencia, Tatiana Collao, señaló que “los estudiantes han sido un apoyo fundamental en la atención primaria para la vacunación de todos nuestros adultos mayores, sobre los 80 años”. La enfermera también

destacó el trabajo mancomunado desarrollado por la Municipalidad y la Universidad, “y la idea es seguir trabajando en esta campaña, para que los adultos mayores no salgan de sus casas”. Brandon Ferrada, estudiante de quinto año, quien movilizó a sus compañeros en este

operativo, explicó que “las oportunidades y las experiencias que estamos viviendo, y poder colaborar con la comunidad en este tipo de instancias es fundamental para nosotros. Nos motiva poder estar en las calles, con la gente y ser un aporte en la situación que vive el país”. USS

Académico de Derecho llega al Tribunal Constitucional



El pleno de la Corte Suprema eligió al abogado Rodrigo Pica, académico de la Escuela de Derecho, como Ministro del Tribunal Constitucional (TC). Su nombramiento es un reconocimiento a su trayectoria, toda vez que se ha desempeñado como abogado asistente, relator y secretario. En la USS, ha sido director del Departamento de Derecho Público y ha dictado las cátedras de Derecho Constitucional y Derecho Público. Pica explica que “en el ejercicio de la función jurisdiccional, es quizás una de las más altas funciones o magistraturas a la que uno puede aspirar. Es un tribunal altamente especializado, que resuelve conflictos de mucha relevancia y por eso constituye una oportunidad y un privilegio servir a la República a través del TC”.

El abogado Rodrigo Pica fue elegido por la Corte Suprema para asumir como nuevo Ministro del Tribunal Constitucional hasta mayo de 2021.

“Ejercer funciones en el Tribunal implica un privilegio a la hora de hacer academia, ya que cuentas con el material necesario para mantenerte actualizado sobre temas específicos. Tener las grandes problemáticas constitucionales de primera fuente y en tiempo real, es una gran ventaja y los estudiantes lo valorarán mucho”, apunta el docente.

¿Sabías qué?

Encuentros virtuales: Que los hackers no lo arruinen

La cuarentena ha obligado a modificar nuestra forma de relacionarnos. Aplicaciones como Zoom y Houseparty son el nuevo punto de encuentro. Pero, siempre es válido tomar precauciones. Mauricio Sepúlveda, académico de Ingeniería Civil Informática, recomienda:

- Si no estás en una videollamada, protege tu cámara con algún adhesivo.
- No ingreses a aplicaciones con inicio de sesión desde Google. Podrías dar acceso a tus correos.
- Cuidado con entrar desde Facebook: es mejor que en cada programa tengas tu usuario y contraseña.
- Mantén actualizada tu aplicación, para estar al tanto en materia de seguridad.
- En apps como Zoom, trata de elegir la opción de “encuentro privado”, que requiere una contraseña para participar.
- No compartas los enlaces a las teleconferencias en las redes sociales. Envíalas de forma privada a los participantes.
- Cuida la privacidad familiar. Intenta tener un espacio cerrado al transmitir.

