

UTALCA Noticias

12 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2018
AÑO X | NÚMERO 616

INVESTIGADORES SE ADJUDICAN DIEZ PROYECTOS FONDECYT DE INICIACIÓN 2018

4 | INSTITUCIONAL

Universidad inicia jornadas de análisis interno con miras a acreditación

Ya se encuentra en línea el sitio web donde pueden pronunciarse todos los miembros de la comunidad universitaria. Patricia González, directora de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad, planteó que durante esta primera jornada se realizó un trabajo sectorizado para que cada estamento pudiera interiorizarse del proceso y aportar al mismo desde su respectivo ámbito de acción.

8 | VINCULACIÓN

Liderazgo en estrategia para la Inocuidad Alimentaria del país

Seminario especializado fomentó el consumo de comida saludable y mostró el trabajo de la Universidad, la industria y las agencias públicas en pos de la reducción de riesgos. Paralelamente, en el Jardín Botánico más de 1500 estudiantes de colegios de toda la región participaron en la segunda edición de la Fiesta de la Inocuidad Alimentaria. La idea es generar una cultura de inocuidad desde la ciencia y la tecnología.



3 | INVESTIGACIÓN

Facultades de Ciencias de la Salud e Ingeniería y Núcleo Científico Multidisciplinario figuran con dos propuestas aprobadas cada uno. La Universidad quedó ubicada entre las casas de estudios con mayor cantidad de proyectos aprobados en el país.



Escanea este código y visita nuestra web

UNIVERSIDAD COMIENZA TRABAJO PARA ELABORACIÓN DE NUEVO ESTATUTO CORPORATIVO



Se espera que en diciembre de 2020 el proceso esté finalizado.

Se trata de un proceso reflexivo que consta de ocho etapas con presencia de todos los estamentos de la comunidad universitaria, los cuales a través de un referéndum deberán votar sobre los principales contenidos que darán cuerpo al documento

MARICEL CONTRERAS

Que a diciembre del año 2020 la Universidad de Talca cuente con un nuevo marco regulatorio, es el desafío con que comenzó a operar la Dirección General de Estatutos, encabezada por el académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Christian Suárez.

La unidad, que depende directamente de la rectoría, cuenta con un calendario de trabajo cuyo contenido fue aprobado por la Junta Directiva y por el Consejo Académico de la Corporación.

"Hemos sido enfáticos en señalar que los principios orientadores de este trabajo lo

constituyen el pluralismo, la participación, la transparencia, el acceso a la información y la libertad de opinión", dijo el rector Álvaro Rojas.

En cuanto a las perspectivas de lo que será este nuevo Estatuto, Rojas anticipó que debe ser un documento "de cara al futuro, que establezca las bases de la UTALCA como líder indiscutido de la Educación Superior nacional, con un Sistema de Aseguramiento de la Calidad Integral con amplias garantías de excelencia en todas las dimensiones del quehacer corporativo, una política de Recursos Humanos que reconozca adecuadamente el aporte que cada uno de nuestros funcio-

narios y académicos realiza en el progreso de nuestra Institución y un esfuerzo constante en la mejora de la calidad del proceso formativo. Estos son los cuatro grandes desafíos que tenemos por delante".

Participación

El Director General de Estatutos observó que este proceso implica mucho más que establecer una nueva orgánica para el gobierno universitario.

"Obviamente ese aspecto está presente y tiene que ver por ejemplo, con cómo se integrará el Consejo Superior que reemplazará al actual Consejo Académico, sobre la base de los criterios de triestamentalidad establecidos por la Ley, pero lo más importante, cómo podemos inteligentemente y con una participación activa, construir una institucionalidad que sea lo más apta y adecuada a nuestra visión y misión", dijo Christian Suárez.

Remarcó que "aquí hay una enorme y magnífica oportunidad para que todos puedan

Rector Álvaro Rojas afirmó que será un trabajo basado en "el pluralismo, la participación, la transparencia, el acceso a la información y la libertad de opinión"

participar de un proceso reflexivo que nos permita construir un Estatuto adecuado, que sea concordante con los valores y principios corporativos, y que además ayude a consolidar el proyecto de excelencia que guía a la Universidad".

Añadió que si bien existe un plazo de tres años a contar de la fecha de publicación de la Ley 21.094 para elaborar los estatutos "la UTALCA, que es una de las primeras estatales en empezar este trabajo, pretende tener todo el proceso finalizado en diciembre del año 2020, con el objeto de darse el tiempo de hacer los ajustes que sean necesarios".

Por ahora junto a Suárez trabaja el abogado Rodrigo Poblete. Ambos profesionales contarán con el apoyo de un equipo ejecutivo amplio, que incorporará los diferentes enfoques y sensibilidades presentes en la comunidad universitaria. Habrá también un Consejo Asesor integrado por los tres estamentos de la Universidad, cuya tarea será apoyar el trabajo de la Dirección, pero también servir de observador del proceso.

Etapas

Christian Suárez señaló que la elaboración de los Estatutos contempla ocho etapas, encontrándose en marcha la primera, denominada "Diseño e instalación del grupo de trabajo".

La segunda fase de "Escucha", busca que todos tengan oportunidad de opinar, y a partir de ello identificar los contenidos estructurales de la voluntad general, que servirán para el diseño de un primer borrador.

Durante el tercer periodo de "Co-construcción" se llevará a cabo un proceso participativo de redacción y diseño de la estructura básica del nuevo Estatuto, que servirá de base para que luego, en la cuarta etapa de "Redacción", proceder a la elaboración, chequeo y corrección del documento, mientras que la quinta se centrará en la "Aprobación" del texto.

Al respecto, Suárez puntualizó que "si bien la Ley dice que es la Junta Directiva la que tiene que sancionar la adecuación estatutaria, el Rector decidió, en acuerdo con los estudiantes, que el texto será sometido a referéndum para luego ser enviado a la Junta y al presidente de la República para su correspondiente aprobación". La sexta fase se centrará en la difusión y divulgación del Estatuto, mientras que la séptima se orientará a hacer un seguimiento a su implementación. En tanto, transversal a todas las anteriores, la octava se refiere a la difusión de los marcos y criterios establecidos por la Ley, de manera de garantizar que el proceso se realice en un marco de participación informada.

FONDECYT DE INICIACIÓN 2018: DIEZ INVESTIGADORES SE ADJUDICARON SUS PROYECTOS

La Institución quedó ubicada en el top ten de las casas de estudios con mayor cantidad de iniciativas aprobadas. Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Ingeniería y el Núcleo Científico Multidisciplinario figuran con dos propuestas cada uno

DANIEL PÉREZ

Diez investigadores de nuestra Institución fueron adjudicados para la ejecución de proyectos correspondientes al concurso del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) de Iniciación 2018. A partir de lo anterior, la Universidad quedó ubicada entre las casas de estudios con mayor cantidad de proyectos aprobados en el país y se quedó con dos tercios de las adjudicaciones de la región del Maule. Claudio Tenreiro, vicerrector Académico, explicó que los resultados dan muestra de la importancia que representa la investigación para la Universidad: "En este proceso de evaluación de pares, se le encuentra el mérito asociado a estas presentaciones de trabajo. Es importante porque son investigadores jóvenes. Es el inicio de una larga carrera y es fundamental tener el estímulo de adjudicarse un proyecto para reafirmar su labor". Asimismo, agregó que al ser una Institución regional, "gran parte de los proyectos están vinculados con el entorno (...) Se



La Universidad quedó ubicada entre las casas de estudios con mayor cantidad de proyectos aprobados en el país y se quedó con dos tercios de las adjudicaciones de la región del Maule.

espera que en un país el desarrollo de investigación en algún minuto cierre el círculo virtuoso con la generación de tecnología y conocimiento aplicado directo a los intereses de la gente". Por su parte, Eduardo Álvarez, director de Investigación, destacó que con el 28,6% de aprobación, la Universidad está dentro de la media nacional. También reflejó el aumento de proyectos adjudicados al pasar de tres en el 2017, a diez en el 2018.

Proyectos

La Facultad de Ciencias de la Salud se adjudicó dos proyectos. El primero a cargo de la académica Verónica Carrasco, quien propuso la investigación "Remoción de micotoxinas en vinos tinto a través del uso de bacterias ácidas lácticas inmovilizadas en soportes poliméricos". El objetivo se basa en eliminar dichas sustancias tóxicas que pueden producir cáncer en

el ser humano a través del uso de bacterias propias del vino. El segundo pertenece al académico César Rivera, quien trabaja en la "Búsqueda de biomarcadores de utilidad clínica para la estomatitis aftosa recurrente usando la saliva como biopsia líquida y proteómica basada en espectrometría de masas". La Facultad de Ingeniería también se adjudicó dos propuestas de investigación. La primera es liderada por el académico Héctor Quinteros y se titula: "Optimización y diseño molecular de solventes eutécticos profundos naturales para absorción en menesteres de la ingeniería y la industria". El proyecto tiene como objetivo el diseño, caracterización y optimización de solventes eutécticos como absorbentes de refrigerantes, lo cual puede mejorar procesos gravitantes para el futuro de la refrigeración solar. La segunda iniciativa, a cargo de académico Mauricio Arenas, concierne a la "Identificación y caracterización de los sitios de unión a metal para el factor de transcripción FUR de *Acidithiobacillus ferrooxidans*". Esta línea de investigación buscará comprender el rol regulatorio en la homeostasis del hierro en la bacteria. Por su parte, el Núcleo Científico Multidisciplinario también acreditó dos proyectos. El primero a cargo del académico Marco Yáñez, quien estudia la

inclusión financiera en la desigualdad de ingresos en Chile". El investigador tiene por objetivo evidenciar si las medidas financieras tomadas por el país en el 2006 benefician o no el ingreso de los sectores de más bajos recursos. Por parte de la Facultad de Psicología, la académica Johanna Kreither adjudicó el proyecto sobre "El estudio experimental en reconocimiento emocional auditivo en adultos con trastorno de déficit atencional", donde plantea que este problema persiste en la edad adulta en promedio de 80% pero con un patrón distinto de manifestación de síntomas. El Instituto de Química y Recursos Naturales a través del académico Adolfo Marican, certificó ante el Fondecyt Iniciación la investigación sobre "Síntesis y evaluación de fases sorbentes

Los resultados dan muestra de la importancia que representa la investigación para la Universidad a través de proyectos vinculados al entorno

"Estabilidad fenotípica y aclimatación al estrés hídrico de características ecofisiológicas y de crecimiento de la *Aristotelia chilensis* (Maqui)". Este proyecto fue posicionado como el número uno en el grupo de estudio Agronomía a nivel nacional. Mientras que la académica Oleksandra Trofymchuk, propuso el proyecto referente a "Catálisis homogénea basada en cobalto: nuevas perspectivas explorando la activación del enlace C-H mediado por diferentes grupos directores". Este análisis cuenta con pocos antecedentes, por tanto la profesional tiene la oportunidad de hacer importantes descubrimientos en el área. La Facultad de Economía y Negocios aparece representada por el académico Gabriel Pino, quien suscribe el proyecto "Análisis del impacto de la

basadas en hidrogeles para la microextracción y determinación cuantitativa de pesticidas organofosforados y carbamatos desde soluciones acuosas". El investigador centra su objetivo en la investigación aplicada y la formación de estudiantes de pre y postgrado a través del desarrollo de biomateriales enfocados en la captura y liberación de drogas. Por último, en representación del Instituto de Estudios Humanísticos Abate Juan Ignacio Molina, la académica Claire Mercier, aprobó el proyecto denominado "Narrativa distópica latinoamericana actual: elaboraciones utópicas". Mediante el estudio del corpus, la investigadora responderá preguntas sobre de qué manera la distopía puede significar una relectura de los traumas históricos de Latinoamérica.



“ EL ESTÍMULO QUE CONLLEVA ADJUDICARSE UN PROYECTO PERMITE REAFIRMAR LA LABOR DEL INVESTIGADOR ”

CLAUDIO TENREIRO
VICERRECTOR ACADÉMICO

UNIVERSIDAD INICIA JORNADAS DE ANÁLISIS INTERNO CON MIRAS A ACREDITACIÓN

Ya se encuentra en línea el sitio web participa.utralca.cl donde pueden pronunciarse todos los miembros de la comunidad universitaria

MARICEL CONTRERAS

El Campus Santiago fue el punto de partida para el proceso de evaluación interna iniciado por la Universidad de Talca, con miras a obtener la información necesaria para avanzar en el proceso conducente a su cuarta acreditación.

Con ese objetivo, durante la jornada se realizaron tres talleres los cuales contaron con una activa participación de funcionarios, estudiantes y académicos, quienes analizaron el estado actual y los desafíos que enfrenta la Corporación.

La prorectora Gilda Carrasco destacó que este tipo de actividades, que se realizará en todos los planteles de la Corporación, son "una excelente oportunidad para la comunidad universitaria participar en la evaluación interna con miras a una nueva acreditación".

Respecto del objetivo de los talleres, la directora de Ase-



Comunidad universitaria está llamada a participar.

guramiento de la Calidad de la UTALCA, Patricia González, explicó que a través de ellos se "invita a que la comunidad evalúe cómo estamos y hacia dónde queremos ir".

Comisiones de análisis

Señaló que la información recabada se traducirá en informes que serán entregados a las comisiones abocadas al

análisis de las áreas que son evaluadas por la entidad acreditadora. "Nos ayuda a identificar cómo estamos, el grado de avance logrado y, a partir de ello, trabajar en el diseño de planes de mejoramiento", acotó.

A modo de balance de la jornada, la directora del Campus Santiago, Patricia Rodríguez, valoró el interés de los miembros de la comunidad por par-

ticipar de la jornada.

"En todos los talleres hubo una alta participación, algo que como universidad pública valoramos enormemente. Nuestra meta es caminar hacia una mayor complejidad, un objetivo que requiere del trabajo mancomunado de todos y cuando observamos a funcionarios, académicos y estudiantes participar de forma entusiasta en las instancias dirigidas a hacer

de esta una mejor Universidad, las perspectivas son más que auspiciosas", afirmó.

La directora de Aseguramiento de la Calidad de la UTALCA agregó que la agenda de trabajo también contempla el desarrollo de focus group, mesas de trabajo, entre otras acciones, entre las que se cuenta una encuesta que fue enviada vía correo electrónico. "Invitamos a todos a contestarla, es muy valiosa la información que nos puedan aportar por esa vía la cual será manejada bajo estricta confidencialidad", remarcó.

Sitio web de participación

De igual modo, Patricia González anunció que ya se encuentra en línea el sitio web participa.utralca.cl, creada para recoger opiniones sobre el proceso de evaluación interna. En dicha plataforma se plantean interrogantes sobre tres temas; "5 años de mejoras", "La universidad del 2025" y "37 años de historia", respecto de los cuales pueden pronunciarse todos los miembros de la comunidad universitaria.

Cabe recordar que la Universidad de Talca se encuentra acreditada por cinco años en todas las áreas: Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Docencia de Postgrado y Vinculación con el medio.

SELECCIÓN DE PRENSA

Una muestra de lo que dicen de la Universidad de Talca los medios de alcance nacional

Rector advierte inconsistencias de la política estatal frente a la innovación

Rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, dijo que existe incongruencia en el discurso gubernamental que si bien reconoce la importancia de impulsar la ciencia y la investigación en Chile, en la práctica envía señales contrarias a ese propósito. "El Presidente, con particular énfasis, ha puesto el acento en el rol de la innovación y el conocimiento para el desarrollo del país (...) Pero en el presupuesto, el tema de la innovación no existe", expresó.



EL MERCURIO



LANZAN PROYECTOS APOYADOS POR GOBIERNO REGIONAL DEL MAULE



Las propuestas buscan contribuir al desarrollo del Maule.

Se presentaron seis iniciativas adjudicadas por académicos en el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional

STEPHANY SALINAS

Académicos, estudiantes y actores del sector público y privado participaron del seminario "Maule se desarrolla innovando", instancia de lan-

zamiento de seis propuestas de investigación aplicada que recientemente está ejecutando la Casa de Estudios gracias al financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional del Maule, para contribuir al desarrollo y resolución de problemáticas presentes en nuestra región.

El evento se enmarca en la celebración del mes de la innovación utalina, que busca destacar la generación y transferencia del conocimiento al servicio de la sociedad, el me-

dio ambiente y el sector productivo.

Fortalecer la investigación básica, aplicada, el desarrollo experimental, la innovación empresarial, social o pública, junto con acelerar emprendimientos innovadores son algunos de los propósitos de las iniciativas adjudicadas en el FIC que están liderando los académicos: Felipe Besoain, Mauricio Arenas, Matthew Bardeen, Ricardo Baettig, Daniel Muñoz y Diógenes Hernández, de las Facultades de Ingeniería, Ciencias Forestales, Psicología y el Instituto de Química de Recursos Naturales, en colaboración con municipios e instituciones como INDAP, Museos del Maule, Seremi de Medioambiente, el Programa Estratégico Regional Maule Alimenta, Productos Fernández, T8 Arquitectos, Pabble Kick y Solymar.

El vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Pablo Villalobos, destacó el fondo regional como una oportunidad para que académicos postulen y adjudiquen recursos para hacer innovación e investigación aplicada.

"En los últimos ocho años, la Universidad ha adjudicado cuarenta y tres proyectos por un monto cercano a los seis mil ochocientos millones de pesos, lo cual es muy importante por-

que los investigadores llevan la exploración de manera más empírica y tiene una relación directa con empresas y también con las comunidades. Por lo tanto, el trabajo que en ello se realiza, va en pleno beneficio del desarrollo regional y calidad de vida de los habitantes", explicó.

Durante el seminario, resaltó la exposición de los desafíos regionales que realizó el subdirector de Innovación Empresarial de Corfo, Manuel Cartes, quien puso de relieve el rol de la universidad en el ecosistema de innovación por su constante generación de conocimiento.

"En el caso de la Región del Maule, he visto una evolución muy favorable en los últimos años, ya que han podido acceder a fondos públicos para ejecutar proyectos donde destaca la participación de la Universidad de Talca. Esto es fundamental, porque deben fomentar la vinculación con empresas para que conozcan lo que están haciendo a nivel de investigación y desarrollo para poder aplicarlo a la industria y tener impacto en la economía", expresó el subdirector de Innovación Empresarial de Corfo.

ESTUDIANTES UNEN FUERZAS PARA CONTRIBUIR A LA TELETÓN

Mediante atenciones kinésicas y odontológicas jóvenes utalinos esperan reunir recursos para colaborar en la cruzada

OSCAR RAMÍREZ

Con mucho entusiasmo y esperando poder superar la cantidad reunida el año pasado, los estudiantes de cuarto año de la Carrera de Kinesiología, desde hace unas semanas están realizando la tradicional masotón. "Ya es un clásico que al cursar el cuarto año esperan los estudiantes de nuestra carrera" dice Rocío Mellado alumna y coordinadora de la actividad. "Durante casi dos meses y en dos horarios de 13:00 a 14:10 y de 19:00 a 20:00 horas estamos atendiendo a quien quiera realizarse un masaje de relajación a precios muy módicos 2 mil pesos un masaje de relajación tradicional y 2 mil 500 una que incluye compresas calientes", dijo.

La escuela de Kinesiología apoya a los alumnos y les entrega los materiales, Ramón Valdés, director de la unidad, expresó que "la masotón es una iniciativa

de los alumnos y nosotros como escuela aportamos prestando los espacios y aparatos de la clínica de kinesiología, además de algunos insumos para que puedan realizarse las atenciones lo mejor posible".

Odontotón

Más de 360 pacientes esperan ser atendidos en la 11ª versión del Odontotón de la escuela de Odontología de la Universidad de Talca. La atención tiene un valor de 5 mil pesos y serán destinados para contribuir a la campaña solidaria de Teletón.

La campaña de limpieza dental se comenzó el 17, 22 y 29 de octubre y se repetirá los días 5, 7, 12, 14, 19, 21 y 28 de noviembre. Los horarios de atención serán a las 19:00 - 19:30 y 20:00 horas en el Centro de Clínicas Odontológicas.

Esta actividad evidencia la estrecha vinculación entre la escuela



Los alumnos entregan su entusiasmo para la Teletón.

y Teletón, la cual comenzó hace más de una década con la atención anual y gratuita de 20 pacientes con problemas motores y dificultades económicas. Así lo informó, Eliana Leiva, directora del mencionado centro, quien recordó que "con miras de aumentar la colaboración se creó el Odontotón".

"La limpieza tiene un bajo costo debido a que nos interesa que ven un alto número de pacientes para que se puedan generar los recursos esperados. Además de ser una campaña muy importante para nosotros por su responsabilidad social, también es una instancia práctica".

AGENDA SEMANAL

13 | **NOVIEMBRE**
MARTES
09:00 HRS.

Taller: Actualización en conocimiento vitícolas y enológicos
Espacio Bicentenario, Campus Talca

14 | **NOVIEMBRE**
MIÉRCOLES
09:00 HRS.

Feria de Empleabilidad:
Facultad de Ingeniería
- Campus Curicó

14 | **NOVIEMBRE**
MIÉRCOLES
19:15 HRS.

Séptima versión:
Corrida Feria de Vida Saludable
- Campus Talca

15 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
08:30 HRS.

III Jornada de Neurociencias y Movimiento Humano - Auditorio Escuela de Medicina, Campus Talca.

15 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
09:00 HRS.

Feria de Empleabilidad:
Facultad de Cs. Agrarias
- Campus Talca

15 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
14:30 HRS.

Seminario: "Inmigración, desafíos y tendencias para la región del Maule" - Auditorio FEN, Campus Talca

15 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
18:00 HRS.

Encuentro Anual de Egresados FEN. Clase magistral de Alejandro Foxley - Auditorio Centro de Extensión y Escuela de Postgrado Santiago, Quebec 415

15 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
20:00 HRS.

Concierto Orquesta Infantil Conservatorio UTALCA - Aula Magna, Campus Talca.

16 | **NOVIEMBRE**
VIERNES
09:00 HRS.

XX Encuentro Anual de Odontología - Auditorio Escuela de Odontología, Campus Talca.

UTALCA ES PARTE DE POLO DE DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES



Día de campo se realizó en Chanco.

JUAN PABLO SAN CRISTÓBAL

"Desarrollo de ingredientes funcionales y aditivos especializados para la valorización de la pequeña y mediana agricul-

tura de secano", es el nombre del proyecto en que la Universidad de Talca se encuentra realizando capacitaciones a agricultores de la zona de Curepto, Hualañé y Chanco, a tra-

Proyecto busca incentivar una nueva industria de ingredientes funcionales capacitando a los agricultores

vés de ensayos agronómicos para mejorar la productividad de porotos y lentejas.

En el proyecto participa la Universidad Católica de Chile como institución principal, la Universidad de Talca como co-ejecutora y encargada de la línea 2 del proyecto, además de INIA, la Universidad Central; y empresas del rubro alimenticio como Tucapel y Granotec, junto a la consultora especializada en diagnósticos socioculturales Conversa.

Esta iniciativa busca recuperar la pequeña y mediana agricultura del secano, aumentando la productividad y calidad de las legumbres, así como de los productos derivados de ellas,

dando un valor agregado y aprovechando el alto nivel nutricional y las tradiciones culturales asociados a ellas.

El trabajo se enmarca en los proyectos de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) denominados: "Consolidación de una nueva industria de ingredientes funcionales y aditivos especializados en Chile".

Día de campo

Ricardo Cabeza, investigador de la Facultad de Ciencias Agrarias y parte de este proyecto, explicó el aporte a los agricultores de la zona en el marco de la primera jornada en la comuna de Chanco, para conocer en terreno un experimento sobre fertilización nitrogenada en lentejas y su manejo. "Queremos involucrar a los agricultores en el marco del proyecto FIA para que conozcan sus objetivos, los cuales buscan obtener ingredientes activos y aditivos especializados para la

elaboración de alimentos demandados por la industria alimenticia. Productos de origen chileno, naturales y saludables, como lo es la lenteja, un alimento funcional bajo en grasas, alto en proteínas y fibras".

Junto a los días de campo, se realizarán una serie de actividades como la participación en ferias y visitas a más agricultores de Prodesales de distintas comunas.

El vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Corporación, Pablo Villalobos, sostuvo que "nos llena de satisfacción que académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias se hagan cargo de una de las líneas de trabajo del proyecto, ya que permite mejorar el cultivo de legumbres a nivel de campo, y a su vez que los agricultores sean proveedores de empresas que utilizan estos productos, de ingredientes funcionales y de aditivos especializados para la agroindustria".

ENTREGAN PLANES DE DESARROLLO COMUNAL

Textos fueron entregados a diez alcaldes y representantes comunales en la Facultad de Economía y Negocios

PATRICIA OYARCE

El Gobierno Regional en conjunto con el Centro de Competitividad de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Talca desarrollaron, mediante el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R), los planes personalizados para diez comunas de la región del Maule en miras del Plan Estratégico 2025 del Desarrollo Competitivo de la zona.

Al respecto, el Intendente Pablo Milad sostuvo que "la funcionalidad de estos diez planes es esencial para el desarrollo integral, y aún más significativo, el desarrollo holístico de las comunas, priorizando sus necesidades específicas y el compromiso con la gente".

La autoridad destacó el trabajo en conjunto con la Universidad de Talca, una alianza -que a su juicio- debe seguir potenciándose.

Por su parte, el rector de nuestra casa de estudios, Álvaro Rojas, valoró esta alianza por "tener los elementos necesarios para producir desarrollo, que implican capacidades, competencia, formación y la competitividad,



Intendente regional destacó el trabajo conjunto con la Universidad.

el cual es un tema central en la sociedad moderna".

En esa línea, aseguró que el trabajo científico profundo que se realizó, para constatar realidad territorial de la región del Maule, permite que cada comuna tenga los elementos de juicio para propiciar su propio desarrollo: "ya no depende del buen clima, ni del costo de la mano de obra el desarrollo, sino que se tomen decisiones acertadas para que de esa forma las regiones puedan ofrecer mejores perspectivas de desarrollo a sus habitantes; esta es la línea de una Universidad Pública y esto es lo que hemos estado trabajando hace más de diez años con el Centro de Competitividad

y otros programas que apuntan a lo mismo".

El director del Centro de Competitividad de la Facultad de Economía y Negocios, Jorge Navarrete, explicó la importancia de la entrega de estos planes ya que "son una guía para la acción del desarrollo de cada comuna en el camino de la competitividad".

Asimismo, enfatizó que "no hay otro Plan regional de Desarrollo Competitivo y tampoco hay mediciones, como lo estamos haciendo de las 30 comunas de la región del Maule".

Las comunas participantes de este trabajo fueron: Péncahue, San Clemente, San Rafael, Villa Alegre, Chanco, Curepto, Maule, Lincantén, Longaví y Retiro.

ACADÉMICOS FRANCESES AFIANZARON LAZOS CON INGENIERÍA

Especialistas desarrollaron investigaciones conjuntas con un equipo de académicos del Departamento de Tecnologías Industriales

ANDREA MONTROYA

Dos profesores de la École Normale Supérieure Paris Saclay, Pierre Gosselet y Pierre-Alain Guidault, visitaron la Facultad de Ingeniería de la UTALCA en las últimas semanas, donde desarrollaron trabajos de investigación conjuntos con académicos y estudiantes del Departamento de Tecnologías Industriales de la Universidad de Talca.

El profesor Pierre Gosselet junto a la académica de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA, Karin Saavedra, ejecutan un proyecto de cooperación internacional "Ecos Conicyt", denominado "Métodos de descomposición de dominios mixtos para computación de alto rendimiento en problemas mecánicos no lineales", en el que participa también el postdoctorado Paul Oumaziz, quien se incorporó a la UTALCA gracias al fondo de atracción de la Dirección de Investigación. Saavedra comentó que durante su permanencia, pudie-

ron trabajar en investigación relacionada con métodos de simulación de alto rendimiento. "Ésta es una colaboración establecida desde hace varios años y que ha sido muy fructífera en sus resultados, por ello el desarrollo de este proyecto internacional, permite afianzar el nexo tanto con el profesor Gosselet como con su grupo de investigación", afirmó la académica. Por su parte, el profesor visitante destacó el buen nivel de trabajo de sus pares de la UTALCA. El especialista galo codirige la tesis del alumno de Doctorado en Sistemas de Ingeniería, Jorge Fernández, lo que ha significado que actualmente se tramite un acuerdo de cotutela que le permitirá al estudiante obtener la doble titulación.

En tanto el académico Pierre-Alain Guidault, realizó actividades de difusión e investigación con el profesor Jorge Hinojosa, quien ejecuta el proyecto Fondecyt de Iniciación denominado "Estrategia de descomposición de dominio con relocalización de no lineal para estudiar grandes estructuras", que consiste en desarrollar nuevas estrategias de cálculo computacional para predecir el comportamiento de grandes estructuras, las que hoy no se pueden analizar con los softwares existentes.

PATRICIO COURT SE INCORPORÓ A LA ACADEMIA CHILENA DE BELLAS ARTES

Este nombramiento coincide con la exhibición de la exposición del artista **Materia Urbana**, la que se está exhibiendo en la sala Pedro Olmos de la Universidad de Talca, que da a conocer la transición que experimentó de vivir en el campo y trasladarse a la ciudad



El presidente de Academia Chilena de Bellas Artes y del Instituto de Chile, Luis Merino, entregó un diploma que sella la incorporación de Patricio Court a la entidad.

VANESSA GARRIDO

La Academia Chilena de Bellas Artes, en una ceremonia realizada en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca, incorporó como Académico Correspondiente a la capital regional del Maule al escultor, pintor y ex académico de la Corporación, Patricio Court. En la ocasión participaron autoridades como el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, el presidente de Academia Chilena de Bellas Artes y del Instituto de Chile, Luis Merino, secretaria académica y ministra de fe de la Academia Chilena de Bellas Artes, Silvia Westermann, entre otros. Patricio Court manifestó su profundo agradecimiento por

esta incorporación, destacando el privilegio de pertenecer a la Academia Chilena de Bellas Artes, lugar de discusión, difusión, e investigación de los aspectos culturales y artísticos. "Es un honor el haber sido elegido. Integrar la Academia resulta para mí un cargo honorífico. Mi aporte allí será el bagaje de experiencias que he ido recogiendo a través de la pintura, nada más... Ojalá mi mirada de las cosas relacionadas con el arte, sirvan para algún logro. Por mi parte, es lo deseado".

El escultor José Vicente Gajardo dijo que Patricio Court tiene absolutamente merecido esta incorporación pues "ocupa un lugar destacado en el medio artístico nacional e internacional, así como

en el ambiente universitario local, como docente de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Talca por más de 14 años, casa de estudio que lo acoge hoy con su exposición **Materia Urbana**, confirmándonos una vez más esta merecida designación. Agradecemos al rector, Álvaro Rojas, por su compromiso con el arte y la cultura nacional en todos sus ámbitos, en especial a nosotros los pintores y escultores a quienes nos ha brindado su amistad y nos ha hecho sentir como en nuestra casa".

En regiones

La Academia Chilena de Bellas Artes por primera vez desarrolla una ceremonia de estas caracte-

rísticas en regiones, y esto nace desde del interés que tiene Patricio Court en hacer participar la Academia fuera de Santiago. "Creo que se pueden producir y difundir eventos culturales que enriquezcan a Talca que es una ciudad que en los últimos tiempos se ha vigorizado mucho, cambiando su rostro y creo que debe tener una mayor preocupación en lo cultural".

La incorporación de Patricio Court a la Academia Chilena de Bellas Artes, coincide con la exhibición de su exposición **Materia Urbana**, la que se está exhibiendo en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca (2 Norte 685, Talca) y es integrada por obras realizada con materiales como arenas, pigmentos, polvo de mármol, sobre yute o arpi-

llera. Esto ocurre además, paralelo al retorno del artista al Maule. "Después de siete años de vivir en Santiago, regreso a Santa Rosa de Lavaderos, donde he construido un nuevo espacio para trabajar y mi casa habitación. Este amplio taller quiero que sea un lugar donde pueda entablar un diálogo, a través de mi trabajo como artista y la comunidad. Estaré abierto a conversar con la gente que le interese este extraño mundo que es el arte, tan cercano a los humanos y tan lejano para algunos. Yo fui profesor en la Escuela de Bellas Artes de la Universidad de Chile e hice clases casi desde el comienzo, en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Talca, impartir las experiencias que uno va teniendo en el taller día a día, por lo menos para mí, es muy gratificante. Yo aprendí mucho haciendo clases. Verbalizar lo que tiene uno adentro, sin saberlo, es un nuevo conocimiento".

Inicios

Patricio Court vivió en España desde el año 1974 a 1997 obteniendo la nacionalidad española en 1982. Comenzó a pintar a los quince años y más tarde se interesó por las artes escénicas. En 1963 ingresó a la Escuela de Bellas Artes de la Universidad de Chile donde estudió pintura con José Balmes, grabado con Eduardo Bonati, escultura con Matías Vial y croquis con Gracia Barrios. En 1973 fue nombrado director del Museo de Arte Popular de la Universidad de Chile, cargo que ejerció por un tiempo para luego volver a la docencia.



CUARTA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

¡PARTICIPA CON NOSOTROS!

"Participa" es una plataforma diseñada para recoger la opinión de la comunidad universitaria en el proceso de evaluación interna, con miras a la **Cuarta Acreditación Institucional**.

www.participa.otalca.cl




Corporación fue sede de dos eventos en que se abordaron innovadoras fórmulas para acercar a la ciudadanía los conceptos de seguridad e inocuidad alimentaria. Participaron más de 1500 estudiantes

CLAUDIO PEREIRA

El posicionamiento de nuestro país como potencia alimentaria va de la mano con estrategias que permitan elevar los estándares de calidad y seguridad de lo que comemos. Uno de los desafíos del Sistema Nacional de Inocuidad Alimentaria es generar instancias que permitan a la comunidad informarse sobre una alimentación saludable y segura.

Ana Karina Peralta, directora del Centro de Inocuidad de la Universidad de Talca, planteó que desarrollar una cultura de este tipo en el país "es clave". La académica fue una de las expositoras del segundo encuentro Cultura de Inocuidad + Innovación Social que organizó la Casa de Estudios junto a PF Alimentos con el Patrocinio de la Agencia Chilena para la Inocuidad Alimentaria (ACHIPIA).

La investigadora relató cómo el mencionado centro se convirtió en un eje fundamental para la agroindustria del Maule, y comentó experiencias de divulgación científica que realiza con la ciudadanía. "Es muy importante que la Universidad esté abierta a la comunidad, vinculándose con sus investigaciones y con ciencia aplicada, además de llegar a las personas con talleres para transferir el conocimiento", indicó Peralta.

El encuentro, en el que participó la seremi de Agricultura, Carolina Torres, junto al rector Alvaro Rojas, fue ingeniosamente estructurado como un



Escuelas dispusieron actividades prácticas según interés de los jóvenes visitantes.

UNIVERSIDAD LIDERA ESTRATEGIA PARA LA INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL PAÍS

menú de un restaurante, donde diversos actores sociales y de la industria de los alimentos compartieron sus relatos para desarrollar una cultura de la inocuidad en el país.

El "menú" contempló ponencias de Alejandro Pineda, gerente de GFSI para Latinoamérica, quien abordó este tema desde el rol de la empresa. Entre los "platos de fondo" se encontraban Arturo Guerrero,

el popular relacionador público de la Vega Central de Santiago, quien reflexionó sobre la seguridad alimentaria y la vida cotidiana.

"Fue una experiencia enriquecedora porque hablamos sobre la seguridad de los alimentos pero sobre todo con la economía del hogar, ya que los chilenos no sabemos comprar, compramos en exceso, no utilizamos los alimentos, perdemos plata y contaminamos el medio ambiente", comentó Guerrero.

Una de las historias inspiradoras de la jornada fue la del Liceo Público de Excelencia de San Nicolás de la Región de Ñuble. Su director, Víctor Reyes, mostró su modelo educativo basado en la innovación social y compartió su experiencia en el diseño de experiencias de cultura de inocuidad alimentaria con la comunidad educativa.

El Seminario finalizó con las presentaciones de Claudio

Canales, coordinador del Área de Comunicaciones de ACHIPIA, quien enseñó las estrategias creativas que utiliza la entidad para generar cultura de inocuidad en el mundo escolar, y con la ponencia del chef Rodrigo Barañaño, quien habló sobre la creatividad e innovación en gastronomía y cómo se relaciona con la seguridad alimentaria.

La ciencia de la Inocuidad

En forma paralela al seminario, en el Jardín Botánico más de 1500 estudiantes de colegios de toda la región participaron en la segunda edición de la Fiesta de la Inocuidad Alimentaria.

A través de una obra de teatro y 23 laboratorios interactivos, diseñados por los principales actores de la industria de los alimentos, se entregó información para generar una cultura de inocuidad desde

la ciencia y la tecnología.

Para Iván Coydan, vicerrector de Vinculación con el Medio, es fundamental que los conocimientos que se generan en la Universidad tengan una apropiación por parte de la sociedad. "El concepto de inocuidad alimentaria se tiene que ir trabajando con la comunidad, ya que evoluciona en el tiempo, y generar sistemáticamente estos encuentros permite actualizar contenidos y renovar los vínculos", señaló Coydan.

Por su parte, Jaime Labbé, gerente de Innovación de Productos Fernández (PF), desatacó el rol pedagógico de la Fiesta de la Inocuidad en la formación de los escolares del Maule. "Los niños a través de un proceso creativo, lúdico, pero científicamente riguroso, aprenden sobre la manipulación de alimentos, convirtiéndose ellos en agentes de cambio en sus hogares", indicó Labbé.

La actividad fomentó el consumo de comida saludable y mostró el trabajo de la Corporación, la industria y las agencias públicas para reducir riesgos alimentarios