

# UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO X | NÚMERO 588

SEMANA DEL 09 AL 15 DE ABRIL DE 2018

## Presidente de la Corte Suprema reconoció liderazgo de nuestra Institución

**Haroldo Brito inauguró el Año Académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales en el Campus Santiago.** La máxima autoridad del poder judicial reconoció el liderazgo alcanzado por nuestra Universidad, al inicio de su conferencia relacionada con el sistema de justicia (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

### Corporación es primera en Ranking de Transparencia de las Ues. Públicas

Medición del Consejo para la Transparencia aplicada a todas las universidades estatales, evidenció el compromiso de la UTAALCA con este valor.

La Casa de Estudios creó una unidad especializada y se plantea seguir mejorando para constituirse en referente nacional en la materia.

6 ACADEMIA

### Centro de Geomática presentó libro con trabajos de destacados investigadores

El lanzamiento de la obra "Geomática aplicada", se llevó a efecto en el marco de la versión 2018 de la Feria Internacional del Aire y del Espacio

(Fidae). El texto fue desarrollado por este Centro de la UTAALCA y el Servicio Aerofotogramétrico (SAF) de la Fuerza Aérea de Chile (FACH).

# La Institución ocupa primer lugar nacional en transparencia

**En el ranking que mide este ámbito entre las universidades públicas, la UTALCA alcanzó el porcentaje más alto, con un 93.04%, 24 puntos más que en el periodo anterior**

En un valor ético social de la mayor importancia se ha convertido la transparencia para nuestra Corporación, que se ubicó en el primer lugar del ranking que mide este atributo entre las universidades públicas chilenas, tras avanzar más de 24 puntos porcentuales respecto de los resultados de 2016.

El porcentaje de cumplimiento logrado, de acuerdo a la fiscalización del Consejo de la Transparencia, se elevó al 93,04% y el propósito es seguir avanzando durante 2018 en este ámbito.

En el resultado se refleja la preocupación de la Universidad que realizó las adecuaciones administrativas necesarias para disponer de personal idóneo necesario que se ocupa de atender los requerimientos de transparencia. De este modo, la Unidad de Gobierno Transparente, dependiente de Prorroctoría,



La Universidad se ha propuesto ser también un referente nacional en materia de transparencia.

está encargada de ejercer el liderazgo para la coordinación de las unidades internas, con el fin de dar cumplimiento a cada una de las materias que la normativa demanda y que son fiscalizadas por el mencionado Consejo.

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

El prorector, Pablo Villalobos, enfatizó que la Universidad “declara en su visión ser reconocida como una institución referente del sistema de educación superior”. En este sentido, sostuvo que “nuestras expectativas están no solo puestas en el cumplimiento irrestricto de las leyes, en todos los aspectos que le atañen, sino que también aspiramos a que nuestros actos sean un fiel testimonio de lo que debe ser el comportamiento de una institución pública moderna, que actúa responsable socialmente y que se debe a la fe pública”.

En la misma dirección, remar-

có que la ciudadanía tiene el derecho de conocer la manera en que la Universidad ejecuta los recursos públicos que le son asignados, y agregó que con ese fin “se han desarrollado los canales de comunicación y está disponible para las personas un conjunto de información relevante”.

Con el fin de continuar en esta ruta, el prorector dijo que “debemos ser capaces de mantener y por cierto mejorar los estándares que hemos alcanzado”. “Para ello es necesario actualizar y perfeccionar el sitio web de transparencia, permitiendo que los ciudadanos puedan acceder a la información, de modo tal que cuando deseen encontrar un tema específico

sea posible llegar a él rápidamente. Por otra parte, debemos seguir avanzando en la estandarización de los procesos internos y en el desarrollo informático para la gestión de la información”, recalzó.

De acuerdo al reglamento de la Ley de Transparencia, existen materias que tienen que ser informadas tanto en transparencia activa como pasiva: fiscalizaciones periódicas y anual, y la de carácter electrónica permanente, además de las solicitudes de información al portal <http://transparencia.utralca.cl/index.php#>. También establece un proceso de autoevaluación periódico.

El jefe de la Unidad de Gobierno Transparente de la UTALCA, Juan Mardones, precisó que materias relevantes son la transferencia de fondos públicos, personal y remuneraciones y compras de suministros. “Se evalúa también la disponibilidad de información general de la página, las potestades y competencias y el marco normativo y estructura orgánica de la Institución, todo debe estar actualizado y levantado en los periodos que establece la ley”, expresó.

Añadió que, junto con normar procesos, es necesaria la capacitación permanente de todos los funcionarios involucrados en el tema “y ojalá de toda la Universidad”.

Para el prorector, es indispensable generar alianzas estratégicas con actores públicos y privados en el ámbito de la transparencia, tales como el Observatorio Regional de Transparencia, el propio Consejo para la Transparencia y Chile Transparente; “con el propósito de seguir adquiriendo más competencias en esta área, adaptar nuevas prácticas que permitan a la Universidad de Talca constituirse en un referente nacional y de paso, dar a conocer nuestros avances institucionales”.

**María Elena Arroyo**

**“Debemos ser capaces de mantener y por cierto mejorar los estándares que hemos alcanzado”**



**MISIÓN** / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS, Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.

**REPRESENTANTE LEGAL:** ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **Jefa de Prensa:** MÓNICA SUÁREZ QUIROGA **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLANARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - RÓMULO SANTELICES IBÁÑEZ **DIRECCIÓN:** 2 NORTE 685 **TELÉFONOS:** 2 201636 - 2 200119 **TALCA - CHILE PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

# Presidente Corte Suprema inauguró Año Académico en Campus Santiago

**Ante una masiva asistencia, el ministro Haroldo Brito, ex académico del plantel, destacó que la UTALCA sobresale entre las buenas universidades del país**

“Reconozco el liderazgo de la Universidad de Talca, es un liderazgo que reconocemos muchos”. Estas fueron las palabras con que el presidente de la Corte Suprema, Haroldo Brito, inició la clase magistral con que la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales inauguró su Año Académico en el Campus Santiago. La máxima autoridad del Poder Judicial recordó que antes de asumir el cargo fue, por cerca de cinco años, profesor de la carrera de Derecho en el plantel. “Por eso volver acá me entusiasmo mucho, y lo hago con mucho afecto. No es un misterio que la UTALCA se ha desarrollado muy bien, en Derecho -que es el área que más conozco- tiene un desarrollo muy bueno, sus programas, su visión sostenida le permite estar entre las buenas universidades del país por lo cual es un gusto venir acá”, afirmó.

Antes de dar paso a la exposición “El sistema judicial”, Brito valoró la oportunidad de abordar esta materia ante alumnos de Derecho y Administración Pública.

“Es muy atractivo para mí compartir esta clase porque en esta audiencia hay una circunstancia muy interesante: hay estudiantes de dos carreras. Soy un convencido de que el Derecho junto con las demás ciencias sociales es una buena mezcla, y que es importante recurrir a ellas para



alcanzar una buena comprensión del mismo”, reflexionó. “El tiempo me dio la razón y el Poder Judicial hoy es una institución en donde hay profesionales de distintas áreas, No ha sido simple, pero la modernización y actualización del sistema también ha sido consecuencias de esta nueva forma de integrarse”, planteó.

## CALIDAD

La ceremonia contó con la asistencia de la rectora (s) Gilda Carrasco; el decano Raúl Carnevali; el defensor regional Metropolitano Norte, Carlos Mora; y la directo-

ra del Campus Santiago, Patricia Rodríguez, entre otras autoridades.

Al término de la actividad, la rectora (s) Gilda Carrasco dijo que el reconocimiento expresado por el ministro Brito fue un respaldo al trabajo que realiza nuestra Casa de Estudios formando a profesionales de alta calidad en el ámbito del Derecho.

“Fue un invitado de primer nivel cuya presencia destacó la importancia que se reconoce a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Le dio relevancia al quehacer de nuestros profesores y estudiantes”, afirmó.

“El presidente recordó con especial énfasis su paso por nuestras aulas y eso también demuestra que valora el trabajo que realiza la Universidad, mientras que los alumnos pudieron atestiguar cómo las máximas autoridades del país reconocen a su Casa de Estudios como un referente de calidad”, expresó Carrasco.

En tanto, la masiva asistencia al evento fue un elemento que destacó la profesora Patricia Rodríguez. “El auditorio tuvo un lleno absoluto y los estudiantes siguieron atentamente la exposición del máximo representante de uno de los tres

poderes del Estado, cuya presencia refleja el interés que genera en el país el trabajo que realiza en Santiago la mejor estatal de regiones”, afirmó.

## EVOLUCIÓN

Durante su intervención, el decano Raúl Carnevali valoró la disposición del alto magistrado para participar de la inauguración del Año Académico de la Facultad en el Campus Santiago.

“Aceptó inmediatamente, lo que significa un espaldarazo a lo que estamos haciendo y que este año nos permitirá tener los primeros titulados en Administración Pública, que se suman a los licenciados que ya tenemos en Derecho, que son hitos que ponen de manifiesto que nuestra Facultad se está consolidando en medio de un entorno altamente competitivo, porque aquí es donde se encuentran universidades centenarias, entre las cuales nos estamos ganando un espacio”, indicó.

Lo anterior, según Carnevali, representa un nuevo avance en el proceso de evolución en que se encuentra dicha unidad académica.

“Este año abrimos la carrera de Administración Pública en Talca. Por otra parte, acabamos



**“Recordó con especial énfasis su paso por nuestras aulas y eso también demuestra que valora el trabajo que realiza la Universidad”**

GILDA CARRASCO  
RECTORA (S)



**“Avanzamos poco a poco, pero sólidamente, y cada paso que estamos dando lo construimos sobre cimientos fuertes”**

RAÚL CARNEVALI  
DECANO FACULTAD CIENCIAS  
JURÍDICAS Y SOCIALES

de tener la primera defensa de tesis doctoral lo que refleja el énfasis que ponemos tanto en pre como post grado. Unido a ello, está el trabajo investigativo que nuestros académicos realizan, publicaciones en las revistas más importantes y la consolidación de los programas de magíster, entre otros logros, son hitos en base a los cuales podemos sentirnos muy orgullosos del trabajo que estamos realizando”, afirmó.

“Avanzamos poco a poco, pero sólidamente, y cada paso que estamos dando lo construimos sobre cimientos fuertes”, remarcó el decano, quien en materia de desafíos recordó que este año la Facultad enfrentará un nuevo proceso de acreditación.

Maricel Contreras

**La máxima autoridad del Poder Judicial recordó que antes de asumir el cargo fue, por cerca de cinco años, profesor de la carrera de Derecho en el plantel**

# Cedia acogió debate en relación a la diversidad de género

**Actividad fue organizada por el Centro de Estudios sobre Derechos de la Infancia y la Adolescencia (Cedia) de nuestra Casa de Estudios**

Un conversatorio fue la actividad con la que se conmemoró, en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, el “Día Internacional de la Visibilidad Trans” en el que se dieron citas distintas miradas profesionales y se compartieron historias de vida de fami-

lias y personas trans, contadas en primera persona. La actividad, abierta a la comunidad, contó con la participación de alrededor de 150 personas de distintos ámbitos del quehacer ciudadano, profesionales de las Oficinas de Protección de Derechos (OPDs) de

distintas comunas de la Región del Maule; directores de centros educativos; activistas de la sociedad civil y estudiantes de Derecho, Psicología, Medicina y Kinesiología, además de público en general que llegó motivado por las temáticas de género, diversidad e inclusión. Isaac Ravetllat, profesor de Derecho Civil y subdirector del Cedia comentó: “Se están dando pasos hacia adelante, la gente cada vez tiene menos miedo o vergüenza de hablar abiertamente sobre la cuestión, la gente joven quiere informar-

## “Aún vivimos instalados en una sociedad binaria (hombre-mujer) cisgénero y heteronormada”

se y pide espacios de discusión, aprendizaje e inclusión”.

### SOCIEDAD BINARIA

No obstante este cambio, el académico sostuvo que “aún vivimos instalados en una sociedad binaria (hombre-mujer) cisgénero y heteronormada, y todo lo que se sale de lo considerado como regla general, es aún visto con desconfianza y temor y muchas veces se rechaza directamente”.

En ese sentido, afirmó que “queda un largo camino por recorrer, para dejar de vivir en un mundo rosa o azul, masculino o femenino. Solo cuando seamos conscientes de ello, podremos realmente convertirnos en una sociedad más inclusiva”.

Profesionales, personas trans y asistentes en general, coincidieron en que estas actividades son fundamentales. “Una universidad pública como la nuestra está obligada a formar a sus estudiantes, no solo en conocimientos teóricos o académicos, sino también debe inculcarles valores. Para poder ser un buen profesional, en cualquier área, primero hay que ser buena persona, el resto viene después” dijo Ravetllat.

León Rivera, estudiante de Derecho que compartió su vida trans, se refirió a iniciati-

vas como este conversatorio. A su juicio, “la discriminación es una forma de violencia, y en la Universidad se permite y muchas veces no se dice nada. Agregó que el debate es relevante “Ya es un buen paso porque informamos a la comunidad universitaria de la realidad. Ojalá exista más difusión y apoyo en el futuro, porque estamos formándonos como profesionales íntegros y no podemos seguir pregonando la discriminación y la violencia como algo normal. Nuestra generación es el cambio”.

Oscar Ramírez



**“La gente cada vez tiene menos miedo o vergüenza de hablar abiertamente”**

ISAAC RAVETLLAT  
SUBDIRECTOR DEL CEDIA



Alrededor de 150 personas de distintos ámbitos del quehacer participaron en la jornada del Cedia.

## Egresan primeros estudiantes de magíster en programas de Ingeniería y Ciencias Biológicas

**Ecología Aplicada y Ciencias de la Ingeniería, mención en conversión de energía, graduaron a sus primeros egresados**

En una ceremonia que se realizó en el salón Abate Molina de nuestra Casa de Estudios, cinco alumnos del Magíster en Ecología Aplicada, creado en 2014, recibieron la certificación correspondiente. Los egresados fueron Jeniffer Katherine Álvarez, Armando Alfaro y Mario Germán, de la promoción 2014, además de Guillermo Enrique Ramírez y Vixania Ignacia Faúndez, de la promoción 2015.

Blas Lavandero, director del comité académico del Magíster en Ecología Aplicada, dijo

que esta instancia “es la culminación de un proyecto que se inició en 2014. El capital humano avanzado ha sido identificado como una componente esencial para detener la degradación de los servicios que los ecosistemas proveen para el bienestar nuestro. Nuestro programa es pionero en Chile en esta materia y eso nos llena de orgullo.”

En el Campus Curicó dio su examen de grado Rodrigo Aliaga, primer egresado del Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Conversión de

Energía, programa que desarrolla competencias de investigación en sus estudiantes y amplía sus destrezas en el análisis y desarrollo de tecnologías para la integración de nuevas fuentes de energía con la red eléctrica.

“Estamos muy contentos con lo que hemos logrado, ya que este es el tercer año del magíster y recientemente nos acreditamos, lo que nos ha dado un impulso importante. Este año ingresaron seis estudiantes, tres de ellos becados y esperamos seguir creciendo”,

destacó el director del programa, Carlos Baier.

Rodrigo Aliaga, quien obtuvo la nota máxima en su examen y que durante sus estudios realizó no solo investigaciones sino también desarrollos tecnológicos, expresó: “Estoy muy feliz por haber culminado este proceso de forma exitosa, ahora tengo un nuevo desafío y mi idea es seguir aportando al desarrollo del país tanto en ciencias como en nuevas tecnologías”.

Oscar Ramírez/Andrea Montoya

# “Desarrollando Talentos Científicos” se extiende a O’Higgins

**En su décimo aniversario en la Región del Maule, el programa amplía su cobertura gracias a la adjudicación de un proyecto del Fondo de Innovación para la Competitividad**

Diez años cumple el Programa Desarrollando Talentos Científicos, desde su creación en la Facultad de Ingeniería y de las primeras competencias que incorporaban solo a establecimientos de Curicó. Desde ese momento a la fecha logró –gracias al apoyo de la Universidad y del Gobierno Regional del Maule– tener una cobertura en las cuatro provincias con la participación de más de 60 establecimientos cada año. Hoy el desafío se amplía para cubrir a toda la Región de O’Higgins, gracias a la adjudicación de fondos FIC-R del Gobierno Regional de O’Higgins, que aprobó alrededor de 200 millones de pesos para la ejecución, durante dos años, del programa que busca potenciar el desarrollo de las ciencias a través de cursos de capacitación para los docentes y el desarrollo de habilidades en los estu-



La Facultad de Ingeniería proyecta repetir el éxito del DTC, ahora en la Región del Libertador

tes, quienes asumen desafíos científicos pertinentes a las temáticas regionales. El proyecto en O’Higgins es liderado por el académico de Ingeniería, David Domínguez, quien enfatizó en la importancia de estas iniciativas para “elevar la calidad de la educación, en especial en los establecimientos municipalizados, adecuándolos a los requerimientos de la sociedad actual”. “Nos hemos reunido con au-

toridades regionales de educación y queremos trabajar en conjunto con ellos para que este programa ayude y apoye a los jóvenes de esa zona. Creemos que estas experiencias prácticas motivan a los alumnos y les permiten entender procesos que en muchos casos son complejos”, explicó Domínguez. Además, puntualizó que el proyecto complementa y profundiza conocimientos aprendidos en el aula.

## COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El director de la iniciativa en el Maule, César Retamal, indicó que durante estos años de colaboración con los establecimientos se ha demostrado que “el programa entrega un espacio de vinculación entre pares, fortaleciendo el desarrollo de competencias transversales”, un aspecto vital en el crecimiento personal de

los jóvenes, quienes se dan cuenta de sus capacidades e intereses.

“Estas son las ideas que son la base de la innovación y el emprendimiento a futuro de estos alumnos, y que son los pilares fundamentales para el desarrollo de la tecnología”, afirmó Retamal.

## CALENDARIZACIÓN

El proyecto inició su ejecución en marzo y durante estos primeros meses los establecimientos que deseen participar deberán inscribirse en el sitio web [www.desafioldtc.cl](http://www.desafioldtc.cl). El programa cuenta con tres etapas clasificatorias, donde los alumnos desarrollarán alguno de los prototipos definidos por los organizadores que incluyen la creación de un corazón autónomo, la generación de biodiesel y la construcción de un levitador, entre otros artefactos.

La primera fase finalizará con una presentación de los trabajos, el sábado 26 de mayo. Junto con esto comenzarán a desarrollarse las capacitaciones para los profesores de los establecimientos participantes. Durante la ejecución de todo el proyecto se espera que participen por lo menos 50 colegios y liceos de la Región de O’Higgins.

Andrea Montoya

## SELECCIÓN DE PRENSA

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

## LATERCERA

# Insecto podría desaparecer tras reducción de bosques

La deforestación y los incendios forestales de 2017 han provocado una reducción considerable en los bosques maulinos, hábitat del *Neuquenaphis staryi* o “pulgón del rui”. Según advirtió el académico Christian Figuera del Instituto de Ciencias Biológicas, este insecto podría desaparecer. De acuerdo a su investigación, la diversidad genética del pulgón ha disminuido, lo cual afecta directamente su continuidad.



Escanea este código y revisa la nota completa



# Geomática lanzó libro con investigación de vanguardia a nivel mundial

**Obra que reúne los aportes efectuados por 75 destacados investigadores nacionales y extranjeros, tuvo una exitosa presentación en el marco de la FIDAE 2018**

“Geomática Aplicada”, se titula el libro desarrollado entre el Centro de Geomática de la Universidad de Talca y el Servicio Aerofotogramétrico (SAF) de la Fuerza Aérea de Chile (FACH), cuyo lanzamiento se realizó en el marco de la versión 2018 de la Feria Internacional del Aire y del Espacio (Fidae). El texto —que reúne los aportes efectuados por 75 destaca-

dos investigadores nacionales y extranjeros, provenientes de 30 reconocidas entidades académicas e instituciones vinculadas con la gestión del conocimiento geográfico—, fue editado por el director de dicha unidad académica, Carlos Mena y el investigador de la misma, Yony Ormazábal, junto con la geógrafa del SAF, Viviana Barrientos. “Se trata de una obra que

reúne las investigaciones de vanguardia en el ámbito de la Geomática, generadas en Europa, Norteamérica, América Latina y de nuestro país”, dijo el profesor Mena sobre una disciplina que, observó, “avanza a pasos agigantados”. El académico expresó que este nuevo libro —gestado con el respaldo de la Editorial UTALCA— viene a refrendar el liderazgo alcanzado por el Centro en esta disciplina. “Es líder en este tipo de publicaciones, y este nuevo trabajo le da un impulso como un referente en la materia a nivel nacional e internacional”, comentó.

**Este nuevo libro, publicado por la Editorial de la Universidad de Talca, viene a refrendar el liderazgo del Centro en su disciplina**

## RECONOCIMIENTO

Durante el lanzamiento de la obra, que despertó gran interés entre el público asistente a la Fidae, se entregó un reconocimiento a la labor realizada por el profesor Ormazábal, quien destacó que uno de los principales atributos de este trabajo es que contiene información que puede ser aprovechada desde distintos ámbitos.

“En distintas áreas se necesitan datos precisos, por ejemplo, en términos de superficie, de qué es lo que hay o no, como la cobertura de vegetación. Todo eso se puede obtener a través de imágenes satelitales y la clasificación de las mismas, información que permite generar valiosa cartografía que puede favorecer el quehacer de actividades agrícolas, forestales, medio ambientales, o relacionadas con el uso del agua o los suelos, por nombrar algunas”, explicó Ormazábal.

Durante la ceremonia, la presentación del texto estuvo a cargo del rector Álvaro Rojas, quien remarcó que actualmente, esta disciplina ofrece la posibilidad de ver objetivamente la realidad que nos rodea.

“Una realidad que no es simbólica, pero que hace posible medir, evaluar y analizar los múltiples y complejos escenarios que hemos ido configurando como sociedad moder-

na, y ante la cual este libro ofrece una visión actual del estado de avance de estas temáticas y su potencial de uso en lo relativo al desarrollo de toda sociedad”, expresó. Igualmente, Rojas destacó que constituye motivo de profunda satisfacción la publicación conjunta de este nuevo libro realizado con la Fach “fruto del trabajo colaborativo y de las confianzas institucionales depositadas en una relación que se extiende por más de dos décadas”.

Maricel Contreras



**“Se trata de una obra que reúne las investigaciones de vanguardia en el ámbito de la Geomática”.**

**CARLOS MENA**  
DIRECTOR CENTRO DE GEOMÁTICA



El investigador Yony Ormazábal junto al rector Rojas, quien presentó el libro, y el director del SAF, Milton Zablah.

## Catálogo SciELO aceptó indexar revista de la FEN

**Se trata de la Revista Interamericana de Ambiente y Turismo (RIAT), que tiene doce años y cuyo director es el académico Arcadio Cerda**

Como un reconocimiento al esfuerzo de los investigadores y del comité editorial, fue valorada la incorporación de la Revista Interamericana de Ambiente y Turismo (RIAT) de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), al catálogo SciELO (Biblioteca Científica Electrónica en Línea, por su sigla en inglés), de Conicyt. En este logro está el trabajo del editor de RIAT, Arcadio Cerda; de la co-editora, Leidy García, y del editor adjunto,

Germán Lobos, “además de todos los académicos que han aportado durante estos años al desarrollo de la revista, evaluando o enviando artículos”, según el editor. “Igualmente el comité editorial y científico ha sido un aporte gravitante en avanzar con la revista”, agregó Arcadio Cerda. Junto con la indexación en SciELO, RIAT se incluirá en la lista de revistas de la Universidad de Talca —versión electrónica— evaluado por su Comité de Revistas Científicas.

La decana (s) de la FEN, Patricia Rodríguez, señaló que la indexación de RIAT “es un reconocimiento al arduo trabajo realizado por los académicos, en especial la constancia del profesor Cerda en la tarea de publicar y marcar pauta en la investigación, en este caso, de la gestión medioambiental”. Añadió que estas acciones “contribuyen, una vez más, desde la Facultad de Economía y Negocios al incremento de la complejidad de la Corporación”.

RIAT nació de la Red Interamericana de Formación en Gestión Ambiental y Ecoturismo (RIF-GAE), consorcio formado por las universidades de Costa Rica; Colorado (USA), Oriente (Venezuela); Quisqueya (Haití), y nuestra Casa de Estudios. Incluye artículos de calidad principalmente sobre resultados de investigación en gestión ambiental y el turismo, escritos en español o inglés.

Patricia Oyarce

# CETLOG y CDN firman convenio que beneficiará a las PYMES

**Iniciativa corresponde a la primera alianza de este tipo para ambos organismos, y gracias a ella, PYMES maulinas serán atendidas por el centro de la UTALCA**

El Centro de Desarrollo de Negocios (CDN) de Curicó y el Centro de Extensión Tecnológica de Logística (Cetlog) de nuestra Casa de Estudios, se comprometieron a brindar la más amplia colaboración y asistencia en temas de

interés común para potenciar el emprendimiento y el desarrollo empresarial sin costos para los usuarios.

Así consta en el convenio suscrito por directivos de ambas instituciones, en dependencias del CDN.

“A partir de lo que nosotros realizamos previamente con Cetlog, vamos a poder dar una respuesta práctica a nuestros clientes, en donde haremos el trasvase de la asesoría que nosotros otorgamos y que está inserto en un plan de negocios”, comentó Juan Carlos Arévalo, director ejecutivo del CDN. Además, el directivo destacó que, gracias a este convenio, tendrán mejores herramientas para ir en ayuda de los emprendedores de la provincia, y a un corto plazo. “Este es

un acuerdo provincial, aunque sabemos que el ámbito de acción de CET es mucho mayor”, añadió Arévalo.

“La necesidad de esta vinculación parte del poder atender a una masa crítica mayor a la que nosotros como CET estábamos atendiendo, y así poder trabajar en conjunto y apoyar a las empresas en aumentar su productividad”, explicó por su parte, Marcos Oliva, gerente del Cetlog.

El CDN está enfocado en las pequeñas empresas de la provincia de Curicó, contando con una cartera de más de 200 instituciones asociadas las que, gracias a este convenio, podrán optar a ser atendidas por el CET Logístico.

Yanett Díaz



La alianza entre CDN y Cetlog ampliará el apoyo a los emprendedores.

## Grabados rescatan objetos de la cocina tradicional



Las obras de Felipe Carrión están inspiradas en utensilios antiguos, pero que se siguen utilizando.

**La muestra es parte de un proyecto Fondart Regional que ejecuta el artista Felipe Carrión, quien expone hasta el 22 de abril en el Centro de Extensión Curicó**

Elementos que aún podemos encontrar en muchas cocinas de la zona central forman parte de la exposición de grabados “Elogio a la tierra y su trabajo” del artista visual Felipe Carrión, quien gracias a un proyecto Fondart Regional elaboró 25 piezas creadas con técnicas mixtas de transferencia y grabado en metal.

“Aparentemente son objetos antiguos, pero en el Maule se siguen usando y dando iden-

tividad a las cocinas y espacios en los hogares. El trabajo desarrollado rescata utensilios de diversos materiales como metal o cerámica de Pilén, que tienen un color muy característico”, señaló Carrión. El artista fotografió e imprimió los objetos seleccionados, cuyas imágenes traspasó a planchas de cobre generando las matrices del proceso creativo que finalizó con la producción de estampas. A estas últimas se les aplican

las técnicas tradicionales del grabado, obteniendo imágenes con matices y gamas cromáticas que dan vida a teteras, morteros, olletas y moladoras, objetos que muestran una parte de la identidad cultural maulina arraigada al mundo rural.

“Invito a la comunidad a deleitarse con la exposición de Felipe Carrión, quien nos sorprende con obras en grabado que buscan memorizar objetos de la cocina chilena, utensilios que han estado en nuestros hogares y en los de nuestros seres queridos por años”, indicó la directora de extensión cultural y artística, Marcela Albornoz.

Andrea Montoya

## Asumieron directores y secretario de Facultad

**Dos nuevos directores de departamento y la designación del nuevo secretario de Facultad se resolvieron en Ingeniería**

Los profesores César Astudillo del Departamento de Ciencias de la Computación y Jorge Hinojosa del Departamento de Tecnologías Industriales, asumieron como directores de dichas unidades por un periodo de dos años. Astudillo explicó que espera “potenciar el proceso de acreditación de la carrera, aumentar la sinergia al interior de la unidad y fortalecer las redes de investigación”. En materia de postgrado destacó el objetivo de aumentar el

vínculo con el Doctorado en Sistemas de Ingeniería, además de evaluar la creación de un programa de Magíster en ciencia de datos. Respecto a vinculación, el académico sostuvo que el foco estará puesto en generar estrategias de difusión para acercarse más a la comunidad.

En tanto, el profesor Jorge Hinojosa señaló que espera potenciar la interdisciplinariedad tanto a nivel de pregrado como de investigación. “Se está creando un magister

en ingeniería mecánica, el cual cuenta con apoyo de otros departamentos y de otras universidades chilenas, la idea es lograr un magíster reconocido a nivel nacional y con contacto internacional, incluso buscando una doble titulación con universidades extranjeras”, precisó. Junto con esto indicó que apoyarán el trabajo de difusión de Ingeniería Civil Mecánica que ejecuta dicha Escuela, además de la generación de seminarios y charlas.

Como secretario de Facultad fue designado el académico César Retamal, quien indicó que además de las funciones de ministro de fe en Ingeniería, espera aportar en los requerimientos que solicite el decano. “Estamos trabajando sobre la base de los lineamientos estratégicos definidos por la Institución y la Facultad, para alinearnos con lo que significa ser una institución compleja”, indicó.

Andrea Montoya

# Universidad editó libro que destaca proceso de la Reforma Agraria

**El texto está conformado por 300 páginas que hablan sobre el rol de la Iglesia Católica en este proceso histórico e incluyen una mirada regional**

Ya está a disposición de la comunidad el libro "Reforma Agraria 50 años después. Origen y Desarrollo del Proceso", cuya edición estuvo a cargo del rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas y la académica de la Facultad Ciencias Agrarias, Paula Manríquez. La obra fue presentada en el Centro de Extensión de San-

tiago por la antropóloga Lilliana Barría y el economista, Premio Nacional de Humanidades y Ciencias Sociales, Ricardo Ffrench-Davis, en un acto que contó con la presencia de ex ministros de Estado que tuvieron directa relación con la reforma, como Jacques Chonchol y Emiliano Ortega, además del obispo Camilo Vial.

Como explicaron sus editores, este libro contribuirá a la mejor comprensión de uno de los procesos de cambio más profundos que ha experimentado la sociedad nacional a lo largo de su vida independiente.

Esta publicación de la Editorial universitaria es un homenaje a los 50 años de la promulgación de la Ley de Reforma Agraria, y contó con la colaboración de Reinaldo Sapag, Ángel Flisfich, Sergio Gómez, Emiliano Ortega, Álvaro Rojas, José Díaz, Claudio Robles, Lovell S. Jarvis, Daniela Durán, Paula Man-

**“Al cumplir 50 años de la promulgación de la Ley Reforma Agraria, la Universidad de Talca estimó pertinente detenerse en el análisis del proceso”**

riquez y María Pia Martínez. El libro contiene los trabajos expuestos en el seminario sobre la Reforma Agraria, realizado en julio del 2017, que organizó la Universidad de Talca junto a la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO y el Centro de Extensión del Senado. Además, reúne documentación periodística de la prensa regional relativa a ese proceso y testimonio de protagonistas de la reforma. La obra está estructurada primeramente por capítulos que dan a conocer el ambiente vivido en torno a esa experiencia, el rol de la iglesia católica y el contexto internacional.

Álvaro Rojas comentó que “al cumplir 50 años de la promulgación de la Ley Reforma Agraria, la Universidad de Talca estimó pertinente detenerse en el análisis del proceso, el que, por su notoriedad, profundidad e impacto en la región, modificó muchas estructuras en la sociedad regional, activando un profundo proceso de transformación productiva”.

Además recaló que los efectos de la reforma persisten hasta nuestros días y es tema de vasta y, a veces, acaloradas discusiones.

La editora Paula Manríquez agradeció a quienes aportaron al libro y recordó que junto al mencionado seminario “entregamos un homenaje a Emilio Lorenzini Gratwohl, en Molina, por su relevancia en el aporte a la organización y sindicalización campesina, así como también a Hernán Mery Fuenzalida, en Linares, ingeniero agrónomo de la Corporación de la Reforma Agraria (CORA)”.

Los primeros capítulos dan cuenta del ambiente en torno a la reforma agraria, principalmente, el rol que jugó la Iglesia Católica y el contexto internacional. Luego, se aborda el desarrollo de la reforma en sí misma, durante el periodo del Presidente Frei Montalva y los principales conflictos que la caracterizaron durante el gobierno del Presidente Allende, para concluir con un análisis global del proceso.

**Vanessa Garrido**



En la presentación del libro se destacó el profundo proceso de transformación productiva que significó la reforma agraria.

## Alumnos de pedagogías en alemán conocieron Campus Santiago

**“Nos parece muy importante que nuestros estudiantes conozcan los otros campus que pertenecen a su Casa de Estudios”, explicó Jochen Fritz**

Estudiantes de primer año de las carreras de Pedagogía en Educación Parvularia, Básica y Media - todas con mención en alemán- del Campus Santiago-LBI de nuestra Universidad, visitaron las dependencias de su plantel hermano, en la comuna de San Joaquín.

“Nos parece muy importante que nuestros estudiantes conozcan los otros campus que pertenecen a su Casa de Estudios y las carreras que allí se imparten. Así también se

interiorizan sobre todas las posibilidades que ofrece a sus alumnos, entre ellas atención médica y apoyo psicológico en caso de que lo requieran”, explicó Jochen Fritz, director de la Escuela de Pedagogías en Alemán que funciona en la comuna de Vitacura.

“Por eso también fuimos a Talca y también a las dependencias de la Facultad de Ciencias de la Educación para hacer una actividad junto con los nuevos estudiantes de Linares”, agregó el docen-

te que junto a los jóvenes participó además de una charla sobre sustentabilidad. “Un tema que nos importa mucho”, acotó.

La visita fue valorada por los alumnos. “Uno siente que tiene una institución con grandes espaldas a la que puede recurrir en caso de que lo requiera”, dijo Isidora Hanisch. “Es una universidad muy prestigiosa que además ofrece posibilidades de especialización en el extranjero”, añadió Rodrigo Allendes

En tanto, la directora del Campus Santiago, Patricia Rodríguez, hizo una especial valoración de la jornada. “Para nuestra Corporación las distancias nunca han sido un obstáculo y siempre estamos atentos a potenciar vínculos entre las distintas unidades. Un ejemplo de ello es que en el grupo de promoción de la UTALCA también participan alumnas del Campus Santiago-LBI”, precisó.

**Maricel Contreras**

# Refuerzan acompañamiento de estudiantes con talento pedagógico



Nueve estudiantes ingresaron a las carreras de pedagogía a través del programa de talento pedagógico Profesores para un Mundo Global.

**Equipo FID de la Facultad de Ciencias de la Educación desarrollará competencias psicológicas, pedagógicas y disciplinares de alumnos admitidos por vocación**

El equipo multidisciplinario de fortalecimiento de la Formación Inicial Docente (FID), compuesto por académicos de la Facultad de Ciencias de la Educación, celebró una primera reunión con los estudiantes que ingresaron a través del programa de talento pedagógico Profesores para un Mundo Global.

El encuentro tuvo como objetivo establecer los puntos de acompañamiento psicoafectivo, pedagógico y disciplinar que tendrán nueve estudiantes que fueron admitidos este año por su vocación pedagógica.

“Con esta labor estamos garantizando el compromiso y la permanencia de los estudiantes del programa, quienes están muy motivados y, por tanto, debemos aprovechar sus aptitudes para nivelarlos de acuerdo a las exigencias de la educación superior”, explicó Nicolás Hormazábal,

académico e integrante del equipo FID de la Universidad. Camila Garrido, estudiante beneficiada por el programa de talento pedagógico, expresó su satisfacción por la labor de acompañamiento del equipo FID, lo cual ha permitido una mejor adecuación de su vida universitaria.

“Es una gran oportunidad que hemos tenido para continuar con nuestros estudios. Al principio pensé que no era cierto, porque creía imposible el hecho de ingresar en una Universidad sin el requisito de tener cierto puntaje en la PSU. Tengo estudios técnicos en educación parvularia en el Liceo Manuel Montt de San Javier y mi sueño es convertirme en una educadora de párvulos”, comentó.

El acompañamiento psicoafectivo, está a cargo del psicólogo educativo, Tomás Arias. Su labor implica generar una nivelación de los estudiantes a la vida universitaria con el fin

de desarrollar sus competencias personales y profesionales como futuros docentes.

“Iniciamos con sistema de apoyo psicoafectivo. Haremos un diagnóstico participativo entre docentes y estudiantes para conocer la detección de necesidades de los jóvenes que ingresan. Luego formularemos un plan de apoyo con acompañamiento psicoafectivo e individual”, explicó.

“También, tendremos un apoyo técnico pedagógico, con la ejecución de talleres grupales donde se desarrollarán las habilidades que creemos necesarias para el primer año de la universidad. Por ejemplo, gestión individual del aprendizaje con el objetivo de conocer las estrategias que utilizan para aprender y estudiar, trabajo colaborativo y factores de riesgo y protección a la vida universitaria”, puntualizó Arias.

Daniel Pérez Terán

# Clínica Empresarial asesoró a pequeños empresarios de Agremia

**La carrera de Contador Público y Auditor se ha propuesto ampliar su vinculación con el medio en la provincia de Linares**

La Clínica Empresarial de la Carrera de Contador Público y Auditor, expande su vinculación con el medio a través de la asesoría y capacitación de miembros de la Asociación Gremial de Industriales y Artesanos de Linares (Agremia), quienes visitaron el Campus Linares con el objetivo de generar instancias de colaboración con la Universidad. Apicultores, contratistas y artesanos conocieron los objeti-

vos de la clínica y su articulación para optar a distintos programas de financiamiento como Capital Semilla, Capital Abeja y Capital Crece de Sercotec y Fondos Corfo para medianos empresarios.

“Ofrecimos los servicios que podemos otorgar como Clínica Empresarial y la disposición de nuestros estudiantes y cuerpo docente para ayudarlos en sus gestiones empresariales. La importancia de esta vinculación es que estamos junto a una de las grandes asociaciones de la comuna y, de alguna manera, posicionamos a la Universidad en el medio local”, subrayó la coordinadora de Clínica Empresarial, Paola Escalona.

Por su parte, Felipe Arenas, director (s) de la carrera, añadió

que esta vinculación es una contribución a la formación académica de los estudiantes mediante instancias de trabajo que permitan dar solución de problemas empresariales. “Queremos convertirnos en el principal articulador de servicios solidarios en el arco sur del Maule, una zona económicamente deprimida y que necesita de la Universidad para levantarse”, recalcó.

Cayo Alarcón, vocero de Agremia, agradeció la labor de la Clínica Empresarial. Según su apreciación esta “cumple una responsabilidad social dirigida a cientos de personas que apostamos por el crecimiento de la provincia de Linares”.

Daniel Pérez Terán



La Clínica Empresarial busca posicionarse como el principal articulador de servicios solidarios en el arco sur del Maule.

## AGENDA SEMANAL

**09**  
**ABRIL**  
LUN 09:00

Visita Delegación Alemana de la U. de Bayreuth  
Auditorio FEN, Campus Talca.

**09**  
**ABRIL**  
LUN 12:00

Inicio curso de Doctorado “Principles and Applications of Nanomaterials”  
Centro de Bioinformática y Simulación Molecular.

**09**  
**ABRIL**  
LUN 15:00

Jornada Informativa Feria Antártica Escolar 2018  
Auditorio Facultad de Ciencias Agrarias, Campus Talca.

**10**  
**ABRIL**  
MAR 09:00

Encuentro de Directores de Tecnología de Universidades Chilenas  
Centro de Extensión y Escuela de Postgrados, Quebec 415, Santiago.

**10**  
**ABRIL**  
MAR 19:00

XIV Festival Internacional de Cine FIC Talca  
Centro de Extensión Talca, 2 Norte 685.

**11**  
**ABRIL**  
MIE 11:30

Charla “Creatividad e innovación” por Gabriele Hoeborn de la U. de Wuppertal, Alemania  
Salón de Honor de la Facultad de Ciencias Agrarias.

**11**  
**ABRIL**  
MIE 12:00

Seminario “Productos naturales y tradición latinoamericana”  
Auditorio Instituto de Ciencias Biológicas, Campus Talca.

**11**  
**ABRIL**  
MIE 12:00

Ceremonia de Becas Prácticas Santander  
Auditorio Jorge Ossandón, Campus Curicó.

**12**  
**ABRIL**  
JUE 12:00

Seminario: “Política Subnacional en Chile”  
Auditorio Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

**12**  
**ABRIL**  
JUE 12:00

Seminario “Controles de capital y rendimiento de la empresa: los efectos del encaje chileno”  
Sala 104, Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

# Con amplia convocatoria se desarrolló Tarde Cultural



El espectáculo partió con la actuación de Máximo González Duo.

Satisfecho con la masiva respuesta de los alumnos a la convocatoria de la tarde cultural se mostró el presidente de la Federación de Estudiantes del Campus Talca (Feutal), Alexis López. La actividad se desarrolló en el sector surponiente del recinto académico donde se instalaron un gran escenario y numerosos stands. El evento tuvo fuerte un componente musical, aportado por

Máximo González Dúo, que ofreció a los asistentes un viaje musical a través de su propuesta consistente en la interpretación de una mezcla de sonoridades de jazz con elementos de la cultura mapuche.

En la segunda parte, la vocalía de Cultura de Feutal presentó a artistas emergentes de la zona, como una manera de dar a conocer su trabajo y difundir sus creaciones entre

**La música tuvo una fuerte presencia en las actividades de inicio de año, programadas por la organización estudiantil, como ocurrió en el Campus Talca**

los estudiantes utalinos. Los invitados fueron los grupos El Huerto, Desenfoque y Proyecto Maiden.

En forma paralela, funcionaron los stands donde el público pudo adquirir comida rápida, algunas alternativas más saludables, accesorios y prendas de ropa con diseños especiales confeccionados por los propios estudiantes.

“Todo resultó bien porque hubo harta gente, pero el clima nos jugó en contra porque la temperatura bajó en la tarde”, comentó Alexis López. Así y todo el espectáculo se extendió hasta las 20:30 horas.

Entre otras de las actividades de bienvenida a los nuevos estudiantes, el presidente de Fedeut mencionó especialmente la exhibición de películas, que se realizó a un costado del edificio de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (Fedeut), organizado por la vocalía de Sexualidad y Género. También

se realizaron conversatorios en relación a este tipo de temas y hubo entrega de preservativos a los asistentes.

Otros campus también tuvieron actividades especiales de bienvenida, como en Linares, donde estudiantes de carreras pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Educación sometieron a sus compañeros de primer año a la prueba del toro mecánico y les invitaron a participar en otros juegos. También les distribuyeron choripanes, churrascas y bebidas, todo con un fondo musical.

Por otra parte, en Curicó la Federación de Estudiantes de este campus desarrolló dos actividades de bienvenida para los nuevos ingenieros, una charla para que conocieran experiencias de cómo afrontar esta nueva etapa de la vida, balanceando los estudios y las actividades personales.

Posteriormente se desarrolló el tradicional paseo de bien-

venida, que este año se realizó en el Complejo Turístico Manzanares al que asistieron más de 500 estudiantes. Allí los jóvenes pudieron compartir y realizar una serie de actividades, entre las que se contó zumba y un recital de música que dio a conocer el arte de exponentes locales.

“La evaluación es muy positiva ya que logramos una buena asistencia en las actividades que organizamos como federación y los nuevos compañeros se motivaron a participar en todas ellas”, señaló la presidenta de Fedeut Curicó, María Soledad González.

También Máximo González Dúo se presentó en Curicó y para los estudiantes de los Campus Santiago y Colchagua, una experiencia que González calificó de muy gratificante. “Nos mantiene la llama viva de la creación a través del feedback con los alumnos”, dijo. Comentó también que es una posibilidad de llegar a un nuevo público, sobre todo a los más jóvenes “que siempre es un desafío”.

Andrea Montoya / M. Arroyo

## Coloquio abordó necesidad de generar conciencia sobre el autismo

**Distintas miradas confluyeron en el Primer Coloquio Los Trastornos del Espectro del Autismo: Estado de la Realidad, co-organizado por alumnos de Fonoaudiología**

“Entender, acompañar, atender y comprender” fueron algunos de los conceptos que se usaron con mayor énfasis en el Primer Coloquio sobre Autismo, que organizaron la Unidad de Lenguaje Infantil de la Escuela de Fonoaudiología y los estudiantes de cuarto año de este programa.

La instancia reunió a personas diagnosticadas con esta condición, académicos, trabajadores del ámbito de la educación y la salud, profesionales de apoyo y alumnos. En ella se expusieron distintas miradas que concluyeron en lo importante de poder visualizar el espectro del autismo como una realidad multidisciplinaria que debe

tenerse en cuenta en los distintos ámbitos de la vida.

### UNA CONDICIÓN

El autismo es una condición neurológica —no es una enfermedad—, su desarrollo comienza en la niñez y dura toda la vida. Implica consecuencias a nivel del comportamiento, la interacción social, la comunicación y el aprendizaje. Afecta en cómo una persona se comporta, interactúa con otros, se comunica y aprende, de acuerdo a las descripciones aportadas en el coloquio.

Jaime Moreno es el papá de Tomás y fue uno de los padres que expuso sus vivencias en las que, por sobre todo, relevó la importancia de ser entendido. “Muchas veces las actitudes de Tomás a nivel social no son entendidas y se miran como las actitudes de un niño consentido o mal enseñado y nuestra actitud de padres pareciera ser de indolencia”, aseguró.

Quien también compartió su experiencia fue Loreto Gutiérrez, educadora diferencial del Colegio Integrado

de Talca y coordinadora de integración de esta institución. Gutiérrez enfatizó la importancia de comprender y atender a los niños con autismo. “Nosotros tenemos nueve alumnos y debemos poner todo de nuestra parte profesional y personal para encauzar a los niños. En esta tarea ha sido primordial la colaboración de la Universidad de Talca por la presencia de los y las alumnas en práctica que ya son parte de la vida diaria de nuestros alumnos”, expresó.

### VINCULACIÓN

Por su parte, José Sazo, académico de la Escuela de Fonoaudiología y uno de los encargados de la coordinación de la actividad afirmó que “este coloquio, en primer lugar, forma parte de las iniciativas, junto a varias otras, de la Escuela en materia de vinculación con el entorno. Los alumnos tienen aproximaciones al mundo laboral en el que les va a tocar desempeñarse una vez egresados”. Sazo añadió que “la realidad del espectro autista es un



La iniciativa formó parte de las actividades de vinculación de la Escuela de Fonoaudiología con el entorno.

poco lo que se ha conversado en el coloquio y son diversas las realidades familiares, en cuanto a las redes de apoyo en salud, educativas, respecto a nosotros como terapeutas, etc. Esta diversidad depende de factores como recursos económicos, información que tenga la familia, el nivel de especialidad de que dispon-

gan los profesionales”. “De acuerdo a eso, se van incorporando o incrementando las posibilidades que tienen estas familias y las ganas de empujar a los niños hacia adelante para que sean lo más autónomos posibles en la vida adulta”, terminó diciendo.

Oscar Ramírez

# Más de 300 estudiantes de primer año participaron de charla motivacional

**Pace-UTALCA invitó al conocido montañista Cristián García-Huidobro para que inspirara a los jóvenes al inicio de una nueva etapa en la educación superior.**

“El cielo es el límite” fue el nombre de la charla motivacional protagonizada por Cristián García-Huidobro, montañista y ultrama-

ratonista chileno, primer latinoamericano en hacer cumbre sobre el Monte Everest. La audiencia estuvo compuesta por más de 300 alumnos que este año ingresaron a la Universidad. El invitado, con gran sentido del humor, instó a los asistentes a contemplar la vida, los desafíos, y soñar; dejando en claro que nada es imposible cuando la inspiración es la correcta y la pasión es el motor. Además, durante la jornada habló directamente a los jóvenes que inician una nueva etapa en la educación superior, apuntando a la motivación y el esfuerzo, como elementos fundamentales para su-

perar esta etapa con éxito. La actividad fue organizada de manera conjunta por el Programa Pace y el Programa de Tutorías, dependientes de la Vicerrectoría de Pregrado. “Fue una jornada muy positiva, ya que contamos con una gran convocatoria y el relato que nos entregó este deportista nacional es de muchísimo valor y va en la línea de lo que se busca como Institución (...) de potenciar los talentos mediante el esfuerzo de los estudiantes y el acompañamiento de la Universidad”, valoró Marcela Vásquez, Vicerrectora de Pregrado.

Fuad Chacur



La jornada se realizó en el Aula Magna del Espacio Bicentenario y tuvo una alta convocatoria.

## Diplomado en Gestión Pública forma a líderes maulinos



Con más de 40 alumnos se inició el Diplomado en Gestión Pública Regional

**El programa de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), inició su 13° versión, enfocado en apoyar a profesionales que se desempeñan en servicios públicos**

Fortalecer los conocimientos, habilidades y aptitudes de profesionales que se desempeñan en las diferentes áreas de municipalidades o servicios públicos de la región, es el objetivo del Diplomado en Gestión Pública Regional, que imparte la Dirección de Responsabilidad Social de nuestra Universidad.

En su décima tercera edición

participan 40 estudiantes, entre profesionales que pertenecen a los programas Jóvenes Profesionales y HUB Maule, además de funcionarios públicos que fueron becados para cursar el diplomado. “Buscamos que nuestros estudiantes aporten en diseñar políticas que mejoren el funcionamiento de las instituciones públicas, además de crear solu-

ciones innovadoras desde el ámbito estatal”, comentó Iván Coydan, director de RSU.

El programa ha titulado a más de 270 profesionales, el 85% de ellos se encuentran aportando al desarrollo regional desde municipios, secretarías ministeriales u otras instituciones estatales. Ejemplo de ello, son los nuevos secretarios regionales ministeriales de Economía y Medio Ambiente, Iván Damino y Pablo Sepúlveda, titulados en las generaciones 2010 y 2017, respectivamente.

Claudio Pereira

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD



### Software predictivo



Especialistas de la Facultad de Ingeniería desarrollaron un software capaz de anticipar alertas ambientales en Talca. El académico César Astudillo explicó que el sistema fue hecho a la medida de la realidad local.



### Proyecciones económicas



Tras la presentación del Informe de Política Monetaria del Banco Central, el director del Centro de Competitividad del Maule, Jorge Navarrete, adelantó que las expectativas para el país son de crecimiento.



### Proceso migratorio



El profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Jorge del Picó, manifestó que Chile debe prepararse de un modo responsable y con una mirada optimista, frente al proceso de inmigración.



### Prueba de videojuego



Treinta estudiantes de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos probaron un demo de In-Vitro Games. Según el director de la carrera, Pablo Rojas, uno de los propósitos fue acercar el proceso de creación a los alumnos.

# Mechoneos positivos aportaron la nota diferente en Talca y Curicó

**Novedosas ideas, que tienen en común la preocupación por la comunidad y el respeto a la dignidad de los alumnos, se apreciaron en bienvenidas de algunas Escuelas**

Con un espíritu solidario, de proyección hacia la comunidad, se han realizado diversas actividades de bienvenida a los nuevos estudiantes de diferentes carreras. Este elemento distintivo, que otros años y también esta vez, inició la Escuela de Enfermería, fue seguido por alumnos de Ingeniería Informática Empresarial; Licenciatura en Interpretación y Formación Musical Avanzada; Ingeniería Civil Mecatrónica; también de Ingeniería Civil Industrial, y Nutrición y Dietética. Todos ellos acogieron la propuesta de la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles (DAAE) de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, en cuanto a realizar un mechoneo creativo.

Así, en Ingeniería Civil Mecatrónica aportaron el concepto de "Mechones con ciencia" para nombrar a la actividad que consistió en la recolección de material en desuso para la confección de sillones y mesas hechas de pallet, que se instalaron en una zona de los jardines del campus. La idea era fomentar la conciencia del reciclaje y aportar al espacio universitario, elementos para la convivencia, mejorando la vida universitaria.

"Fue muy entretenido y más innovador, pudimos compartir con muchos compañeros. Se rompe el ciclo donde se hacen pruebas denigrantes, fue muy bueno", señaló la alumna de primero, María Ignacia Parra.

Ingeniería Civil Industrial también desarrolló una actividad creativa, que aportó música en vivo al paseo de bienvenida a los nuevos alumnos organizado por la Federación de Estudiantes. El Centro de Alumnos difundió música creada en el Maule, a través de tres artistas locales, como una forma de apoyar la cultura local entre los estudiantes.



**Ingeniería Informática Empresarial**

**Licenciatura en Interpretación y Formación Musical Avanzada**

**Ingeniería Civil Mecatrónica**

**Nutrición y Dietética**

Por su parte, cerca de 50 alumnos de la Escuela de Música acapararon la atención de los transeúntes frente al Mall Portal Centro, donde músicos de su orquesta realizaron la actividad denominada "Batuta para todos". Hubo grandes y chicos interesados en dirigir al grupo por unos instantes. Posteriormente, la orquesta y el coro hicieron una presentación

en el Hospital Regional y finalizaron su gira urbana en el Hogar de Adultas Mayores Siervas de Jesús. "Las personas se sienten felices de que, por nada a cambio, alguien vaya y les entregue algo tan lindo como es la música", declaró la presidenta del Centro de Alumnos de la carrera, Michelle Quilodrán. Al Centro de Alumnos de Nutrición y Dietética le motivó

promover los beneficios de la vida saludable. Para ello se trasladaron a la Escuela de la Población Carlos Trupp, donde pintaron un mural, repartieron fruta y agua a los niños a quienes midieron y pesaron. "Se les dio diversión con clases de baile entretenido y zumba, terminando con una plantación simbólica de algunos árboles", relató el presidente del centro,

Ricardo Meza. En tanto, estudiantes de Ingeniería Informática Empresarial se organizaron para desarrollar un trabajo de limpieza en el sector de la Circunvalación Norte, como una forma de incentivar a los nuevos alumnos a colaborar con la protección y respeto del medioambiente.