

Matrículas 2011: calidad, liderazgo y sólido rol público

Mejores puntajes y un alto número de jóvenes de la educación municipalizada y subvencionada, caracterizan el universo de alumnos de Enseñanza Media que optaron por nuestra Casa de Estudios para iniciar sus carreras de pregrado, a contar de marzo.

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

PÁG.3



Dirección de Relaciones Internacionales de cara al año 2011

Inserción internacional constituye una potente carta de presentación de estudiantes de los programas de intercambio de nuestra Universidad.

DÉFICIT HÍDRICO

PÁG.6

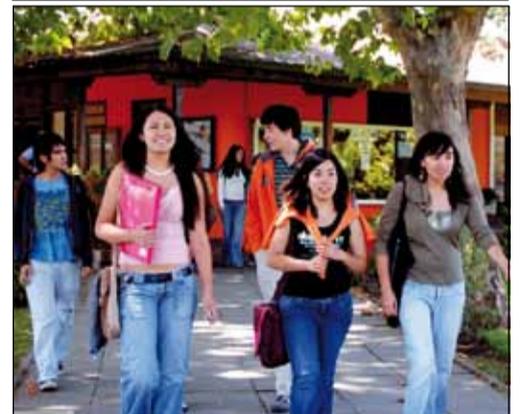


Científicos de la UTALCA sugieren medidas para enfrentar cambio climático

Investigadores de nuestra Casa de Estudios advierten sobre preocupante disminución del recurso agua en la Región del Maule.

SERVICIO ESTUDIANTIL

PÁG.8



Nuevo proyecto recuperará infraestructura dañada por el megasismo de 2010

Casi 200 millones de pesos permitirán construir nuevo edificio que albergará las distintas unidades administrativas a cargo de asistir al alumnado.

Agenda SEMANAL

LUNES 17
09:00

Inicio de Curso de Literatura Chilena 1960-2000. Para alumnos del último año de sus carreras. Instituto Humanístico Juan Abate Molina. Campus Talca.

LUNES 17
15:00

Inicio taller de la Facultad de Ingeniería, "Gestión Microempresarial Estratégica y Táctica", para Mujeres Jefas de Hogar de Curicó. Escuela República Argentina (Curicó).

LUNES 17
20:00

Concierto de piano alumnos de Luisa Zúñiga. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

MARTES 18
11:30

Reunión coordinadores de Deportes universidades de Talca. Sala de reuniones Programa de Deportes, Campus Talca.

MARTES 18
12:00

Ceremonia de graduación Programas de Especialización de la Facultad de Ciencias de la Salud. Auditorio Escuela de Odontología.

MARTES 18
20:00

Conferencia "Espacio antropológico y tiempo histórico del Bicentenario", profesora Luisa Zúñiga. Sala "Giulio di Giuliano".

MIÉRCOLES 19
20:00

Inauguración exposición fotográfica "Corazón Despierto". Itinerancia de la Fundación Centro Cultural Palacio de La Moneda. Sala "Abate Juan Ignacio Molina".

VIERNES 21
16:00

Inicio Taller de Creación de Escenografía, profesora Roxana Gutiérrez. Escuela de Verano Dirección de Extensión. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

SÁBADO 22
10:30

Segunda sesión y cierre Taller de Creación de Escenografía, profesora Roxana Gutiérrez. Escuela de Verano Dirección de Extensión. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

EQUIPOS DONADOS POR GOBIERNO ALEMÁN:

Tecnología de punta: un salto cualitativo en investigación científica

Importantes avances en el trabajo de los investigadores de la Universidad de Talca significará el arribo de dos equipos de alta tecnología donados por el Gobierno de Alemania, que aprobó un aporte en equipamiento científico y tecnológico para nuestra Universidad, que supera los 320 millones de pesos.

La donación es parte del "Fondo de Investigación Tecnológica" creado para las universidades chilenas afectadas por el terremoto y se concretó luego de las gestiones realizadas por la Dirección de Investigación y el apoyo del Servicio Alemán de Intercambio Académico

Donación permitirá renovar equipamiento de nuestra Universidad.

aceptó este cambio considerando que la UTALCA se encuentra avanzando en términos de investigación, tal como lo demuestran las cifras, por lo cual requiere mejor equipamiento para tener más posibilidades de realizar investigación de nivel internacional", explicó el titular de la Dirección de Investigación, Iván Palomo. Durante el primer semestre de 2011 llegará un Microscopio Confocal y el sistema Bioflux, instrumental nuevo y de última generación, que reemplazará



estudiar suspensiones celulares, sometidas a distintos soportes, en un flujo continuo. "Con ello, por ejemplo, podremos observar cómo el extracto de vegetales impacta positivamente sobre el cuerpo humano", precisó Iván Palomo.

"Es un equipo desarrollado recientemente, ajustado a nuestras necesidades, que nos permitirá hacer mucho más fácil y expedito el análisis de los productos que estamos tratando de conseguir a través de la modificación genética de plantas", explicó el profesor Enrique González. El académico afirmó que gracias a éste las investigaciones de los científicos de la Universidad de Talca darán un salto cualitativo. "El nivel de resolución que entrega, no sólo será un aporte para nosotros. Su uso también puede ser muy interesante para entidades como la Facultad de Ciencias de la Salud", indicó.

Gestiones realizadas por la Dirección de Investigación y el apoyo del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), permitieron financiar 40 de los 42 equipos solicitados para reemplazar lo que resultó dañado por el terremoto de 2010.

(DAAD), entre octubre y diciembre, cuando se aprobó el financiamiento de 40 de los 42 equipos solicitados. "El gobierno germano

a otros de menor capacidad destruidos durante el terremoto del 27 de febrero de 2010. El sistema Bioflux será destinado a la Facultad de Ciencias de la Salud y permitirá

MICROSCOPIO CONFOCAL
El Microscopio Confocal que recibirá el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, será el primero de su tipo que llegue a la Región del Maule.

V VERSIÓN

Funcionarios no académicos de la UTALCA en Olimpiadas Arica 2011

Una entusiasta participación tuvieron los funcionarios no académicos de nuestra Universidad en la 5ª versión de las Olimpiadas Deportivas de Trabajadores de Universidades Estatales, que se desarrolló en la ciudad

de Arica, en la puerta norte de Chile. Veinticinco trabajadores de nuestra Casa de Estudios, agrupados en la ASOUTAL, viajaron hasta "la ciudad de la eterna primavera" para competir con sus similares de todas las universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), en distintas

disciplinas. "Ha sido una grata experiencia, porque nos ha servido para unirnos como grupo y adquirir un compromiso de cada uno de los que hemos participado en cada disciplina, de seguir fortaleciendo y aprendiendo lo que hasta ahora hemos practicado", Sandra Chamorro, secretaria de ASOUTAL.

La participación de los funcionarios no académicos fue también una oportunidad para generar lazos con trabajadores de otras casas de estudios, además de rescatar experiencias de orden técnico respecto de las distintas disciplinas que practican en nuestra Casa de Estudios durante el año.



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** GILDA CARRASCO SILVA / **DIRECTORA DE COMUNICACIONES** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / **EDICIÓN** TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / **PERIODISTAS TALCA** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / PILAR VALDEBENITO FERRADA / **PERIODISTA CURICÓ** MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / **PERIODISTA SANTIAGO** MARICEL CONTRERAS BARRA / **FOTOGRAFÍAS** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARÍA PAZ BERARDI PETERS / **DIRECCIÓN** 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 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 DE 1.500 EJEMPLARES / **IMPRESIÓN** IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

VÍNCULO INTERNACIONAL

UTALCA: puerta al mundo para la Región del Maule

Convenios y programas de intercambio y movilidad que nuestra Corporación mantiene con instituciones extranjeras, son clave en la formación de excelencia y, a su vez, un poderoso atractivo para quienes ingresan a la educación superior.

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Mejores alumnos tienen estadía asegurada en el extranjero

Acaban de terminar con éxito el tercer año de su carrera y preparan maletas para viajar a España. No se trata precisamente de vacaciones, pero sí de una experiencia que marcará sus vidas. Son los 20 estudiantes de Diseño que durante cuatro meses realizarán una pasantía en la Universidad de Girona. Nuestra Casa de Estudios mantiene 141 convenios vigentes con 112 centros de investigación y universidades de 30 países. España, Alemania e Italia son los principales destinos de los

de la estadía, contemplada en el Programa Diseño sin Fronteras, obtienen el Diploma en Diseño de Productos y pueden optar al Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, según el convenio de doble graduación que la UTALCA mantiene con la universidad gerundense. Los estudiantes seleccionados viajarán el 16 de febrero a España. El grupo es parte de los 132 estudiantes de Diseño de la UTALCA que han participado en el programa desde que se puso en marcha, en 2005. "La Universidad de Talca les paga los pasajes, la estadía y les otorga un crédito

el director de Relaciones Internacionales (RRII) Mauricio Lolás. Yesenia Briceño, una de las estudiantes de la pasantía que se inicia en febrero, contó que es la primera vez que viaja al extranjero. Está contenta, nerviosa y con muchas expectativas: "Es súper bueno por la opción de conocer el diseño y la arquitectura de afuera. Es muy atractivo", declaró.

MUCHOS PAÍSES

La estadía de estos jóvenes en una universidad extranjera no es un hecho aislado en la UTALCA. Diseño Sin Fronteras es sólo uno de los programas de movilidad estudiantil que desarrolla nuestra Casa de Estudios, en su esfuerzo por favorecer a estudiantes de diversas carreras. "En 2010, todos los programas de intercambio de la Universidad permitieron trasladar a 101 estudiantes de pregrado a distintas instituciones de educación superior de Europa, América Latina y Estados Unidos", precisó Lolás.



Estudiantes extranjeros en la UTALCA.

estudiantes que se acogen a programas de intercambio. Quienes aprueban los requerimientos académicos

institucional hasta por cinco mil dólares, todo lo cual equivale a un monto de casi 60 millones de pesos por grupo", señaló

ESTUDIANTES EXTRANJEROS

A la pasantía de alumnos de la UTALCA en universidades extranjeras, los programas de intercambio suman las estadías de estudiantes del exterior en las distintas facultades y

escuelas de la Institución. El año 2010, 33 alumnos, provenientes de Europa y América Latina se incorporaron a nuestra Casa de Estudios. El número fue inferior al de años anteriores, según informó Mauricio Lolás,

a causa del terremoto "pero los que vinieron se adaptaron rápidamente a las réplicas, a las incomodidades y al proceso de reconstrucción". Para 2011 ya hay 40 seleccionados.

TAMBIÉN ALUMNOS DE POSTGRADO

Intensa preparación de estudiantes que viajan a Alemania



El Servicio Académico Alemán de Intercambio (DAAD) inició una intensa preparación de estudiantes de postgrado de nuestra Casa de Estudios y otros 48 de Ingeniería de doce universidades del país, preseleccionados a programas de movilidad en instituciones de Alemania. Una vez concluido el intensivo, los 48 estudiantes de Ingeniería deberán elegir tres de entre siete universidades para postular: Siegen, Aachen, Karlsruhe, Bachum, Göttingen, Técnica de Dresden y Técnica de Berlín. La preparación es parte del Programa Idioma de la UTALCA y se prolongará hasta el 16 de febrero, período durante el cual aprenderán a comunicarse, conocerán aspectos de la cultura germana y recibirán orientación para facilitar su inserción durante el período de intercambio.

La lectora del DAAD, Katja Brachmann, señaló que los 11 estudiantes de postgrado pertenecen al Magíster en Ciencias Agrarias con especialización en Agronegocios Internacionales que imparte la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTALCA, en conjunto con la Universidad de Göttingen, a la que algunos de ellos se incorporarán en octubre. La estudiante de Ingeniería Comercial, Rocío Tapia, afirmó que el curso intensivo "es la base del alemán que necesitamos para estar allá, pues de otro modo sería mucho más difícil". Romina Canales, de la carrera de Agronomía, dijo que el curso les proporciona "una preparación psicológica, para enfrentarnos a otra cultura".

ESCUELA DE NEGOCIOS MONTPELLIER

Reconocimiento de universidad francesa favorece doble titulación

El director de RRII, Mauricio Lolás, destacó el positivo impacto que tiene para la UTALCA el reconocimiento de la Escuela de Negocios de Montpellier (Group Sup de Co Montpellier), acreditada internacionalmente por la agencia Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB). Según Lolás, la importancia de esta acreditación radica en que la Universidad de Talca tiene un acuerdo específico de doble titulación y un convenio de doble graduación con esa prestigiosa escuela de negocios francesa. La graduación doble, incluye los programas del MBA UTALCA y MBA Sup de Co Montpellier. Actualmente hay cinco

estudiantes de Ingeniería Comercial de la UTALCA que tienen esta doble titulación, gracias al programa de movilidad "Juan Ignacio Molina" de nuestra Casa de Estudios.

ANTIOQUIA Y MEDELLÍN
El 19 de enero Mauricio Lolás y los profesores Alejandro del Pozo y José Díaz, de la Facultad de Ciencias Agrarias, viajan a Colombia para avanzar en la vinculación entre la UTALCA y la Universidad de Antioquia, en torno a un programa financiado por el DAAD. Lolás aprovechará la oportunidad para lograr un acuerdo de colaboración con la Universidad de Medellín.

MÁS ALLÁ DE LA ESCUELA DE VERANO

Profesor Ennio Bucci destacó difusión del arte en la Universidad

Un esfuerzo que ha dejado huella y que la distingue entre las universidades chilenas es, para el académico de arte Ennio Bucci, la labor que desarrolla nuestra Casa de Estudios para acercar el arte y la literatura y las humanidades a la comunidad.

“Es una tarea muy seria, muy respetable y valiosa”, dijo Bucci, licenciado en Historia del Arte de la Universidad de Chile y magíster en Estética de la Pontificia Universidad

Taller de Arte para Niños fue uno de los principales atractivos que ha tenido la Escuela de Verano de la Dirección de Extensión.

actividades relacionadas con el teatro, el cine y la literatura. Yo haría un llamado a la gente



El académico manifestó que nuestra Corporación desarrolla una labor “muy seria, muy respetable y valiosa”, al referirse a las actividades permanentes vinculadas con el arte, la literatura y las humanidades.

Católica, quien dictó el Curso de Arte Contemporáneo que fue parte del programa de la Escuela de Verano de la Dirección de Extensión, entre el 11 y 14 de enero, “Quiero destacar que este esfuerzo implica no sólo la realización de cursos como los que yo dicto, sino otras

de Talca a valorar este trabajo, que no se hace en todas las universidades de Chile. Por lo menos no como aquí, donde se desarrolla desde hace tiempo y se está marcando una huella en este aspecto”, expresó. Entre otras manifestaciones de dicho esfuerzo, el académico mencionó los cursos y talleres,

el Parque de Esculturas, la colección de pintura contemporánea y las actividades en el ámbito de la literatura y las humanidades, que desarrolla el Instituto “Abate Molina”. Sobre el curso que imparte, explicó que su contenido tiene un carácter introductorio y es más bien de motivación, porque se refiere a dos siglos de historia del arte, en cuatro sesiones de una hora y media. “El objetivo es sensibilizar, que la gente descubra el arte y se impacte con él, que vuelva a valorar la historia del arte de siempre, que se reencuentre con el

neoclasicismo, el impresionismo, el expresionismo, el cubismo, el fauvismo; que se encuentre de nuevo con el arte como una manera de ser, una forma de expresión del hombre en la sociedad”, manifestó. Las actividades de la Escuela de Verano continúan esta semana y concluirán con el Taller de Creación Escenográfica, dirigido por Roxana Gutiérrez, que se realizará el viernes 21 y sábado 22 de enero. Durante la semana pasada se desarrollaron con éxito el Laboratorio de Teatro, dirigido por Mauricio Cepeda; Taller

de Creación Artística, a cargo de los pintores Ismael Frigerio, Javiera Moreira y Andrés Vio, y el Taller de Arte para Niños, conducido por Patricia Maldonado, que tuvo una masiva participación de menores de entre 4 y 12 años, que durante cinco días, aprendieron a dibujar, experimentaron con colores y texturas, crearon collages y se atrevieron a incursionar en el monograbado sobre plástico. “La idea era probar nuevos materiales y trabajar con reciclados”, explicó la profesora.

DESARROLLO DE ORQUESTAS

Profesores de Música expusieron necesidad de contar con percusión



Integrantes de la Orquesta Infantil de la UTALCA.

La urgente necesidad de que las orquestas de la Región del Maule puedan contar con instrumentos de percusión, expresaron académicos de la Escuela de Música a ejecutivos de la Fundación de Orquestas, con quienes se reunieron para evaluar el trabajo

relacionado con el movimiento de orquestas infantiles y juveniles. La directora ejecutiva de la fundación, junto al subdirector del área musical, Claudio Pavez, analizaron el tema con la directora de la Escuela de Música de la UTALCA, Mirta Bustamante y los

profesores Américo Giusti, Bosco Cárdenas y Solange Navarrete. Ellos plantearon las dificultades que representa la carencia de percusión para el desarrollo de las agrupaciones musicales. “Somos la única región que no tiene estos instrumentos que son de alto costo. Ni la Universidad ni

otras instituciones los han podido adquirir. Cada vez que se requieren, hay que arrendar en Santiago e invitar músicos”, expresó Mirta Bustamante. A pesar de este obstáculo, en el último tiempo el movimiento de orquestas se ha desarrollado en forma rápida en la región del Maule, donde ya hay 20 de estos elencos, algo que a juicio de la directora de la escuela

con la Fundación de Orquestas, que provee de becas de alojamiento para estudiantes que provienen de otras ciudades y financia el pago de los monitores que imparten clases a niños y adolescentes. “A ambas instituciones nos interesa mantener el vínculo, porque nos permite potenciarnos. Este año

Reunión con ejecutivos de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles permitió evaluar el movimiento musical en la Región del Maule.

tiene que ver con la influencia de la carrera de Interpretación y Docencia Musical de la UTALCA. Mirta Bustamante indicó también que la Universidad mantiene un estrecho vínculo

presentaremos nuevos proyectos para adquirir instrumentos y recibir profesores extranjeros, especialmente en el área de los vientos”, dijo la académica.

UNIVERSIDAD DE TALCA

Líderes en postulación y matrículas

Con satisfacción las autoridades de la Universidad de Talca dieron a conocer los resultados de la postulación y matrícula de los nuevos estudiantes de esta Casa de Estudios, proceso que se llevó a cabo entre el 12 y el 15 de enero.

“Estamos muy satisfechos por la elección que han hecho los estudiantes que postularon a esta universidad y que nos dejan en un lugar muy destacado. Este proceso nos ubica en el cuarto lugar a nivel nacional, en cuanto a promedios ponderados de alumnos que optaron por seguir una carrera en la UTalca”, dijo

el rector, Álvaro Rojas. El cuarto lugar nacional en Puntaje Ponderado de Selección (PPS), fue alcanzado con 625,53 puntos, que considera las pruebas de Matemáticas, Lenguaje y notas de Enseñanza Media (EM). Además, con esta cifra la UTALCA se ubicó como la mejor universidad de regiones.



Nuevos alumnos contaron con apoyo de monitores durante primer proceso de matrícula.

1 EXCELENCIA

Otro de los indicadores que ratificó los buenos resultados fue el de los Puntajes Promedio PSU, que mantuvo a la UTALCA dentro de las ocho que superan los 600 puntos promedio y que, en los últimos tres procesos de admisión, se ha mantenido en el cuarto lugar nacional. Los

tres primeros lugares son las universidades Católica, de Chile y de Santiago, respectivamente. En cuanto a las notas de EM, la UTALCA atrajo a los mejores estudiantes, ya que se mantuvo en el tercer lugar nacional, con un promedio de nota 6,17, sólo superada por la U. de Chile (6,26) y la U. Católica (6,31).

4 PREFERENCIA

Según los resultados evacuados por el DEMRE, la Universidad de Talca ofreció el 2011, la cantidad de mil 555 cupos, a diferencia del proceso del año 2010, cuando la casa de estudios dispuso de un ingreso de mil 317 postulantes.

La inmensa mayoría de los estudiantes seleccionados, que están en proceso de matricularse, postularon a la UTALCA en primera preferencia, en un 57,2 por ciento.

Al analizar las postulaciones efectivas por vacante, se observa que la carrera de Medicina es la que tiene la mayor cantidad de postulaciones, con 14,09, seguida de Kinesiología, con 12,15 y Tecnología Médica con 10,72. De estas cifras se desprende además que, de las 25 instituciones que integran el Consejo de Rectores (CRUCH), sólo 12 captaron puntajes nacionales. Una de ellas es la Universidad de Talca. Para el rector Rojas esto confirma que “efectivamente estamos recibiendo las postulaciones de los mejores estudiantes, fundamentalmente de las regiones VI, VII y VIII, los que ven en la Utaalca la mejor opción para cursar su educación superior y formarse como profesionales de excelencia” argumentó.

2 AGENTE DE CAMBIO

Un avance en la tarea que cumple la Universidad como institución pública, de brindar las mejores oportunidades a los estudiantes, se vio reflejado en los indicadores de procedencia de sus nuevos estudiantes. Un 76,8 por ciento del total proviene de familias cuyos padres no tienen estudios profesionales. Además, un 52,6 por ciento de los seleccionados proviene de familias cuyos ingresos

no superan los 288 mil pesos. Del total, alrededor del 90 por ciento de los postulantes seleccionados tienen familia con ingresos inferiores a 864 mil pesos. En cuanto al aumento de ingresos, los mil 555 alumnos que postularon a esta casa de estudios permitirán que la UTALCA perciba casi 500 Aportes Fiscales Indirectos (AFI), de los poco más de 27 mil que se distribuyen en todo Chile.

3 EDUCACIÓN PÚBLICA

Los establecimientos públicos son los que mayor cantidad de postulantes aportan a la Universidad de Talca, ya que representan un 45,7 por ciento del total. Le siguen los colegios particulares subvencionados, con un 45,3 por ciento y los colegios particulares

pagados, con un 8,5 por ciento. “Este año aumentamos los cupos para cumplir con una tarea prioritaria para nosotros: nuestro rol de Universidad Pública que nos compromete a dar las mayores oportunidades de formación de calidad para los jóvenes de la zona centro sur del país”, dijo el rector Rojas.

CALIDAD ES LO QUE IMPORTA

El rector de la UTALCA Álvaro Rojas restó mérito al énfasis que se ha puesto en la disminución de postulantes a las Universidades del Consejo de Rectores, durante el proceso de matrículas 2011.

La máxima autoridad de nuestra Casa de Estudios recordó que la UTALCA tuvo muy buenos resultados a nivel nacional y prueba de ello fue que la Corporación se ubicó en el cuarto lugar en puntaje promedio de selección, después de la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica y la Universidad Santa María. “Un logro importante para una universidad regional”, dijo el rector Rojas. El rector dijo que “naturalmente, si hay un alumno que no pertenece a este grupo, obviamente prefiere



otras universidades o asegura en una universidad privada su matrícula”, enfatizó. “Yo veo la parte positiva, y es esa. Obviamente hay interés en demostrar que en las universidades del Consejo de Rectores se ha resentido su matrícula. Lo que importa es que la Universidad de Talca tiene como foco los mejores alumnos de la región y de las regiones vecinas”, recalcó.

TESTIMONIOS DE LOS MEJORES



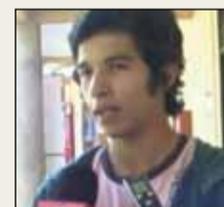
MARCELO ALRUIZ
Ingeniería Comercial
“Ingresé a esta universidad por su excelencia y porque es una de las mejores acreditadas”.



ÁNGELA SOLÍS
Contador Público y Auditor
“Ingresé a la UTALCA, porque tiene muy buen prestigio y porque es muy buena. Por eso, elegí estudiar aquí”.



DANIELA SUAZO
Odontología
“Elegí la Universidad de Talca por el prestigio que tiene, es una buena universidad. Y Odontología es una carrera que tiene un campo amplio.”



JUAN CARLOS RECABAL
Ingeniería Comercial
“Por el prestigio que tiene. El puntaje me dio para postular. Ingresé dentro de los primeros veinte de mi carrera, Ingeniería Comercial”.



PATRICIO GUTIÉRREZ
Derecho
“Estoy súper contento y quería matricularme aquí. Pude realizar el trámite y ahora tengo que esperar hasta marzo para comenzar las clases”.

2010 TERMINÓ CON SEQUÍA

Ya van dos décadas de déficit hídrico en nuestra región



Las inesperadas lluvias del último mes no tienen posibilidad de evitar o mitigar el panorama de sequía que los maulinos están viviendo. Veinte años de déficit de agua cumplió el 2010 la Región del Maule, que técnicamente se encuentra en una fuerte sequía, consecuencias de un clima desequilibrado por el cambio climático y que, a juicio de los científicos, de mantenerse podría

encontrar en sequía calificada como "fuerte", en una escala que considera como "débil" si el déficit hídrico es menor al 20 por ciento; "moderada", si supera esa cifra; "fuerte", cuando se empina sobre el 40 por ciento, y "extrema" en el caso de que llegue al 70 por ciento.

CIFRAS NEGATIVAS

La comuna de Curicó es la que acumula el mayor déficit de agua de Chile, con un 47 por ciento. A nivel regional, el año pasado nevó

los modelos predictivos indican que este fenómeno se volverá más violento y más acelerado", explicó Patricio González, agroclimatólogo del CITRA. Agregó que "es posible que tengamos una tercera década de escasez de agua, mientras el clima retorna a su equilibrio.

Científicos han seguido de cerca el fenómeno del cambio climático en nuestra región y proyectan el nuevo clima que se avecina. El pronóstico del tiempo para los próximos años sugiere adoptar medidas de mitigación urgentes.

provocar problemas más graves, principalmente a la agricultura. Respaldados por mediciones meteorológicas realizadas a lo largo de casi 100 años, investigadores del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), de la Universidad de Talca, han observado la disminución progresiva de las precipitaciones en los últimos 40 años, cuyo déficit ha comenzado a dejar profundas huellas en la región, que significarían un cambio del clima hacia uno más parecido al de la Región de Coquimbo. Técnicamente, en la actualidad la región se

un volumen 55 por ciento por debajo de lo normal, hecho que disminuyó el aporte a nuestras fuentes de agua. La principal de ellas, la Laguna del Maule, cuenta con menos de la mitad de su capacidad, con un 52 por ciento de déficit, y con bajas posibilidades de recuperar rápidamente su nivel normal en los próximos años, porque las mediciones en toda la región revelan dos décadas de malos resultados. Las precipitaciones durante los '90 arrojaron un saldo negativo del 64 por ciento, mientras que la década del 2000 terminó con un 40 por ciento bajo lo normal. "Con la temperatura global aumentando progresivamente,

No sabemos exactamente cuánto tiempo le tomará, pero sí sabemos cómo será la "nueva normalidad" en la región: menos precipitaciones y más calor", aseguró el académico. Según el agroclimatólogo, con estas nuevas condiciones se está dando la opción de introducir al campo cultivos subtropicales, como la papaya, mientras que los viñedos y frutales deberán buscar climas más propicios hacia el sur o hacia la precordillera. En el caso de los árboles frutales, el nuevo panorama les será adverso. "Los frutales necesitan horas de frío para su desarrollo. Si no las alcanzan, se deteriorará la calidad de los frutos", complementó Patricio González.

NECESIDAD DE PLANIFICACIÓN

Estas potenciales consecuencias son abordadas permanentemente en la Universidad de Talca. En octubre del 2010, se desarrolló en el Campus Santiago, el Seminario Internacional "Enfrentando el cambio climático por medio de la biotecnología agrícola". En la oportunidad el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, exhortó a los asistentes a utilizar la ciencia para mitigar los efectos y resguardar la producción alimentaria. "El desafío para la biotecnología es contribuir a la sustentabilidad de los sistemas productivos", dijo Paillán, luego de explicar que el agro contribuye a la generación de gases invernadero, a través de la emisión de metano y óxido nitroso. En otro encuentro, realizado en septiembre del año pasado, la UTALCA convocó a empresas productoras y agroexportadoras a debatir acerca de la "huella de carbono", en el seminario "Huella de carbono y agua: tendencias y desafíos para el sector exportador", efectuado en el Campus Curicó. Durante la actividad, los asistentes coincidieron en la

conveniencia de promover el desarrollo económico en equilibrio con el medio ambiente. Paola Conca, gerente de Medio Ambiente y de Calidad de ProChile, dijo que el 48 por ciento de las exportaciones de Chile están dirigidas a países comprometidos con la reducción de emisiones contaminantes. Pablo Villalobos, académico de la Facultad de Ciencias Agrarias, agregó en la ocasión que en nuestro país, si bien el tema es incipiente, ya existen sectores productivos y empresas que están midiendo y estudiando estas prácticas, tal es el caso de algunas viñas del país que han desarrollado productos con carbono neutro. A pesar de estas iniciativas, a juicio de Patricio González "lo importante es planificar pronto una política regional que enfrente el cambio climático, porque si en los próximos años se vuelve a repetir la situación deficitaria sin planes para enfrentar el fenómeno, la posibilidad es creciente, de que suframos problemas de abastecimiento para agricultura y energía", reflexionó el académico.

SÉPTIMA JORNADA DE INVESTIGACIÓN

Una tradición con el sello de la Universidad de los mejores

Una gran convocatoria tuvo la Séptima Jornada de Investigación: Ciencias, Tecnología, Humanidades y Artes, que se celebró la semana pasada en nuestra Universidad con el propósito de profundizar el impulso de la investigación, sello de nuestra Casa de Estudios. Organizada por la Dirección de Investigación (DI), dependiente de la Vicerrectoría Académica de nuestra Corporación, el encuentro reunió a 120 investigadores

de todas las especialidades de la UTALCA, quienes intercambiaron conocimientos y debatieron sobre la necesidad de potenciar sus investigaciones. "Estamos contentos con la convocatoria de la gente. Han participado de buena manera cumpliendo con el objetivo que teníamos propuesto", comentó Iván Palomo, director de la Dirección de Investigación. El conferencista invitado e investigador de SCImago: Imagen de la Ciencias, Atilio Bustos, fue enfático en decir que "las señales

que da la Universidad de Talca son beneficiosas, no tan sólo para la casa de estudios, sino también para la comunidad y el resto de las universidades chilenas". Los participantes de la jornada valoraron la realización de este tipo de encuentros, porque "me sirve para generar una plataforma de investigadores, saber que están haciendo los demás y trabajar en conjunto con otros investigadores", indicó Felipe Cornejo, investigador del área de psicología. "Nos aterriza en el tema

investigativo, (nos guía) dónde tenemos que dirigirnos y hacia dónde debemos enfocar nuestras investigaciones", comentó la investigadora Jocelyn Barros. Además de la intervención de destacados investigadores, el programa contempló la realización de charlas, una mesa redonda y la exposición de paneles que dan cuenta de los proyectos publicados por nuestros investigadores. El cierre de la jornada estuvo a cargo del rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, quien destacó el avance de la nuestra

Casa de Estudios en el ámbito investigativo. "Hemos partido de niveles básicos y hoy estamos ubicados entre las siete mejores universidades chilenas en materia de investigación, ocupamos el tercer lugar de las universidades públicas", puntualizó. El desarrollo de estas jornadas ha marcado el sello de la UTALCA. La realización de estos encuentros de investigadores, ya son una tradición en nuestra Casa de Estudios.

PROCESO DE MATRÍCULAS

Estudiantes curicanos satisfechos de integrarse a la Universidad de Talca



Felipe Herrera en compañía de sus padres, tras su incorporación a la UTALCA.

Acompañados de sus padres y con mucho entusiasmo, acudieron a matricularse los estudiantes que se integrarán a partir de marzo a la Facultad de Ingeniería, durante el

proceso de Matrículas 2011 que se efectuó entre el 13 y 15 de enero en el Campus Curicó.

La actividad se realizó en el Edificio de Servicios Estudiantiles, oportunidad donde los jóvenes presentaron

la documentación solicitada para cumplir con el proceso de matrícula.

"Me siento muy feliz de poder ingresar a la UTALCA y estudiar la carrera que tanto quería...elegí esta universidad por su prestigio,

la infraestructura y sus programas de intercambio internacional", indicó Camilo Cornejo, quien se matriculó en Ingeniería Civil Industrial. "Decidí venirme a la UTALCA porque es una de las mejores del país, es muy gratificante para mí estar cerca de mi casa y en una universidad regional que tiene gran prestigio académico", señaló Felipe Herrera, alumno que ingresó a Ingeniería Civil en Computación con un puntaje de 762,75 ponderado

Herrera, padre de Felipe, quien además destacó la infraestructura de la Institución y su nivel de exigencia. "Yo, a mis dos chiquillos no los voy a soltar hasta que salgan de aquí, tenemos reglas, exigencias y expectativas que ellos tienen que cumplir", dijo.

SEGUNDO PERÍODO DE MATRÍCULAS

El segundo período de matrículas se realizará el lunes 17 y martes 18

En absoluta normalidad y con mucho entusiasmo jóvenes llegaron al Campus Curicó durante el primer período de matrículas. Segunda etapa continúa esta semana.

PSU y 811 en matemática. El estudiante precisó que eligió la carrera por el amplio campo que tiene y su reconocimiento.

"Es un sueño cumplido de todo papá. Estamos esperando que él lo haga realidad", indicó Francisco

de enero, donde serán llamados exclusivamente los alumnos que estén en listas de espera. Para mayor información contactarse a la línea gratuita 800 710071 o a <http://matriculaelectronica.otalca.cl>

EMPRENDIMIENTO FEMENINO

Mujeres trabajadoras y jefas de hogar curicanas se capacitan en la UTALCA

Con la finalidad de promover el emprendimiento de las mujeres trabajadoras de la comuna de Curicó, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca dio inicio al

démica del Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA, Marcia Silva Flores, especialista en Gestión Estratégica.

El programa tendrá una

La iniciativa busca desarrollar competencias en una serie de prácticas y estrategias para impulsar la generación de nuevos negocios, como parte de la política de Responsabilidad Social Universitaria (RSU).

taller denominado "Gestión Microempresarial Estratégica y Táctica".

La actividad es parte del Programa Mujeres Trabajadoras y Jefas de Hogar de la Municipalidad de Curicó y estará a cargo de la aca-

duración de tres semanas y contará con la participación de 20 mujeres trabajadoras y jefas de hogar, quienes tendrán la oportunidad de conocer prácticas y estrategias para impulsar nuevos negocios.

La iniciativa contempla siete

unidades de trabajo, en las que se abordarán una serie de temáticas destinadas a potenciar capacidades básicas, entre ellas, inteligencia competitiva, emprendimiento, generación de ideas de negocios, análisis del entorno e industria, plan de negocios, marketing, operaciones, finanzas y administración de personal.

"Creemos que es una oportunidad para alentarlas a realizar microemprendimientos, algo que es parte de la política de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), que la Institución se encuentra propiciando en Curicó", indicó Marcia Silva, quien hizo un llamado a las mujeres de la comuna a participar y aprender nuevas herramientas empresariales. Paulina Oyarce, coordinadora



El taller brindará nuevas herramientas para la gestión estratégica de negocios mujeres trabajadoras y jefas de hogar de Curicó.

comunal del Programa Mujeres Trabajadoras y Jefas de Hogar, señaló que "la iniciativa es bastante beneficiosa porque se genera una alianza estratégica con instituciones de nivel superior que apoyan a programas de mujeres

microempresarias". El taller "Gestión Microempresarial Estratégica y Táctica" se realizará desde el 17 de enero al 4 de febrero. Más informaciónes, contactarse al (075) 547 553.

CON FINANCIAMIENTO MINEDUC

Nuevo edificio para servicios estudiantiles

Gracias a la gestión de las vicerrectorías de Reconstrucción y de Desarrollo Estudiantil, la Universidad de Talca se adjudicó el financiamiento de 180 millones de pesos para la construcción de un nuevo edificio dedicado al servicio a los estudiantes, que reemplazará a la demolida Casona, donde funcionaban hasta hace un par de meses.

La propuesta de reconstrucción fue presentada al Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), del Ministerio de Educación, y considera la habilitación de las dependencias de las diversas unidades que tienen que ver con el apoyo a los estudiantes y egresados de nuestra Casa de Estudios.

"Aquí funcionará servicio Bienestar Estudiantil, Federación de Estudiantes (FEDEUT) Talca, grupos intermedios, Servicio Médico y Dental, Vinculación y Desarrollo, salas de Emprendimiento, Inserción Laboral y la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.", detalló el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus.

EL PROYECTO
El nuevo edificio será construido con aportes del

MINEDUC y fondos propios. Será una estructura de tres pisos, ocupará una superficie de mil 28 metros cuadrados y costará alrededor de 760 millones de pesos. Algunas de las mejoras que representará para el Campus Talca serán el aumento de box de atención dental, implementación de salas de esterilización, mayor número de servicios higiénicos, habilitación de 100 metros cuadrados para exposiciones y la centralización en un sólo lugar de la atención para los estudiantes de nuestra Casa de Estudios

MEJOR ATENCIÓN
De acuerdo a los antecedentes entregados por el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres, la UTALCA espera reducir en un 20 por ciento los tiempos de atención. Las mejores condiciones del nuevo edificio permitirán reacondicionar los procedimientos de servicio, que se documentarán en un cien por ciento. También se facilitará el contacto con egresados para fortalecer el sentido de pertenencia con estos profesionales y las actividades de fomento de emprendimiento.

RECUPERACIÓN DE ESPACIOS
La construcción permitirá a la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) recuperar



Maqueta de la nueva infraestructura que albergará los servicios de asistencia al estudiante.

los espacios que les arrebató el terremoto, con la destrucción de la Casona. Esta antigua edificación de adobe y albañilería de ladrillo era de un piso y fue demolida a principios de diciembre de 2010, a causa de los daños provocados por el sismo. Luego de la catástrofe, los servicios que allí operaban estuvieron ubicados en dependencias de otras unidades de la universidad. De hecho, algunos funcionaron en la Dirección de Relaciones Internacionales, otros en el edificio del programa de Jóvenes Profesionales (Inserción Laboral) y se reacondicionó un contenedor junto a la facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, para la atención de salud. "El proyecto se constituye como

una versión mejorada de lo que teníamos en la Casona, lo cual creo que vamos a recuperar con creces, su infraestructura

y el espíritu que nos inspira, atender a los alumnos, etc...", reflexionó Matus.

CIFRAS

La iniciativa es fruto, además, de la creciente demanda de la población estudiantil. El número de estudiantes ha aumentado a una tasa de 5,2 por ciento promedio los últimos 10 años.

El servicio médico-dental realizó 9 mil atenciones durante 2009 y otro tanto durante el año anterior. A pesar de las condiciones actuales, el Servicio de Bienestar realiza en forma regular más de mil atenciones mensuales en los diferentes programas, a través de asistentes sociales.

En cuanto a las organizaciones de estudiantes, la Universidad de Talca cuenta con 17 centros de alumnos además de la Federación y 17 grupos "intermedios", de propósitos diversos.

Las cifras de vinculación con los egresados dan cuenta de un registro de siete mil exalumnos que participan activamente de los beneficios ofrecidos y de actividades de inserción laboral y de emprendimiento.

ESCOLARES DEL MAULE

Positivo balance 2010 de coordinación Explora-Conicyt en UTALCA

Si bien el terremoto y maremoto del 27 de febrero del año 2010 complicó a los establecimientos educacionales de la Región del Maule y también a la

Treinta y siete mil estudiantes participaron en las actividades que el programa EXPLORA realizó durante el 2010.

UTALCA, para el programa EXPLORA de nuestra casa de estudios significó una buena oportunidad para la divulgación científica y para generar cercanía con la comunidad escolar. De esta manera, y superando todas las expectativas, se realizaron diversas actividades como:

"100 científicos, 100 aulas" que, con profesionales del Servicio Nacional de Geología y Minería, permitieron entregar información sobre los sismos a más de mil 100 estudiantes de varias escuelas maulinas. Las exposiciones

itinerantes se convirtieron en el gran embajador de la labor de Explora. Con títulos como "La Tierra está Viva", "Gigantofábulas", "El mundo de noche" y "Reptiles y Anfibios de Chile" fueron vistas por 30 mil 98 espectadores. Sólo el "viaje al centro de la Galaxia" alcanzó las mil 840 visitas. Las

Ferias Escolares de Ciencia y Tecnología fueron también un importante espacio de desarrollo para jóvenes científicos. Con versiones en San Rafael y San Javier, además de la Primera Feria de Constitución, dos mil 368 estudiantes pudieron ser partícipes de esta actividad. La Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, realizada en octubre pasado, trajo hasta la Región del Maule variadas actividades. La más destacada fue la presentación de la obra de teatro "Ciencia/Ficción", que fue vista por mil 96 estudiantes de más de 10 comunas. "Tus Competencias en Ciencias" fue el nombre del llamado a concurso para la capacitación de profesores, la última actividad realizada durante el 2010. La



Actividades se desplegaron por toda la Región del Maule.

iniciativa convocó a cerca de 120 docentes e incluyó tutorías para los profesores seleccionados y un apoyo constante a los maestros postulantes de 2011. Así, el

2010 terminó con 37 mil 131 participantes en las actividades desplegadas en toda la Región del Maule. Se espera aumentar durante 2011.