

# Inauguran moderno equipo científico único en Chile que potenciará la investigación

**DESARROLLO.** La Universidad de La Frontera logró incorporar el equipo “TissueFAXS i Plus”, siendo el primero de estas características en el país y el tercero en Latinoamérica adjudicado vía ANID.

El Austral

carolina.torres@australtemuco.cl

“TissueFAXS i Plus” se denomina el moderno equipo científico, único en Chile, que acaba de incorporar la Universidad de La Frontera y que permitirá potenciar la investigación biomédica interdisciplinaria. Se trata de una plataforma de alta gama para investigación, que combina la microscopía multicanal, las imágenes automatizadas de alta resolución y el desarrollo de cultivos in situ.

La adquisición de este moderno equipo por parte de la Universidad de La Frontera fue posible gracias a la adjudicación de un proyecto en el IX Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico mediano 2020, Fondecup, dirigido por el académico de la Facultad de Odontología y del Centro de Excelencia en Estudios Morfológicos y Quirúrgicos (CEMyQ), doctor Nicolás Ottone.

## DIAGNÓSTICO

“Este equipo, un verdadero citómetro de tejidos, tiene la potencialidad de aportar resultados orientados al diagnóstico histopatológico. Es de gran utilidad en la investigación del cáncer, pero su uso es para todas las áreas de la salud, de la biología, hasta la ciencia de los materiales, ya que permite realizar escaneos completos de las



COMUNICACIONES UFRO

LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA INTERDISCIPLINARIA PODRÁ SER POTENCIADA GRACIAS A NUEVO EQUIPO.

muestras, automatizando la entrega de resultados, de manera cuantitativa, y reduciendo notablemente los tiempos de trabajo”, explicó el doctor Ottone.

Además, señaló que “tiene la posibilidad de adaptar una cámara de cultivo y visualizar en tiempo real modificaciones histomorfológicas, a partir del desarrollo de análisis inmunohistoquímicos y de inmuno-

fluorescencia en los tejidos que estamos estudiando. Entonces, la potencialidad de este citómetro de tejidos, de permitir desarrollar múltiples análisis sobre las muestras analizadas, ofrece al investigador y a sus investigaciones notables ventajas y esto repercute directamente en los resultados que se pueden alcanzar y que podrán trasladarse a su vez a la sociedad”.

La inauguración del TissueFAXS i PLUS se realizó en dependencias del CEMyQ, unidad que respaldó el proyecto y donde se encuentra instalado el equipamiento. En la ocasión, participaron autoridades universitarias, encabezadas por el rector Eduardo Hebel, investigadores e investigadoras, estudiantes de postgrado e invitados internacionales.

## Entregan nuevos camiones recolectores de residuos para comuna de Traiguén

**PROYECTO.** La inversión del Gobierno Regional superó los 400 millones de pesos.

En una ceremonia realizada en el Gimnasio Municipal de Traiguén, el gobernador regional, Luciano Rivas, hizo entrega oficial de 3 camiones recolectores de residuos sólidos domiciliarios al municipio de la comuna, a través de su alcalde, Ricardo Sanhueza.

Estos recursos entregados por el Gobierno Regional de La Araucanía, que contó con una inversión total de \$412 millones, corresponden al proyecto de “Reposición y adquisición de camiones recolectores de RSD comuna de Traiguén”, los que mejorarán los procesos de recolección de la basura domiciliar y el trabajo de los fun-

cionarios de Aseo y Ornato del municipio local con la entrada en funcionamiento de un camión recolector con caja compactadora de 15 metros cúbicos y alza contenedor y dos camiones recolectores con caja compactadora de 19 metros cúbicos con alza contenedor.

Sobre la entrega de los camiones, el gobernador Luciano Rivas dijo que “el tema de los residuos sólidos domiciliarios es muy importante para la Región de La Araucanía y para el país, esto lo tratamos hace un mes atrás junto a los 32 alcaldes en Renaico y lo que estamos haciendo hoy día, con esta inauguración, es hacernos parte de este tema que, por un la-



GOBERNACIÓN REGIONAL

EL GOBERNADOR LUCIANO RIVAS HIZO ENTREGA DE LOS CAMIONES.

do, mejora la calidad de vida de las personas, mejoramos por parte del municipio el retiro de los residuos sólidos domiciliarios, se mejoran las condiciones laborales de las personas que van a operar estos camiones”.

El alcalde de Traiguén, Ricardo Sanhueza, se refirió a esta entrega y sostuvo que “el agradecimiento es al goberna-

dor y al Consejo Regional, porque se debe tener estas políticas públicas en beneficio de todos aquellos sectores que realmente lo necesitan. Por lo tanto, es un gran proyecto para nosotros, estamos muy contentos, nos costó bastante sacar estos camiones, pero gracias a Dios ya están acá y van en beneficio directo de nuestra gente”.



LA CHARLA SERÁ HOY A LAS 16 HORAS DESDE TEMUCOUNIVERCIUDAD.CL Y LA INSTANCIA ES ORGANIZADA POR TEMUCO UNIVERCIUDAD, EL BANCO CENTRAL DE CHILE Y CORPARAUCANÍA. EN LA FOTO, MATÍAS TAPIA.

## Hoy es la charla “Inflación en Chile: Dinámicas y Determinantes”

**ONLINE.** Se analizará el complejo momento económico que vive el país.

Sobre la inflación y el complejo panorama económico que vive el país producto de su alza, tratará la charla “Inflación en Chile: Dinámicas y Determinantes”, exposición online organizada en conjunto por el Banco Central de Chile, Temuco UniverCiudad y Corparaucanía, que se realizará hoy miércoles 27 de abril a las 16 horas vía temucouniverciudad.cl y plataformas asociadas.

La exposición se enmarca en el convenio suscrito entre el instituto emisor y Temuco UniverCiudad denominado “El Banco Central en Tu Universidad” y estará a cargo de Matías Tapia, economista Senior del Departamento de Investigación Económica y Gerencia de Estudios Económicos, División de Política Monetaria del Banco Central de Chile.

## TENDENCIAS

En su presentación, Matías Tapia detallará las tendencias de corto y largo plazo de la inflación en Chile y su comparación internacional. Asimismo, analizará los principales determinantes de la inflación en el país, tanto internos como externos, la inflación desde los microdatos de precios y el rol de las expectativas de inflación.

“En los últimos meses el precio de la vida para los chilenos se ha incrementado más allá de las proyecciones, registrándose aumentos inflacionarios históricos, por lo que es fundamental entender los procesos detrás de este fenómeno”, señaló Ignacio Lira Molina, presidente de Corparaucanía.

Junto con señalar que esta charla representa una oportunidad de formación única para el mundo estudiantil, la

“

En los últimos meses el precio de la vida para los chilenos se ha incrementado más allá de las proyecciones, registrándose aumentos inflacionarios históricos, por lo que es fundamental entender los procesos detrás de este fenómeno”.

Ignacio Lira,  
presidente de Corparaucanía

cual se pone a disposición gracias a la alianza con el Banco Central de Chile de las instituciones reunidas en Temuco UniverCiudad que ya va en su tercer año, Lira Molina añade que “al promover estas instancias de acercamiento a la oferta académica del banco en política monetaria, nuestra motivación es otorgar más y mejores alternativas de enseñanza para los estudiantes de la capital regional”.

La actividad está abierta a todo el público interesado y la audiencia podrá participar enviando comentarios o preguntas a través de las redes sociales de Temuco UniverCiudad y Corparaucanía.

Cabe destacar que las instituciones que integran la alianza Temuco UniverCiudad son: Universidad de La Frontera, Universidad Católica de Temuco, Universidad Autónoma de Chile, Universidad Mayor, Universidad Santo Tomás, la Municipalidad de Temuco y Corparaucanía, entidad a cargo de la coordinación de esta unión interuniversidades, al alero de la cual surgió en el año 2008.