

UTALCA Noticias

7 AL 13 DE SEPTIEMBRE 2020
AÑO XI | NÚMERO 697

EDICIÓN ESPECIAL COVID 19

INNOVACIÓN FACILITARÁ TRABAJO DE BOMBEROS EN RESCATES DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO



2 | VINCULACIÓN

El prototipo del sistema, que fue desarrollado como parte del trabajo de titulación de un ex alumno de la carrera de Diseño, ha sido probado con óptimos resultados por las y los voluntarios rescatistas. Equipo se encuentra en proceso de patentamiento.

5 | CORPORATIVO

Comunidad expresará su opinión en el Congreso Estatutario

El 9 y 10 de septiembre se desarrollará la actividad que permitirá co-construir el futuro marco normativo que regirá los destinos de la Universidad.

Para que nadie se quede ausente, se suspendieron todas las actividades académicas y administrativas durante las dos jornadas matutinas en que se desarrollará el evento. Se convoca a estudiantes, académicos y funcionarios administrativos a expresar con su voz y opinión la institución que todos anhelan.

3 | INSTITUCIONAL

Plan de Austeridad resguarda a la Institución y su comunidad

El vicerrector de Gestión Económica y Administración, Carlos Torres, explicó los detalles que inspiraron a la creación del "Plan de Austeridad y racionalización de gastos 2020 - 2022". Autoridad señaló que las medidas se diseñaron para generar las condiciones para que la Corporación y, en especial, los miembros de su comunidad puedan enfrentar el impacto que ha significado la recesión económica del país a causa de la pandemia.



Escanea este código y visita nuestra web

Innovador aparato que ya cuenta con un prototipo se encuentra en proceso de patentamiento por parte de su creador, un exalumno de la carrera de Diseño

ANDREA MONTOYA

Apoyar el trabajo que realizan los voluntarios y voluntarias del cuerpo de bomberos durante el rescate de víctimas de accidentes de tránsito, es el objetivo del trabajo realizado por el egresado de la carrera de Diseño, Nicolás Farías, quien creó un sistema que sirve de soporte para algunas de las herramientas hidráulicas que los especialistas utilizan durante el proceso.

Bautizada como "Power T", la herramienta fue desarrollada por el exalumno en el marco de su proceso de titulación, el cual fue guiado por el profesor Gonzalo Muñoz, quien destacó el valioso aporte a la comunidad que impulsa la Escuela a través de este tipo de propuestas.

"Hay un valor importante desde el punto de vista de la innovación y la creación desde una idea propia que se lleva a lo concreto, generando un producto que da respuesta a un problema", señaló el docente. Preciso que para el desarrollo del proyecto "exploramos en el diseño nuevas maneras de dar soluciones a las personas, a la sociedad, y en específico aquí está una posibilidad de salvar vidas. En nuestra carrera buscamos que los estudiantes generen ideas que sean innovadoras y que puedan consolidarlas con el apoyo de otras unidades al interior de la Universidad, por ejemplo, postulando a fondos externos, patentando, etc."

Sistema

"Power T" permite que cualquier persona capacitada en el uso este tipo de equipos



El prototipo fue probado por voluntarios de la Primera y Quinta Compañías de Talca.

CREAN SOPORTE MÓVIL QUE AYUDARÁ AL RESCATE DE VÍCTIMAS EN ACCIDENTES VEHICULARES

de rescate pueda utilizarlo, sin necesidad de tener que cargar los más de 20 kilos de peso que caracteriza a estos aparatos que se usan para romper las latas de los vehículos y separarlos. De esta forma se facilita el trabajo de los rescatistas, quienes enfrentaban grandes dificultades para operar dichas máquinas.

"La propuesta de diseño facultada a una mayor cantidad

de bomberos, sin importar su género, para manipular las herramientas hidráulicas", afirmó su creador, Nicolás Farías, quien ya construyó el prototipo que fue probado por bomberos de la Primera y Quinta Compañías de Talca. "Este es un soporte móvil que ayuda en la manipulación de los aparatos que se usan en el rescate vehicular, diseñado especialmente para los bomberos, con el objetivo de disminuir la fatiga producida por el uso sistemático de cizallas y separadores, reduciendo las lesiones musculoesqueléticas junto con aumentar el número de bomberos capacitados bajo la premisa: 'Todos saben y ahora todos pueden', explicó. Farías ahora está postulando a fondos para continuar con el desarrollo de este producto, que no solo ayudaría a salvar vidas en nuestro país, sino que también en otros, ya que en el marco de su investigación

logró detectar que este tipo de soportes no existen en el mundo, por lo cual, ya inició el proceso de patentamiento del mismo.

Inspiración

En cuanto a la motivación que tuvo para crear el sistema, Nicolás Farías dijo que según datos de la Organización Mundial de la Salud, a diario fallecen alrededor de 3 mil 500 personas por accidentes vehiculares, eventos a los que llegan los equipos de rescate con la misión de liberar a las personas atrapadas en el interior de los móviles. Esta situación fue la que llevó al diseñador de la UTalca a buscar una solución a una de las problemáticas que existen en el momento del rescate.

"Los factores que inciden en el rescate son la fuerza, el tiempo y la precisión, y en este sentido es fundamental utilizar el menor tiempo posible para sacar

a la persona herida y así salvar vidas", expresó Farías.

La propuesta considera además un análisis ergonómico de cómo se realiza un rescate vehicular, que tiene una alta exigencia en términos de fuerza y el impacto directo en el cuerpo para quien manipula las herramientas, lo que tiene un riesgo de lesiones musculares o esqueléticas.

Entre las principales características del sistema es que el diseño se arma de forma sencilla, cuenta con una alta maniobrabilidad ya que tiene una rótula, abrazaderas y una elevación hidráulica manual, además de soportes telescópicos y adaptables a superficies irregulares, que se compactan para el traslado.

El soporte podría además aplicarse a otras labores industriales, donde se requiera de manipulación de herramientas de gran peso, lo que significa además ampliar las posibilidades de desarrollo del producto.

El soporte podría aplicarse a otras labores industriales que requieren traslado de herramientas de gran peso, lo que amplía su funcionalidad

VICERRECTOR CARLOS TORRES: LA UNIVERSIDAD NO ESTÁ NI EN CRISIS NI EN QUIEBRA



DANIEL PÉREZ

Generar las condiciones para que la Corporación y, en especial, los miembros de su comunidad puedan enfrentar en el mejor escenario posible el efecto de la recesión económica que registra el país a causa de la pandemia, fue el motivo que inspiró la creación del "Plan de Austeridad y racionalización de gastos 2020-2022" cuyos contenidos fueron dados a conocer la semana pasada por las autoridades universitarias en todas las unidades.

Analizadas en todos los órganos colegiados donde se les brindó respaldo unánime, el vicerrector de Gestión Económica y Administración, Carlos Torres, recordó que se trata de un conjunto de acciones que permitirá a la Corporación contar con las "espaldas" necesarias para hacer frente a una crisis cuyas consecuencias se harán sentir por mucho tiempo al país.

Cuando se dio a conocer el Plan hubo rumores de que la Universidad está en crisis

El Plan busca evitar que cerramos el año 2020 con saldo negativo, debido a que nuestros ingresos se han visto drásticamente disminuidos por las razones que expusimos cuando lo dimos a conocer.

Para nada significa que la Universidad está en crisis o en quiebra, como también hemos oído. Lo que queremos evitar es el daño al patrimonio de la Institución a causa de una situación coyuntural y, en un contexto de la complejidad como el que hoy enfrentamos, mantener nuestros presupuestos equilibrados tanto en el 2021 como en el 2022.

¿Si no hay crisis por qué se hizo un Plan de estas características?

Todos los sectores de la economía han sentido los efectos de la contracción económica y la pérdida de empleos, frente a lo cual un importante número de instituciones -desde clubes deportivos hasta empresas e incluso medios de comunicación- han debido reaccionar tomando medidas, las que van desde ajustes en sus planillas hasta rebaja de

suellos, entre otras. Pero no ocurrió así en la Universidad.

¿Se contemplan rebajas en los salarios en la UTalca?

Estamos conscientes del enorme valor que representan los miembros de nuestra comunidad y no queremos que sean ellos quienes tengan que pagar el costo de la crisis. El sentido final de las acciones que adoptamos es para no afectar sus remuneraciones en un momento altamente difícil para el país y el mundo.

Los ajustes anunciados cómo repercutirán en la Institución

Las acciones contempladas son aquellas que causan el menor impacto en la comunidad universitaria y en el servicio educacional de calidad que prestamos.

¿Por qué se realizaron modificaciones a la estructura organizacional?

Quienes llevamos tiempo en la Institución somos testigos de que hemos ido ajustando nuestra orgánica a los cam-

biamentos de la Comisión Nacional de Acreditación y de los propios pares evaluadores durante la última acreditación institucional, quienes observaron que la estructura organizacional era un aspecto que podría afectar nuestra gestión institucional a futuro. Con todo ello en mente, se diseñó la propuesta que fue respaldada por el Consejo Académico y Junta Directiva que entendieron que hacer un cambio de este tipo era necesario.

Volviendo a la Austeridad ¿se contemplan nuevas medidas?

El Plan lo hicimos pensando en tres años para dar la tranquilidad de que, de forma oportuna, adoptamos las acciones necesarias para asegurar la disciplina financiera que corresponde a una institución pública, y que nos ha caracterizado a lo largo de nuestra historia corporativa.

Confiamos en que los ajustes son los que precisamos para sortear la crisis, y para que, una vez superada, enfrentemos el futuro con optimismo, sabiendo que no pusimos en jaque nuestro recurso más valioso, las personas, ni la calidad académica que nos distingue como Universidad. Informamos ampliamente las medidas porque precisamente como universidad pública tenemos un deber de transparencia no solo frente a la comunidad universitaria sino frente a la región y al país.



DESTACAN RESPONSABILIDAD Y MADUREZ EN CONTENIDOS DEL PLAN DE AUSTERIDAD

Autoridades de la Corporación coincidieron en que el conjunto de medidas permitirá a la Institución enfrentar los desafíos presentes y futuros



“Las medidas en lo central no afectan el potencial ni la capacidad de la Universidad para seguir progresando. Es austeridad hoy, pero es una acción inteligente para progresar mañana. Es más bien una reprogramación, mirar a la universidad en perspectiva y ver cómo navega hacia una meta”.

FRANCISCO BRIEVA,
VICEPRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA



“En el actual contexto económico se debía adoptar un plan de ahorro. Este Plan aumenta la eficiencia en la utilización de los recursos, son medidas que velan por nuestros docentes y funcionarios, por asegurar condiciones de estabilidad laboral. Además, se resguarda la salud de toda la comunidad universitaria”.

GISELA MASSMAN,
INTEGRANTE DE LA JUNTA DIRECTIVA



“La pandemia obliga a reajustar el presupuesto sin sacrificar la excelencia de una universidad acreditada por seis años. La principal responsabilidad de una institución de este nivel es velar por su sustentabilidad a largo plazo, y en todo momento hubo preocupación por las personas que integran su comunidad”.

PATRICIO MELLER,
INTEGRANTE DE LA JUNTA DIRECTIVA



“El Plan cumple con ciertos principios básicos: asegura el funcionamiento de la Universidad con estabilidad para su comunidad; cautela la calidad de las actividades académicas de una institución acreditada por seis años; y es equilibrado, no se concentra en un solo segmento, sino que demanda el esfuerzo de todos”.

CARLOS CHÁVEZ,
INTEGRANTE DE LA JUNTA DIRECTIVA



“Este plan fue pensado, reflexionado y sin duda el gran impacto que tiene es que vamos a poder seguir trabajando con la calidad que representa todo lo que hacemos en la Universidad. Si bien es cierto no estamos viviendo tiempos fáciles, invito a la comunidad a seguir haciendo su mejor esfuerzo y cuidándose”.

PAULA CABALLERO,
VICERRECTORA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL



“Las medidas de austeridad afectan de distinta manera a los integrantes de la comunidad universitaria, pero el actual escenario es tan incierto y difícil, que de no hacer ajustes podría traernos grandes problemas a futuro e hipotecar todo el desarrollo y crecimiento que hemos logrado”.

PAULA MANRÍQUEZ,
VICERRECTORA DE PREGRADO



“Invito a ver las medidas como una oportunidad de desarrollo. No haberlas instaurado sería una irresponsabilidad imperdonable. No podemos hipotecar nuestro desarrollo y debemos hacernos parte de la solución de los problemas. En tiempos de crisis, no hay otra manera de salir de ella que con templanza y realismo”.

PABLO VILLALOBOS,
VICERRECTOR DE INNOVACIÓN



“Como toda institución madura debemos ser capaces de autorregularnos, cuidando el bienestar de toda la comunidad. Vienen tiempos difíciles para Chile y debemos estar a la altura de una casa de estudios que, sin renunciar a su misión, aporta a la reflexión y la generación de ideas para promover el desarrollo”.

CRISTIAN ROJAS,
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



“El Plan de Austeridad es tremendamente relevante porque refleja una capacidad adaptativa de la Institución a circunstancias que son bastantes adversas, sino que también refleja la responsabilidad que tiene la Institución no solo con ella misma y su comunidad, sino también con el entorno”.

CLAUDIO CRUZAT,
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE MEDICINA



“La contingencia que estamos viviendo producto de la pandemia ha generado una significativa crisis económica a nivel país, lo que sin duda afecta directamente al funcionamiento de nuestra Universidad, esto nos obliga a tener una política de austeridad en todas sus actividades durante los próximos años”.

JAIME TAPIA,
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE QUÍMICA DE RECURSOS NATURALES

CONGRESO RECOGERÁ APORTE TRIESTAMENTAL PARA CO-CONSTRUCCIÓN DE ESTATUTOS

Para que nadie quede ausente se suspendieron todas las actividades académicas y administrativas durante las dos jornadas en que se desarrollará el evento. Se convoca a la comunidad universitaria a ser partícipe y aportar con su opinión al futuro de nuestra Universidad

DANIEL PÉREZ



El Congreso se realizará el 9 y 10 de septiembre en horario matutino

Una histórica oportunidad para expresar su voz e impactar en el diseño del nuevo marco normativo que regirá los destinos de nuestra Corporación, tienen estudiantes, académicos/as y funcionarios/as, durante el Congreso Estatutario que se realizará los días 9 y 10 de septiembre, entre las 08:30 y 13:00 horas, a través de la plataforma zoom.

"Esta es la primera vez que contamos con un espacio triestamental de participación, que es algo que hemos esperado desde hace mucho

tiempo", afirmó Clara López, académica y presidenta de la comisión organizadora del evento, cuyas inscripciones se realizan en el link http://comunicaciones.otalca.cl/congreso_estatutario_2020/. La docente explicó que gracias a esta actividad "tendremos la oportunidad de que las voces de la comunidad sean escuchadas y tengan un espacio en una normativa que, para la Universidad, es equivalente a la Constitución".

En esa misma línea se manifestó Eliana Adams, estudiante que representa a ese esta-

mento en el Consejo Asesor de la www.dge.otalca.cl. "Este es un hito histórico por cuanto nos reuniremos todos para pensar la Universidad que queremos y reflejarlo en los estatutos. Es una oportunidad única a través de una instancia abierta, participativa y triestamental, donde todos podemos dar nuestra opinión", aseguró.

Suspensión de actividades

Durante los días y horarios en que se realizará el encuentro, el Consejo Académico decre-

tó la paralización de actividades, medida que rige para toda la Corporación.

"Invitamos a todas y todos a participar en la definición de las reglas básicas que definirán nuestro futuro. Es una gran oportunidad de participación democrática para todos los estamentos", expresó el responsable de la DGE, Christian Suárez.

"Inscríbanse con la seguridad de que todas las jefaturas de nuestra universidad, por resolución del Consejo, estarán atentas al fomento de su participación. Precisamente

con ese fin se ha suspendido toda actividad durante el horario de realización del Congreso. Estamos seguros de que los estudiantes, que han sido importantes protagonistas de este proceso, se inscribirán también muy activamente. Todas y todos debemos ser actores de nuestra co-construcción estatutaria", subrayó.

En la jornada del miércoles 9 se discutirán temas asociados a calidad y acreditación institucional, así como todo lo relacionado a los deberes y derechos de funcionarios (as) académicos (as), no académicos (as) y estudiantes, mientras que durante el jueves 10 se abordará la discusión de gobierno universitario y gestión administrativa financiera.

Los asistentes serán ubicados en distintas mesas de trabajo, donde van a deliberar y retroalimentar el trabajo realizado por los representantes de la DGE, quienes formularán preguntas sobre los más temas importantes para la adecuación del Estatuto. No se necesita ser experto legal para participar, puesto que la temática está orientada al quehacer universitario.

Las opiniones recolectadas desde la comunidad universitaria se sistematizarán y serán parte del proceso de discusión del Consejo Asesor cuando analice y delimite el articulado de la normativa. Se entregará certificado de asistencia.

08:30 horas
09|10 SEPT

**CONGRESO
ESTATUTARIO**

Universidad
de Talca

www.dge.otalca.cl



Este desafío nos invita a incidir en la proyección de la Universidad del futuro, ágil y eficiente, capaz de cumplir con la visión, la misión y los valores que nos han permitido convertirnos en un referente del sistema universitario nacional.

AVANZA PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO FEMENINO RURAL EN ZONAS DEL MAULE



Programa se desarrolló con emprendedoras de Vichuquén, Licantén y Hualañé.

MARÍA SOTO

Fortalecer capacidades para impulsar el uso de plataformas digitales como canal de ventas, es el objetivo de la segunda etapa del proyecto "Programa de Capacitación e Intervención

en Emprendimiento con Enfoque de Género: Fortaleciendo la idea de Negocio", que comenzó a implementarse con emprendedoras de las comunas de Vichuquén, Licantén, Curepto y Hualañé. Impulsada por el Servicio Nacional de la Mujer y la Equi-

Iniciativa está dirigida a fortalecer las capacidades en comercio digital de emprendedoras que habitan en zonas vulnerables de la región

dad de Género (Sernameg), la iniciativa es ejecutada el Centro de Desarrollo Empresarial, cuya directora, Leidy García, destacó que, si bien en antes era relevante manejar este tipo de conocimiento, en el contexto actual marcado por el coronavirus, se ha vuelto aún determinante.

"La pandemia posicionó el uso de sistemas digitales como principal motor comercial, por tanto, es muy relevante desarrollar las capacidades que permitan a las mujeres potenciar sus negocios a través del comercio electrónico a fin de mejorar su autonomía económica, con lo que además contribuyen al desarrollo local", explicó la académica de la Facultad de

Economía y Negocios (FEN). La académica añadió que a través de este tipo de actividades la Universidad no solo aporta a la generación de nuevos emprendimientos, sino que, además, permite levantar información que permitirá formular políticas públicas para beneficiar a las personas que se encuentran en zonas rurales de alta vulnerabilidad social. Cabe recordar que durante la primera etapa el proyecto las participantes trabajaron en el diseño e implementación de sus respectivos negocios, para lo cual recibieron acompañamiento psicológico, mentorías, además de materiales y actividades complementarias. En tanto, la segunda denominada "Alfabetización Digital", busca potenciar el comercio electrónico como herramienta para el crecimiento comercial. Con ese propósito se entregaron Tablet, los primeros a manos de las beneficiarias de Curepto, que les permitirá trabajar en el posicionamiento de sus negocios en redes sociales y plataformas

de ventas digitales, además de acceder a cursos sobre marketing. De forma paralela, también acceden a talleres, acompañamiento psicológico y seminarios, todo bajo la modalidad online. Las participantes del proyecto destacaron la importancia de participar de este tipo de iniciativa, a la cual, según reconocieron, difícilmente tienen acceso. "El programa te enseña que tienes todas las herramientas para salir adelante y esa es la punta del iceberg que te ayuda a partir y crear el emprendimiento", dijo Clara Valdés, dueña del negocio de mermeladas, conservas "Sofía, Delicias Caseras". Por su parte, Silvia Albornoz, de "Creaciones & Bordados Silvia", también agradeció la oportunidad de participar del programa. "Yo nunca había estado en algo así, entonces he ido tomando cada enseñanza que nos han dado. Una se siente apoyada, algo que nunca había experimentado, y nos han dado las herramientas para empoderarnos un poco más", afirmó.

BUSCAN MEDIR BRECHA SALARIAL POR GÉNERO EN CHILE

En el proyecto de investigadores de la Facultad de Economía y Negocios, también participan ONU-Mujeres, la Superintendencia de Pensiones, la consultora Mercer y tiene el patrocinio del gobierno de Suiza

CRISTIAN CROCE

Avanzar en acciones concretas para reducir la brecha salarial entre hombres y mujeres en el país y crear mecanismos que permitan medir esa variable, es el objetivo del proyecto impulsado por académicos de la Facultad de Economía y Negocios que se adjudicaron el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid).

El equipo liderado por Andrea Bentancor, es integrado además por los profesores Bernardo Lara y Rodrigo Fuentes, quienes además trabajarán con el docente de la U. Adolfo Ibáñez, Pablo Pincheira, para crear prototipos que permitan entregar datos fidedignos sobre las diferencias que existen en el pago de remuneraciones entre género, tanto en el ámbito privado como público.

La iniciativa, en la que también participan ONU Mujeres, la Superintendencia de Pensiones y

la consultora internacional Mercer, cuenta con el patrocinio del gobierno de Suiza, a través de su embajada, y de la Cámara Chileno-Suiza de Comercio.

En lo concreto, se busca la adecuación en Chile de un software -originado en la nación europea- que permite la autoevaluación de las empresas en dicho ámbito. Cabe señalar que la herramienta tecnológica deberá ser ajustada a los parámetros nacionales. En ese contexto, la consultora internacional Mercer lo aplicará a una decena de empresas asesoradas que participarán en un piloto, poniendo a disposición los respectivos resultados como parte de sus informes de gestión de compensaciones.

"Primero aprenderemos de la experiencia suiza, de las dificultades y oportunidades que enfrentaron en el proceso piloto y de implementación masiva. Luego la adaptaremos a Chile, en el sentido que hay una legislación diferente y componentes salariales que no tienen por qué ser exactamente los

mismos a los suizos. Se creará un código para el cálculo de la brecha, controlado por las características que se miden en Chile", dijo Bentancor.

Agregó que el proyecto considera la experiencia del estado europeo, en el que mediante softwares gratuitos se permite a las empresas, a través de su data, acceder a un diagnóstico de la brecha.

"Hoy existen medidas de sensibilización, muchas campañas de ONGs y agencias, pero es distinto cuando las entidades lo analizan con su base de datos, que contiene información personal sensible de sus trabajadores y trabajadoras. Es diferente que se te sensibilice respecto de la brecha a partir de estadísticas promedio elaboradas por el Instituto Nacional de Estadísticas, a que lo veas con tu data", dijo la académica.

El proyecto, denominado "Construcción de modelos econométricos y de herramientas para la estimación de la brecha salarial en empresas y para la sensibilización y



Proyecto medirá la brecha salarial en el ámbito público y privado.

capacitación de la población en Chile", también considera el trabajo en conjunto a la Superintendencia de Pensiones en dos áreas. La primera en un análisis de equidad interna entre funcionarios y funcionarias similar al que se realizará con empresas privadas, mediante el mismo software pero adaptado al sector público. Por otra parte, la creación de una aplicación que permitirá a las personas, a partir del trabajo con las bases de datos de esta

superintendencia, calcular la brecha salarial ajustada a sus características personales. A partir de ello también se podrá realizar educación previsional, sensibilizando a la población sobre el efecto de la brecha salarial en las pensiones. Por otra parte, y a través de ONU-Mujeres, el proyecto llevado adelante por la UTalca, incluye una serie de acciones para la generación de contenidos, la difusión y el testeo de prototipos.

PRECISAN CONDICIONES PARA RETOMAR LABORES PRESENCIALES



Instalaciones se siguen adecuando para resguardar a sus funcionarios.

DANIEL PÉREZ

Para este lunes siete de septiembre está programado el inicio de clases del primer grupo

del curso "Herramientas para tu fortalecimiento", que forma parte del Plan de Retorno que la Corporación estableció en resguardo de sus colaboradores y a

Medida se evaluará una vez que se levante el Estado de Catástrofe y el análisis del informe que emita Eicovid

través del cual, además, entrega a su comunidad las competencias de autocuidado necesarias para que, cuando se den las condiciones para retomar las actividades de forma presencial, se haga de forma segura.

Cabe recordar que la Universidad determinó que deben cumplirse dos condiciones antes de considerar la vuelta de sus colaboradores a los puestos de trabajo.

La primera es que se decrete el levantamiento de Estado de Catástrofe que el gobierno volvió a prorrogar, esta vez, hasta el de 24 septiembre. Cumplido ese hito, el Equipo de Coordina-

ción Institucional para atender la contingencia por Covid-19 (Eicovid), hará un balance de la situación emanando un informe que será evaluado por las autoridades universitarias las cuales solo a partir de ello determinarán el curso a seguir.

"No es que todos volveremos a trabajar apenas se acabe el Estado de Catástrofe, no es así. La comunidad debe estar tranquila en cuanto a que para la Universidad lo principal ha sido y será su seguridad y salud", puntualizó la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paula Caballero, quien además dirige Eicovid.

La directiva agregó que solo una vez que estén dadas las condiciones para un retorno seguro éste se hará de forma paulatina, tomando en cuenta el diagnóstico que se realizó en las distintas unidades.

En tanto, Paula Caballero señaló que, así como la Corporación

ha tomado las medidas para adecuar las instalaciones a la nueva realidad generada por la pandemia, la comunidad también debe hacer lo suyo participando de los espacios generados para su capacitación.

"Como funcionarios tenemos la obligación ir preparándonos, y para eso se han dispuesto los cursos 'Herramientas para tu fortalecimiento' y el de 'Medidas preventivas en Covid 19'", indicó. Agregó que a través de ellos se podrán adquirir valiosos conocimientos. "Primero el autocuidado, puesto que si regreso al trabajo tengo que preocuparme por mi cuidado personal; segundo, la responsabilidad que tengo por cuidar a mis compañeros de trabajo y a mi familia; y tercero nos permitirá estar al tanto de todas las normas emanadas desde la autoridad sanitaria", subrayó la directora de Eicovid.

PROYECTO RESGUARDA PATRIMONIO FORESTAL

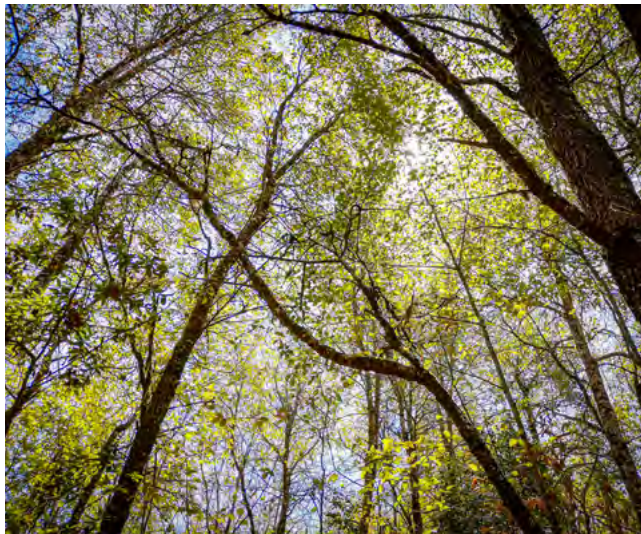
Iniciativa almacena semillas y colecciones vivas, además de proteger plantaciones en zonas que carecen de los recursos para su protección

CRISTIAN CROCE

Fomentar el cuidado de especies como el Queule y Ruil, esta última endémica de la región del Maule, y por esa vía resguardar el patrimonio forestal de la cordillera de la costa de la zona central del país, es el objetivo de un proyecto que desarrolla el Jardín Botánico.

La iniciativa salvaguarda los ejemplares mediante el almacenamiento de semillas y colecciones vivas. Además, mejora el estado de las especies a través de plantaciones suplementarias situadas en predios en los que, si bien existen poblaciones naturales, pertenecen a personas que carecen de los recursos necesarios para su manejo.

Las parcelas piloto con las que se trabaja están ubicadas en



El proyecto es liderado por el Jardín Botánico con el apoyo de organizaciones ambientales.

las zonas maulinas de Coipue, Empedrado y Chanco.

"En el caso del Ruil, luego del mega incendio forestal del año 2017, más del 50% de su superficie se quemó. De ahí surge una necesidad tremenda de realizar diversas acciones de conservación para proteger la especie y evitar su extinción", dijo el encargado de investiga-

ción y educación ambiental del Jardín, Persy Gómez.

El proyecto cuenta con el apoyo de la Foundation Franklinia, el Global Trees Campaign y el Botanic Garden Conservation International. Colaboran, además, el Banco Base de Semillas, Vicuña-Chile; Infor; la Forestal Mininco S.A y el Club del Árbol de Talca.

ESTUDIANTES RECIBIERON PREMIO POR INVESTIGACIÓN

Reconocimiento fue entregado en la reunión anual de la División Chilena de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología

MACARENA MUÑOZ

"TeleOdontología para la promoción y prevención de la Salud Oral: Revisión sistemática y Meta-análisis" es el nombre del estudio presentado por los estudiantes de la Escuela de Odontología, Catalina Maturana y Sebastián Coloma, quienes recibieron el premio de la reunión anual de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología División Chilena, en la modalidad "Tu presentación en tres minutos", imponiéndose a otros 16 equipos.

La presentación de ambos estudiantes -que, al igual que el evento, se realizó en el formato online- tomó como referencia la labor realizada por la profesora de dicha unidad académica, Constan-

za Fernández.

A partir de ello, Catalina Maturana explicó que en primera instancia el objetivo del trabajo fue "recopilar la evidencia disponible hasta ahora y plantear una conclusión acerca del tema que pueda servir para en un futuro tomar medidas más concretas. Por otra parte, da pie para que se siga investigando y generar una evidencia más sólida a través de la planificación de nuevos estudios primarios".

Al respecto Sebastián Coloma dijo que "aprendimos mucho de investigaciones provenientes de diferentes universidades de dentro y fuera de Chile. Conocer diferentes áreas de la odontología y puntos de vista investigativos nos ayudará a crecer mucho como futuros profesionales de la salud".

