



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES:

Jornada de análisis reunió académicos y empresarios

Consejo Asesor Empresarial contó con la presencia de directivos de nuestra Universidad y ejecutivos de reconocidas compañías. Entre los participantes destacaron miembros de la Junta Directiva quienes enfatizaron que a través de estas iniciativas se establece un círculo virtuoso con el sector privado (Pág. 3).

Noveno aniversario de Ingeniería en Mecatrónica

Los egresados de esta carrera han logrado una alta empleabilidad con una sólida formación profesional.

Nuestra Universidad fue la primera del país en comenzar a impartir la carrera de Ingeniería en Mecatrónica el año 2005 y desde entonces ha desarrollado un exitoso camino hacia la consolidación, con una gran inserción de sus egresados en el mercado laboral. Actualmente está en proceso de acreditación. "Este año hemos dado énfasis al proceso de acreditación, que es fundamental para nosotros. Hay que destacar que es la primera carrera de su tipo que se acredita en Chile, entonces el desafío es mayor", señaló el director de

la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Abraham Farías. La oferta académica de esta ingeniería ha marcado una tendencia en el área. Posterior a su creación se han abierto nuevas carreras con este nombre en diversos puntos del país. "El ingeniero en mecatrónica complementa muy bien las tareas de mecánica, electrónica y programación, y esto se evidencia al escuchar los empleadores de nuestros egresados, quienes tienen una muy buena opinión de los conocimientos que manejan nuestros alumnos", sostuvo el académico.

PROGRAMA ES DESARROLLADO EN CHILE POR NUESTRA CASA DE ESTUDIOS:

Implementan plan educativo de la Nasa para niños

Alumnos de enseñanza básica pueden entrenar como astronautas, mediante ejercicios saludables, valores y conocimientos.

M.M.

Con una videoconferencia con astronautas de la NASA, desde Houston, se realizó el lanzamiento en Chile de la iniciativa "Misión X, entrena como un astronauta", programa educativo implementado en nuestro país por la Universidad de Talca y la agencia espacial norteamericana. La actividad se realizó en el campus Talca con un centenar de escolares.

El director de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la U. de Talca, Rodrigo Ramírez, explicó que la idea es aprovechar las ganas de los niños de ser astronautas, con una rutina para acostumbrarse a una vida saludable. "Especialmente en nuestra región, que es la que tiene índices de obesidad infantil más altos en el país. Por



El impacto del programa se está midiendo con un estudio conjunto con la Universidad Politécnica de Madrid. Junto con la ciencia y la vida saludable, el programa pretende enseñar y transmitir compañerismo a los alumnos y profesores.

eso en conjunto con la NASA, se combinan aspectos científicos, como el estudio de los planetas, la astronomía; con una serie de actividades físicas que los instalará en el sueño de ser astronautas, porque para alcanzar este

sueño tienes que cumplir ciertos requisitos, entre ellos, tener una vida saludable, hacer ejercicio. Entonces este programa encaja en la responsabilidad social porque es portador de valores sociales, fomenta la vida saludable y vincula a los niños con la astronomía".

Desde Houston, Nubia Carvajal, chilena funcionaria de NASA, conversó con los escolares y les dio la bienvenida al programa. "Es un orgullo tener a Chile participando. Es el primer país del hemisferio sur que participa en Misión X", dijo a los escolares.

Fomentar la curiosidad

En esta primera versión chilena participan estudiantes de entre 8 y 10 años, de cuatro colegios de Talca (Escuela Uno San Agustín, Escuela Villa La Paz, Escuela Villa Culenar, colegio particular subvencionado Santo Tomás), quienes semana a semana ejecutan ejercicios y juegos que promueven el ejercicio físico, emulando el entrenamiento que efectúan los astronautas. Los encargados de llevar a cabo estas sesiones son los profesores

de ciencias y educación física de cada colegio, a partir de una carpeta metodológica proporcionada por el Centro Espacial Johnson de la NASA. Desde la Universidad de Talca se les brinda apoyo para el desarrollo del programa.

La Misión X se desarrolla hace tres años en 25 países y a partir de éste Chile es el primer país del hemisferio sur, junto con Australia, en sumarse a esta iniciativa.

"Hay una fuerte correlación entre una dieta poco saludable durante la infancia, la aptitud del adolescente y la aparición de enfermedades crónicas como un adulto. Es por ello que la Misión X fue desarrollada para fomentar el ejercicio y una nutrición adecuada a una edad temprana", explicó Nubia Carvajal.

Valores

Junto con la ciencia y la vida saludable, el programa pretende enseñar compañerismo a los alumnos y profesores. Según Tomás Jorquera, periodista coordinador del programa Maule Ciencia, iniciativa que depende de la dirección de Responsabili-

dad Social Universitaria (RSU) de la U. de Talca, además Misión X ayuda a derribar los muros mentales de los niños de menos recursos que les dicen "solo hasta aquí puedo llegar", permitiendo que trabajen por igual en el programa niños de colegios municipalizados y subvencionados.

Otros proyectos

Maule Ciencia y Utalca Labs nacieron tras el cierre del programa Explora y son apoyados por la U. de Talca, tras la petición de los colegios de la región de seguir con los programas científicos para sus alumnos.

Entre sus actividades están lograr soporte y financiamiento de municipios y empresas privadas, para poner en práctica y difundir la ciencia, con ferias escolares en comunas aledañas, donde los niños presentan sus trabajos o investigaciones científicas, en medio de una sana competencia; también realizan la Feria Antártica, en conjunto con el Instituto Antártico. Primero se avocaron a apoyar la difusión de esta feria que se organiza en Punta Arenas, pero este año instalaron el tema antártico en el Maule, "como una disciplina que nos afecta directamente aunque parezca lejana: los fenómenos, los recursos, los organismos de la Antártica y los climas extremos sirven para que el desarrollo tecnológico mejore nuestras vidas y eso es lo que tratamos de fortalecer apoyando la Feria Antártica en el Maule", dijo Jorquera. La idea es que los niños postulen al Instituto Antártico sus propuestas o experimentos relacionados a la Antártica, para ser seleccionados y participar en la feria de Punta Arenas. Los padres o profesores que estén interesados en que los niños participen, deben pedir a sus colegios que se integran a Maule Ciencia o a Utalca Labs, a través de la página web mauleciencia.cl.



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

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE PRENSA: MACARENA MUÑOZ ORTEGA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO, CARLA LEAL QUINTANA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

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

(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

EN SANTIAGO:

Examinan rol de la reputación corporativa

El Consejo Asesor Empresarial de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) reunió a grandes emprendedores y miembros de la academia para analizar un tema de absoluta vigencia en el mundo privado.

M.C. Consejo Asesor Empresarial de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).

Como un destacado ejemplo de vinculación con el medio fue calificado el seminario "Reputación corporativa: la coherencia es la base" organizado por el Con-

sejo Asesor Empresarial de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE). La actividad, realizada en Santiago, contó con la presencia de directivos y ejecutivos de reconocidas empresas de distintos rubros, quienes siguieron atentamente las intervenciones del miembro de la Junta Directiva de nuestra Universidad, Jorge Awad, quien abordó el tema desde "Una visión que nace en el Directorio". En tanto, el académico Óscar Landarretche lo hizo desde la perspectiva de "Derechos, Sociedad y Empresa".



ÁLVARO DONOSO, PRESIDENTE JUNTA DIRECTIVA DE LA U. DE TALCA

"Una Facultad que maneja la ciencia económica y sus aplicaciones se beneficia de la interacción con personas del mundo empresarial".



ARCADIO CERCA, DECANO DE LA FACE

"La única manera que nuestros estudiantes tengan mayor relación con el empresario es incorporarlos a ellos también en el proceso de formación".

Proceso de Formación

Entre las autoridades que participaron del evento destacó la presencia del presidente de la Junta Directiva, Álvaro Donoso, quien enfatizó que a través de este tipo de actividades se establece un círculo virtuoso con el sector privado. "Una Facultad que maneja la ciencia económica y sus aplicaciones se beneficia mucho de la interacción con personas del mundo empresarial", dijo.

"Estar bien sintonizados es una gran ayuda para orientar bien la investigación, para determinar exactamente los contenidos en la parte docente, ir enfatizando cosas e ir cambiando esos énfasis", agregó.

Por su parte, el decano de la FACE, Arcadio Cerca, se refirió a la relación entre los estudiantes de esa Facultad y los empresarios. "La única manera de que nuestros estudiantes tengan mayor relación con el empresario es incorporarlos a ellos también en el proceso de formación. De una u otra manera nos ayudan con ideas, opiniones, sobre los énfasis que debe tener nuestra malla curri-



El encuentro entre académicos y empresarios constituyó un espacio para analizar temas de la agenda pública. En la imagen el profesor Óscar Landarretche durante su exposición.

cular", expresó.

En ese sentido, sostuvo que la Universidad también cumple con su rol como parte activa de la sociedad, al reactivar este tipo de encuentros dirigidos a establecer un espacio para analizar temas que son parte de la agenda pública. "Es también como nos incorporamos y aportamos a la comunidad a la cual servimos, no solo generando programas de calidad", sostuvo la autoridad académica.

Reputación corporativa

Entre los asistentes al seminario destacó además la presencia del ex-presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez; el director de la Escuela de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión, José Salas; la directora de la Escuela de Ingeniería Comercial, Romina Barrera; el director del Centro de Desarrollo Empresarial, José Tello, y el director de la Escuela de Postgrado, Patricio Sánchez, entre otros académicos.

Una "empresa ciudadana" fue el concepto que el miembro de la Junta Directiva de nuestra Universidad, Jorge Awad, insta-

ló ante la audiencia durante su exposición. "Una empresa que no considere al ciudadano, está fuera de la historia en estos comienzos del siglo XXI", afirmó.

Responsabilidad Social

Sobre esa base, planteó que la reputación corporativa es "el reconocimiento que los públicos de interés hacen del comportamiento corporativo de una empresa, por tanto, es la expresión del entendimiento entre la empresa y sus públicos".

Indicó que en su construcción intervienen seis variables básicas: reputación interna, ética y responsabilidad social, innovación, resultados económicos; reputación comercial e internacionalización.

En ese sentido, Awad marcó una profunda diferencia entre el concepto de "imagen corporativa" —que se basa en percepciones y obedece a factores coyunturales— y reputación, que destacó, "es verificable empíricamente, genera valor, tiene un carácter estructural y efectos duraderos, y se genera desde el interior de la compañía". En tanto, Óscar Landarretche

expuso que la reputación corporativa desempeña un papel fundamental como señal de calidad. "En la economía globalizada, la reputación de los países es significativamente afectada por las corporaciones, ya que son actores cruciales", planteó.

Resultados favorables

"Es fundamental para abrir posibilidades de negocios a escala global, especialmente con socios comerciales tan importantes para Chile como Japón, Corea y China, en los cuales toma mucho tiempo establecer relaciones de confianza", indicó.

En esa línea se refirió a los resultados favorables que ese aspecto tiene para el país. "Cuando una empresa chilena adquiere una importante reputación internacional nos beneficiamos todos —las empresas pequeñas, medianas, todos los chilenos—, o sea hay un efecto de derechos y obligaciones que trasciende el marco estrecho de lo que antiguamente se consideraba como las personas más directamente interesadas en la empresa", dijo.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Mecatrónica celebra noveno aniversario

Con decenas de egresados la carrera ha logrado una alta empleabilidad y excelentes posibilidades para los nuevos profesionales.

A.M.

Nuestra Universidad fue la primera del país en comenzar a impartir la carrera de Ingeniería en Mecatrónica el año 2005 y desde entonces ha desarrollado un exitoso camino hacia la consolidación, con una gran inserción de sus egresados en el mercado laboral.

Actualmente está en proceso de acreditación y durante los días 11, 12 y 13 de diciembre recibirá a los pares evaluadores, para posteriormente obtener esa certificación, otorgada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

“Este año hemos dado énfasis al proceso de acreditación, que es fundamental para nosotros. Hay que destacar que es la primera carrera de su tipo que se acredita en Chile, entonces el desafío es mayor”, señaló el director de



La Escuela de Ingeniería en Mecatrónica imparte formación de excelencia a los futuros profesionales.

la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Abraham Farías.

La oferta académica de esta ingeniería ha marcado una tendencia en el área. Posterior a su creación se han abierto nuevas carreras con este nombre en diversos puntos del país.

“El ingeniero en mecatrónica

complementa muy bien las tareas de mecánica, electrónica y programación, y esto se evidencia al escuchar los empleadores de nuestros egresados, quienes tienen una muy buena opinión de los conocimientos que manejan nuestros alumnos”, sostuvo el académico.

Consolidación

El profesor Farías indicó que la carrera ha logrado consolidarse con una excelente planta de académicos que mezcla una alta productividad en investigación y mucha experiencia. “Tenemos un grupo de electrónica de potencia de primera clase mundial y eso se suma a la experiencia de otros docentes de gran nivel, para que la carrera se complemente muy bien”, destacó.

Otro aspecto positivo es el posicionamiento obtenido por los ex alumnos, quienes a la fecha están bien insertos en el mercado laboral, especialmente en el área minera. “Tenemos muchos alumnos desarrollando sus labo-

res en la industria de la minería, y específicamente en Codelco, pero queremos ampliar nuestro espectro de vinculación y ser reconocidos en otros rubros también”, enfatizó Farías.

El docente se refirió a los desafíos que enfrenta la carrera en los próximos años. “Queremos promocionarla a nivel de empresas, para que les quede claro qué es lo que nos diferencia de otras especialidades y de qué manera nuestros profesionales pueden aportar en sus procesos”, señaló el director de Ingeniería en Mecatrónica.

Actividades de celebración

El aniversario, como es tradicional, fue organizado por el Centro de Alumnos y la dirección de Escuela. Se definieron algunas actividades, una serie de conferencias y tutoriales de gran interés para los estudiantes.

“Queremos que los alumnos puedan integrarse más a la carrera y aprender cosas relati-



ABRAHAM FARIÁS, DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

“El desafío para el próximo año es vincularnos más con nuestro entorno y que las empresas sepan cómo podemos aportar a su quehacer”.

vas a la mecatrónica que no se enseñan en clase y que tienen que ver con las experiencias e investigaciones de nuestros profesores y compañeros de últimos años”, comentó el presidente del Centro de Alumnos, José Miguel Ibarra.



Las actividades de aniversario incluyeron una serie de conferencias y tutoriales de gran interés para los estudiantes.

CONGRESO CHILENO Y DEL CONO SUR:

Especialistas actualizaron conocimientos en anatomía



Con eminentes invitados se desarrollaron los dos congresos —chileno y del Cono Sur— en torno a los cuales se congregaron académicos, alumnos y profesionales del área de la salud. En la imagen, Carlos Mandarim, investigador de la Universidad del Estado de Río de Janeiro, Brasil.

Expertos de Brasil, Argentina, Colombia, México y Chile participaron en conferencias, mesas redondas y sesiones de poster.



CLAUDIO CRUZAT, DIRECTOR ESCUELA DE MEDICINA

“La anatomía o la morfología nacieron de la mano de los orígenes mismos de la medicina”.

M.A. Nuevos temas

Con casi 400 participantes, entre ellos destacados conferencistas chilenos y extranjeros, se realizó el 36° Congreso Chileno de Anatomía y el 15° Congreso de Anatomía del Cono Sur. Se trató de un evento de carácter científico, académico y de vinculación, organizado por la Sociedad Chilena de Anatomía, nuestra Corporación y la U. Autónoma. La inauguración se realizó en el salón “Abate Molina” de la Casa Central en Talca y las sesiones de trabajo se desarrollaron entre el miércoles y el sábado últimos, en el Hotel Casino. Participaron connotados profesores e investigadores en la mencionada disciplina, provenientes de distintas universidades chilenas. También de Argentina, Brasil, México y Colombia y de sociedades de anatomía de estos países. Los expertos entregaron sus aportes a alumnos, académicos y profesionales de distintas carreras del área de la salud de las dos universidades locales.

Al dar la bienvenida a los participantes, el rector de nuestra Corporación, Álvaro Rojas, sostuvo que la expansión de la demanda por carreras de la salud se ha traspasado a la formación académica en torno a la anatomía, pero toma tiempo contar con nuevos especialistas. En este sentido, dijo que este tipo de actividades son valiosas para estimular a los profesionales a encausarse en esa disciplina. “Los congresos son la instancia que tienen los académicos para poder discutir nuevos temas, plantearse colaboraciones, presentar nuevos conocimientos que han surgido al interior de la disciplina y reunir colegas. Creo que la Universidad de Talca es también un espacio de encuentro, de comunicación. Y este congreso número 34 de la Sociedad de Anatomía de Chile, da cuenta de que no es algo esporádico, sino un espacio que ya está establecido en nuestro país”, expresó.

Por su parte, el académico Claudio Cruzat, director de la Escuela de Medicina de nuestra Institución y presidente de estos congresos, manifestó que “la anatomía o la morfología nacieron de la mano de los orígenes mismos de la medicina, hace más de 30 siglos. Primero por la simple curiosidad de conocer cómo están constituidos los seres vivos, pero luego por la necesidad de utilizar los conocimientos para comprender el funcionamiento del organismo y los fundamentos de las enfermedades”. Se refirió también al surgimiento de numerosas derivaciones, sub áreas y nuevos conceptos como anatomía clínica y radiológica, embriología molecular, morfometría, modelos anatómicos, fantasmas y anatomía digital y virtual, en torno a los cuales existen miles de publicaciones. Mencionó además, el desafío de formación de la anatomía en las escuelas de medicina y en las ciencias de la salud. “Sobre

la base de docentes calificados, de nuevas metodologías de enseñanza e investigación y a la luz de los nuevos modelos educativos basados en competencias”, expresó.

Conferencias

El congreso incluyó conferencias, mesas redondas y temas libres. La exposición inaugural estuvo a cargo de Carlos Mandarim, investigador de la Universidad del Estado de Río de Janeiro, Brasil, quien expuso sobre estereología. “Se trata de una técnica de cuantificación morfológica con la que podemos saber la composición de los tejidos, contar el número de células o el número de vasos sanguíneos”, expresó. Agregó que esta técnica es muy sencilla, actual y se puede utilizar también en patología. “Es un área que ha crecido mucho en todo el mundo, principalmente en Europa y en Estados Unidos. Hay muchos centros de

investigación con estereología. En Dinamarca, por ejemplo, hay un grupo muy fuerte que publica mucho. Nosotros en Río de Janeiro tenemos también un laboratorio especializado en la universidad y hemos producido algunos artículos y orientado tesis con esta técnica”, expresó. Otros conferencistas fueron Óscar Inzunza, presidente de la Sociedad Chilena de Anatomía; Manuel Arteaga y Santiago Aja, de México; Eduardo Pró y Nicolás Ottone, de Argentina; Ricardo Jiménez, de Colombia, Richard Haltí y Marcia Barbosa, de Brasil, e Ismael Concha, Pablo Lizana, Octavio Binvginat, Omar Fuentes, Mario Cantín, Alberto Rodríguez, Mariano del Sol, Antonio López y Julio Cárdenas, de Chile.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

CEREMONIA DE GRADUACIÓN:

Nuevos doctores fortalecerán desarrollo científico del país

Nuestra Universidad posee todos sus programas acreditados, en plena fase de desarrollo y a la fecha ha formado 70 doctores.

F.A./M.A.

En el marco de su política institucional de formar más académicos y capital humano avanzado, nuestra Corporación entregó el máximo grado académico que se otorga en la Educación Superior.

Se trata de 18 jóvenes investigadores (de un total de 22) quienes se graduaron de los Programas de doctorado en, Ciencias Aplicadas; Ciencias, mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos; Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal, y Ciencias Agrarias.

Luego de 18 años, el desarrollo de los postgrados en la Casa de Estudios avanza sostenidamente y se destaca a nivel nacional, ya que más de un 15% de la matrícula de la Universidad corresponde a este alto nivel académico. A la fecha, la Corporación ha graduado a 70 doctores y además se mantiene como la Universidad del país con la mayor tasa de formación de postgrado entre sus académicos. La ceremonia de graduación de doctorados en el salón Abate Molina de la Casa Central, fue presidida por el rector Álvaro Rojas y la vicerrectora académica Gilda Carrasco.

Consolidación

El rector destacó el significado que representa la ceremonia de graduación tanto para los nuevos doctores como para la Universidad. "Al ser una Institución joven, esta ocasión da cuenta en primer lugar del desarrollo virtuoso que ha tenido nuestra Corporación", dijo. Recordó cuando hace dos décadas era un gran anhelo "formar



En la imagen los 18 doctores junto al rector Álvaro Rojas, la vicerrectora Académica Gilda Carrasco, el director de la Escuela de Graduados Alfredo Candía y académicos de los programas de doctorado.

especialistas en distintas áreas del conocimiento científico que debían con sus calidades y competencias mejorar los deprimidos índices de investigación y desarrollo que exige nuestro país".

Ese proceso obligó a la consolidación del capital humano de la Universidad, cuyos académicos en más de un 90 por ciento cuentan hoy con postgrado, la mayor tasa en el país.

Destacó que el desarrollo que ha tenido el postgrado es elocuente. "Más de un 15 por ciento de la matrícula total de nuestra universidad corresponde a estudiantes de postgrado: cinco programas de doctorados, todos acreditados, 23 de magister, dos tercios acreditados y otros en proceso de acreditación y cuatro programas de especialidades odontológicas dan cuenta de la estructura de nuestra Escuela de postgrado", explicó Rojas.

Conocimiento científico

"El esfuerzo sostenido de los profesores que conforman los claustros de los programas doctorales

en la última década, ha permitido el fortalecimiento del área de docencia de postgrado en la Universidad", afirmó la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco. Agregó que los nuevos científicos se graduaron gracias a la productividad científica, dedicación y vocación de académicos líderes en diferentes áreas de la ciencia, quienes condujeron las tesis de los doctorados.

La vicerrectora destacó que recientemente recibieron su acreditación por cinco años, el Doctorado en Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal, y el Doctorado en Matemáticas.

Gilda Carrasco alentó a los nuevos graduados para que continúen con su perseverancia en la búsqueda de nuevo conocimiento científico. "Mantengan su liderazgo que han demostrado al obtener este grado y opten por futuros estudios tales como postdoctorados en instituciones nacionales o extranjeras de alto prestigio. Espero que se desempeñen como investigadores capaces de enseñar y desarrollar nuevo conocimiento en Chile", sostuvo la autoridad universitaria.

Según explicó el director de la Escuela de Graduados, el académico Alfredo Candía, la Universidad se encuentra en una fase de pleno desarrollo de sus postgrados. Posee cinco programas de doctorado, todos acreditados, con un total de 100 estudiantes, varios de ellos extranjeros.

Además, en 2014 empieza a impartirse el nuevo programa de Doctorado en Derecho y están en estudio tres nuevos: Doctorado en Ciencias Biomédicas, Doctorado en Sistemas de Ingeniería y Doctorado en Desarrollo Humano. Agregó que la Institución proyecta tener un total de diez doctorados, lo que le permitirá alcanzar un completo desarrollo en investigación.

Candía, agregó que los nuevos graduados lograron certificar un alto nivel de formación en una línea de investigación. "A partir de ahora deberán integrarse a equipos de investigación, docencia y desarrollo de modo de lograr impacto como producto de su investigación. Esto se traduce en artículos de corriente principal, patentes y también muy impor-

tante, en la enseñanza a nivel de pre y postgrado. La estadía prolongada en países desarrollados también es una buena prolongación de su estado actual", explicó el director de la Escuela de Graduados.

En tanto, Eduardo Fuentes, director del Doctorado en Ciencias Agrarias, resaltó que en este alto nivel de formación académica, la Universidad ha logrado consolidarse. "Estamos alcanzando un grado de madurez que nos lleva a fortalecer la vinculación internacional de nuestros estudiantes. Recientemente, alcanzamos un convenio de doble titulación con la Universidad de Gotingen para el área de economía agraria, el cual esperamos ampliar a todo nuestro Doctorado en el mediano plazo", afirmó el académico.

A nombre de sus pares, la graduada Syvana Soto, agradeció a las familias, docentes, compañeros y a todos quienes se desempeñan en departamentos y laboratorios. Agregó que el camino seguido no solo permite construir saber, sino también "a nosotros como mejores personas".

ADJUDICACIÓN DE FONDOS DEL PROGRAMA NÚCLEO CIENTÍFICO MILENIO:

Proyecto permitirá crear nuevo centro de investigación



Los investigadores del primer Núcleo Científico Milenio de nuestra Universidad: Eduardo Fuentes, Christian Figueroa, Claudio Ramírez y Blas Lavandero.

Iniciativa elaborada por académicos del Instituto de Biología Vegetal desarrollará estudios que explican el comportamiento de los insectos en plagas de cultivos y formará capital humano avanzado.

Un nuevo hito para la investigación básica en nuestra Universidad significó la adjudicación de fondos del Programa Núcleo Científico Milenio del Ministerio de Economía. Los recursos favorecerán el proyecto "Ecología Molecular y Aplicaciones Evolutivas en Agroecosistemas", postulado por un equipo de investigadores del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) y de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Es primera vez que la Casa de Estudios obtiene un Núcleo Milenio, que financia a los mejores grupos de investigación del país, que cuentan con una trayectoria de investigación asociativa. También es la primera adjudicación de este

M.A. tipo en el Maule, en el área de las ciencias naturales y exactas. "Es uno de los concursos más competitivos logrado por la Universidad, y eso nos llena de satisfacción", afirmó el director responsable del proyecto, Christian Figueroa, quien pertenece al IBVB, al igual que los académicos Claudio Ramírez y Blas Lavandero; mientras que su homólogo Eduardo Fuentes proviene de Ciencias Agrarias. Todos integran esta iniciativa científica.

Según explicó Figueroa, se establecerá un centro de excelencia para el desarrollo de un programa de investigación que incluye la formación de capital humano avanzado. Esto con un fuerte componente de cooperación internacional que proyecta una estrecha vinculación con medios no acadé-

micos. Para ello dispondrá de un presupuesto que bordeará los 180 millones de pesos anuales, por 3 años, renovables por otro trienio. Dicha plataforma posibilitará el estudio de los mecanismos moleculares, genéticos, fisiológicos, ecológicos y conductuales que explican el comportamiento de los insectos en plagas de cultivos.

"Nuestro sistema de estudio son los áfidos o pulgones, particularmente aquellos que constituyen plagas introducidas que han sido tremendamente exitosas en su capacidad invasiva en los agroecosistemas chilenos. Queremos conocer cuáles son los procesos ecológicos y evolutivos que conducen el destino de las poblaciones de plagas desde su introducción, considerando tanto factores bióticos como abióticos con los cuales los insectos interactúan en un hábitat determinado", explicó.

Figueroa agregó que este programa representa un gran desafío y conlleva una enorme responsabilidad. "Esperamos convertirnos en un polo de desarrollo científico no solo regional y nacional, sino que de estatura internacional, con capacidad para atraer nuevos

investigadores de excelencia y estudiantes de postgrado", enfatizó. A nivel nacional se recibieron 90 postulaciones, pero solo ocho fueron seleccionadas. Durante el proceso de evaluación un elemento clave fue la excelencia científica de los investigadores, medida en número y calidad de las publicaciones en los últimos tres años, la capacidad para formar nuevos doctores, así como la fortaleza de las colaboraciones internacionales.

En este sentido, los docentes

coincidieron en destacar que "las actuales políticas universitarias apuntan precisamente hacia el crecimiento en investigación científica de excelencia. Sin duda que este logro académico no habría sido posible sin el apoyo de nuestra Universidad".

Conocimiento estratégico

Christian Figueroa agregó que este proyecto Núcleo Milenio permitirá la habilitación de un centro de investigaciones que generará conocimiento potencialmente aplicable a los actuales problemas y desafíos de una agricultura más sustentable, que propenda a incrementar la biodiversidad de los agroecosistemas.

"Esperamos que a través de futuros proyectos tecnológicos, nuestros resultados permitan el desarrollo de herramientas tales como mapas predictivos de la agresividad de plagas, biopesticidas, diseño agroecológico, manejo integrado de plagas", dijo.

Agregó que algunos han definido este conocimiento como estratégico, porque ayuda en la toma de decisiones respecto, por ejemplo, el manejo de plagas y barreras fitosanitarias.

El académico afirmó que el conocimiento respecto de los mecanismos que conducen la evolución de las plagas, puede contribuir a la generación de mapas predictivos para el estudio de las consecuencias del manejo de la biodiversidad en dicho hábitat, lo que aparece como muy relevante para una región eminentemente agrícola como el Maule.



Los insectos áfidos o pulgones son el objetivo de estudio del nuevo centro de investigación que se habilitará en nuestra Universidad.

EN CAMPUS TALCA Y CURICÓ:

Entrega de computadores acorta la brecha digital

Un total de 390 estudiantes de tercer año recibieron sus notebooks tras aprobar todas sus asignaturas. Se trata de un aporte en una región que presenta los peores indicadores de acceso a internet.

F.A. / A.M.

Una iniciativa única en la educación superior chilena para acortar la brecha digital, constituye la entrega anual de computadores que la Universidad otorga a sus estudiantes.

Se trata de alumnos que han cumplido la exigencia de llegar a tercer año de sus respectivas carreras, con todos sus ramos aprobados. En los Campus Talca y Curicó, fueron 390 los estudiantes quienes recibieron sus notebooks.

Nuestra Corporación desde el año 2007 desarrolla esta inédita entrega que corresponde al compromiso de la Corporación para facilitar el acceso a las tecnologías de la información especialmente en el Maule, que presenta los peores indicadores de acceso a internet.

Otro de los objetivos es premiar a los alumnos en el avance de sus carreras. Así lo aseguró el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera.

“Este es un compromiso real donde la Universidad forma personas cuya motivación sea innovar y emprender. Y esto constituye una estrategia formativa presente en la Universidad. Eso se simboliza con este computador, una herramienta para desempeñarse eficazmente en esta sociedad”, expresó la autoridad académica.



El programa de entrega de notebooks constituye una medida de responsabilidad social de la Universidad con sus estudiantes. Y favorece especialmente a los provenientes de la educación pública, donde procede la mayor parte de los alumnos y alumnas que eligen esta Corporación para estudiar.

Un aporte

De esta forma, la Casa de Estudios no solo da cumplimiento a una de sus políticas para fomentar la admisión de alumnos de excelencia, sino que confirma su compromiso constante con su comunidad estudiantil.

“Es un esfuerzo de equidad con nuestros alumnos para que no existan diferencias, y que las únicas que existan sean las capacidades propias de cada estudiante. Van a tener acceso a fuentes de información, desde bibliotecas hasta obras de artes. Van a tener el mundo en sus manos con este instrumento de aprendizaje; conocimiento, poder de decisión y libertad”, expresó el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, durante la ceremonia realizada en el Campus Talca.

“Es un tremendo aporte para todos los estudiantes. Es innegable lo útil que es un computador para estudiar e investigar. A veces uno critica, pero se valora este tipo de iniciativas de la Universidad. Es un esfuerzo importante”, señaló el presidente de la Federación de Estudiantes del Campus

Talca, Carlos Muñoz.

En mayo último, nuestra Corporación también entregó computadores personales a estudiantes de buen desempeño académico quienes ingresaron este año a la Institución y que obtuvieron puntajes PSU promedio sobre 700 puntos. Además, recibieron notebooks los primeros seleccionados de cada carrera y quienes ingresaron por la vía del Programa Vincularse.

En Curicó

Con entusiasmo asistieron a la ceremonia de entrega de notebooks los 94 alumnos que en el Campus Curicó cumplieron los requisitos establecidos. Los estudiantes destacaron la relevancia de esta herramienta tecnológica, en especial por el tipo de programas computacionales que ellos utilizan en sus carreras.

El presidente de la Federación de Estudiantes del Campus Curicó, Henry Varas, enfatizó la importancia que tiene esta política institucional para disminuir la brecha digital entre los alumnos. “Algunos compañeros no poseen

un equipo propio de calidad, por lo que se ven impedidos de tener buenos resultados en sus procesos de aprendizaje; más aún en el caso de nuestra Facultad donde se ocupan muchos programas para el desarrollo de los módulos”, sostuvo.

La Dirección de Tecnologías de la Información (DTI) de nuestra Universidad gestionó la entrega de los computadores. “Gestionamos la búsqueda de la tecnología año a año, luego hacemos compra a través del Portal de Mercado Público o licitamos, y luego vemos la entrega del equipamiento”, explicó el director de la DTI, Luis Valenzuela. Agregó que en el Campus Colchagua las carreras tienen dos años de duración, mientras que en el Campus Santiago, aún no hay alumnos que cumplan el requisito de haber alcanzado los 120 ECTS.



GONZALO HERRERA, VICERRECTOR DE INNOVACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

“Esta es una iniciativa única en el contexto de las universidades chilenas”.



SERGIO MATUS, VICERRECTOR DE DESARROLLO ESTUDIANTIL

“Es un esfuerzo institucional por la equidad, donde las únicas diferencias son las capacidades”.



CARLOS MUÑOZ, PRESIDENTE FEDERACIÓN DE ESTUDIANTES DEL CAMPUS TALCA

“Invito a los alumnos a tomar las herramientas para el futuro, en esta etapa de la vida que es la universidad”.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

CUADRO DE HONOR 2013:

Universidad destacó el mérito académico de sus estudiantes



En una ceremonia presidida por el rector Álvaro Rojas, nuestra Universidad reconoció la excelencia académica y el esfuerzo de los estudiantes distinguidos durante el primer y segundo semestre de este año y que integran el Cuadro de Honor

2013. A la actividad, organizada por la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, asistieron los alumnos juntos a sus padres, familiares y amigos. De manos de sus profesores y directores de las diversas carreras impartidas por la Corporación, los 33 estudiantes recibieron un

diploma de reconocimiento por su mérito académico. El rector Rojas resaltó "el esfuerzo personal de los estudiantes y el de sus familias", lo que dijo fue premiado simbólicamente durante la ceremonia. "Esta Universidad es altamente exigente y aún así, ustedes son los mejores de su generación", dijo la autoridad universitaria. Enfatizó que esta Institución entrega a sus estudiantes las mejores condiciones de excelencia académica, equipamiento e infraestructura. También invitó a los alumnos a aprovechar al máximo su etapa estudiantil, "ya que la universidad es uno de los momentos más fascinantes de la vida". En tanto, el vicerrector de

Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, alentó a los nuevos miembros del Cuadro de Honor a continuar en la senda de la excelencia y el esfuerzo. Mencionó que la Universidad no solo ayuda a la formación de las competencias, sino también los componentes de la personalidad de los futuros profesionales. "Sean personas libres y de servicio con autonomía para decidir y pensar. Ustedes serán nuestros líderes del mañana. La Universidad no se trata solo de ciencia, sino de la vida. Vivanla", expresó. A nombre de todos los alumnos distinguidos, hizo uso de la palabra el estudiante de Derecho, Diego Valdés, quien agradeció a la Corporación por reconocer el

mérito de los utalinos. También valoró la alta calidad de los profesores y el excelente equipamiento e infraestructura. "Esto es una motivación suficiente para seguir mejorando como estudiantes, profesionales y personas", dijo. Exhortó a los alumnos a no olvidar servir a las personas. "La Universidad es una institución que nos acompaña durante toda nuestra vida", expresó Valdés. "Muy contento. No es inalcanzable lograr un buen resultado y creo que este es un reconocimiento a nuestro esfuerzo", afirmó Nasri Giacaman, alumno de 4° año de Ingeniería en Construcción, quien asistió con sus padres.

CONCIERTO DE ALUMNOS DE ESCUELA DE MÚSICA:

Talentos desbordaron calidad interpretativa



de estos autores, los intérpretes buscaron entregar una pincelada de romanticismo y una fuerte presencia de música contemporánea, llena de humanidad, vida interior e influencias de la revolución rusa y el mundo soviético. "Quedamos muy contentos con este concierto

y estamos muy agradecidos de todas las personas que nos apoyaron", comentó Patricio Gutiérrez, licenciado como intérprete en violoncello. Su compañero Nicolás Latín, estudia violín y en la oportunidad estrenó un nuevo instrumento construido por el luthier Humberto Águila. Ambos son monitores en proyectos de orquestas y el Conservatorio de Música de nuestra Corporación. En la primera parte, los músicos utalinos interpretaron la Sonata para violoncello y piano en Do Mayor (1949), de Prokofiev, y luego la sonata para violín y piano en La Mayor, de César Franck de 1886. La segunda parte incluyó el Trío para violín, cello y piano N° 2 en Mi Menos, compuesta por Shostakovich de 1944, en medio de la II Guerra Mundial.

Repertorios de los siglos XIX y XX incluyó el concierto realizado por los alumnos de la Escuela de Música, Nicolás Latín (violín) y Patricio Gutiérrez (violoncello), acompañados del destacado pianista Pablo Morales, académico de esta Casa de Estudios. La presentación, elogiada por los asistentes, se efectuó en el salón "Abate Molina" de la Casa Central en Talca y contó con asistencia de estudiantes, profesores y público externo. Latín y Gutiérrez postularon un proyecto a la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) y obtuvieron recursos para organizar este concierto. Los jóvenes talentos incluyeron en su presentación obras de los compositores rusos Sergei Prokofiev y Dimitri Shostakovich, y del belga César Franck. Con las creaciones

FACULTAD DE INGENIERÍA:

Escuelas del Maule recibirán kit solar



30 escuelas públicas del Maule están recibiendo de manera gratuita un completo kit para la difusión y enseñanza sobre energía solar, que fue desarrollado como parte del proyecto Plataforma Regional de Ges-

tión de Energía que ejecutan académicos de la Facultad de Ingeniería. La innovadora iniciativa pretende entregar estos módulos en cada una de las comunas de la región, a través de las Direcciones Municipales de Educación, que son las encargadas de definir al establecimiento que recibirá esta donación. "La cultura de la energía se cultiva y establece con el fortalecimiento de la educación y el cuidado del medio ambiente", señaló el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, quien es el director de la iniciativa. El

kit consta de una serie de elementos necesarios para la enseñanza del uso de la energía solar de manera lúdica, a través de la construcción de autos solares en miniatura. Los componentes que forman parte del set permiten la creación de 25 de estos modelos. Cuentan con el mismo número de pequeñas placas fotovoltaicas, motores eléctricos especiales para la conexión a las celdas solares, fuentes de poder, correas, cables y conectores, además de varias herramientas para la construcción de los pequeños vehículos.

ALUMNOS DEL GRUPO DE ACCIÓN FORESTAL (GAF):

Difunden prevención de incendios forestales

La región del Maule registra un 30% más de hectáreas quemadas por efecto de incendios forestales, en comparación a igual fecha de la temporada anterior. Así lo aseguró Fernando Ramírez, jefe de la Sección de Prevención de Incendios Forestales de Conaf, en el marco de campaña de prevención realizada en la Universidad de Talca. La actividad fue organizada por estudiantes del Grupo de Acción Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales. En esa instancia, se informó que en la región el fuego ha destruido 508 hectáreas como resultado de 26

siniestros de diversa magnitud. Esto desde el 1 de junio, cuando se inició la temporada de incendios que culmina el 30 de junio del próximo año. "Este fue un año atípico, porque normalmente estas emergencias se producen a partir de octubre. Además, hubo incendios todos los meses. En octubre último hubo siete siniestros en solo un día", sostuvo Fernando Ramírez de Conaf. El experto precisó que son varios los factores que aumentan el grado de destrucción del bosque por acción del fuego. Entre éstos el cambio climático, con menos lluvias, altas temperaturas y



más vegetación seca, altamente combustible. En tanto, Leonardo Ramírez, estudiante de ingeniería forestal de la UTALCA y director del GAF, destacó el apoyo de Conaf y la Onemi en la realización de la actividad.

CENTRO TECNOLÓGICO DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL:

Académicos analizaron el cambio climático

El investigador de la U. de Arizona, Pablo García-Chevesich, participó en el seminario "Evidencias y contradicciones del cambio climático; mitigación e impacto", organizado por el Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental de nuestra Corporación. Durante la actividad también expuso el director de ese centro tecnológico, Roberto Pizarro, quien se refirió a la confusión entre efectos de cambio climático y falencias de gestión territorial. El docente resaltó que las autoridades deben tomar decisiones más oportunas en materia de gestión territorial, para evitar las consecuencias de eventos que puedan confundirse con efectos del cambio climático. Según el académico, es necesario tener claro si eventos como las inundaciones, son producto del cambio climático o de

negligencias como la falta de limpieza de canales. En tanto, García-Chevesich enumeró las condiciones que a través de unos 650 millones de años han provocado cambio climático en el planeta, pero de orden natural. La actividad volcánica también provoca cambios bruscos de temperatura, pues emite dióxido de carbono (CO₂) que bloquea la radiación solar y disminuye los grados de calor. Así como la caída de meteoritos. Si estos dos últimos factores se juntan (fuerte actividad volcánica y el impacto de un gran meteorito), producirían una variación de temperatura tan grande como la que provocó hace miles de años la desaparición de los dinosaurios. Sin embargo,



la causa actual del cambio climático son las emisiones de gases provocadas por el hombre. Dentro de esos, el más peligroso es el metano, dijo García. Se trata de una sustancia que también está presente en los polos, en materia orgánica congelada y que al derretirse emana en forma de gas. También está el dióxido de carbono (CO₂), que juntos provocan el efecto invernadero, aumentando la temperatura del planeta.

EDICIÓN DE NOVIEMBRE:

CIUDAD promovió tolerancia e integración

La importancia de valores como tolerancia, igualdad e integración para el desarrollo del país y de la sociedad, fueron analizadas en la edición de noviembre de Ciudad Comunicada, periódico urbano, mensual y de distribución gratuita, editado por la Dirección de



Comunicaciones de nuestra Universidad. Bajo el título "La deuda pendiente", esta publicación que se distribuye gratuitamente en 10 ciudades de 3 regiones, analizó los pasos que se han dado a nivel nacional —y los que aún faltan—, para generar las condiciones que permitan alcanzar el pleno desarrollo de todos quienes tienen algún tipo de discapacidad. En ese contexto, uno de los temas revisados fueron las adecuaciones que por ley deben incluir las nuevas edificaciones en sus diseños. Asimismo, se entregaron una serie de recomendaciones para que, a nivel domiciliario, las personas puedan contar

con una infraestructura adecuada para todos. El periódico también abordó el problema de la discriminación, entregando consejos sobre las acciones que se pueden implementar —tanto a nivel personal, familiar o en comunidad—, para erradicar ese tipo de conductas. De igual forma, se revisó el impacto que tiene para Chile la creciente llegada de inmigrantes, así como el aporte que éstos representan para nuestra cultura y sociedad. Los temas contenidos en "Ciudad Comunicada" se pueden revisar a través de su edición digital, a la cual se puede acceder a través de <http://www.ciudad.uta.cl/>.

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE LA FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD:

Experto expuso sobre cirugías maxilares



Un panorama actual de la cirugía ortognática a través de charlas expositivas y demostraciones con pacientes ofreció el Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, de la Facultad de Ciencias de la Salud de esta Universidad. La actividad, destinada a estudiantes de segundo año de ese Programa de postgrado, fue realizada en el Centro de Clínicas Odontológicas de nuestra Corporación y contó con la presencia del académico Luis Quevedo, profesor titular de Cirugía Maxilofacial de la Universidad de Chile. "Desde la creación del Programa nos hemos preocupado por incorporar académicos destacados, para entregar a nuestros alumnos conocimientos específicos actualizados y

necesarios para su quehacer profesional", explicó Rubén Améstica, director del Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial. Destacó que el profesor Luis Quevedo impartió conocimientos de esta área médica junto a la académica de la U. de Chile, Jessica Ruiz, especialista en ortodoncia.

La Cirugía Ortognática es la actividad dedicada a la corrección de anomalías de oclusión dental que están acompañadas de graves alteraciones de forma, tamaño o posición de los maxilares que sostienen los arcos dentarios. Luis Quevedo es miembro del comité editorial del "Journal of Oral and Maxillofacial Surgery", una de las revistas más importantes en el mundo en cirugía maxilofacial. También es profesor invitado de la U. Nacional Autónoma de México, U. de San Sebastián, España. Además, imparte cursos y conferencias de cirugía ortognática y malformaciones faciales en Chile, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Perú, Bolivia, México, Estados Unidos, España, Finlandia, Turquía, entre otros países.

EN EL MARCO DEL PROCESO DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL:

Focus group con estudiantes de pregrado



Para identificar las fortalezas y debilidades en los diversos ámbitos del quehacer universitario que más directamente afectan a los estudiantes de pregrado, la Dirección de Acreditación Institucional de nuestra Corporación realizó seis focus group con alumnos de diversas carreras. La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, quien dirige el Comité Ejecutivo de Evaluación Interna, sostuvo que estas instancias de trabajo con estudiantes, permiten obtener información de ca-

rácter cualitativo en diversos ámbitos de las áreas a acreditar para introducir posteriormente los cambios y mejoras que se requieran. "Dependiendo de la Escuela, se solicitó la participación de 2 o 3 alumnos, según la antigüedad de las carreras.

Asimismo, se consideró el género de los estudiantes, para tener un número equitativo de hombres y mujeres. En cuanto al resultado esperado, se busca indagar sobre las posibles causas de percepciones entre los estudiantes que respondieron los cuestionarios", señaló la autoridad. En tanto, la directora de Acreditación Institucional, Patricia González, explicó la importancia de los focus group. "Quisimos generar un espacio de discusión con los estudiantes, que participan de manera libre

y voluntaria en el debate de temas como: calidad de la docencia, imagen institucional, servicios generales, infraestructura y equipamiento. Lo anterior, para conocer sus inquietudes y percepciones en un nivel de mayor profundidad, en relación a los resultados obtenidos luego del cuestionario aplicado en el marco de la evaluación interna institucional", afirmó. Agregó que con la información obtenida, será posible desarrollar acciones de mejora a partir de los datos recopilados. Además de los focus group en el Campus Talca, se realizarán otros en los Campus Curicó, Colchagua y Santiago, con alumnos de las diferentes carreras de pregrado. La Dirección de Acreditación Institucional, a través de Patricia González, manifestó su satisfacción por la participación y representatividad conseguida y agradeció el interés de los estudiantes por ser parte del proceso de evaluación interna institucional.

EN FACULTAD DE INGENIERÍA:

Asumen nuevos directores

Julio Caballero, quien es profesor de la carrera de Ingeniería en Bioinformática es el nuevo director del Departamento de Ciencias Aplicadas, mientras que Rodolfo Allendes, fue reelegido por un segundo período en el Departamento de Ciencias de la Computación. El profesor Caballero aseguró que espera consolidar el departamento y aumentar la capacidad y potencial de investigación. "Me propongo facilitar las colaboraciones de

nuestros académicos con otros investigadores de Chile y hacer acciones para guiar a nuestros estudiantes de pregrado y doctorado que tengan interés en desarrollarse como académicos", dijo. En tanto, el académico Rodolfo Allendes destacó que uno de los énfasis está puesto en la implementación del magister en ciencias de la computación, que está en su último trámite en la dirección de postgrado. "El 2014 además regresan algunos académicos del departamento que es-

taban realizando estadías en el exterior, por lo que esperamos que se fortalezca la investigación y se consolide aun más la unidad", agregó el docente. El director informó que ese departamento en conjunto con la Escuela de Ingeniería Civil en Computación, trabaja en el desarrollo de la computación en nuestra zona, que permita que los alumnos desde enseñanza media tengan una interacción temprana con las ciencias de la informática.



Julio Caballero



Rodolfo Allendes

EN SU CALIDAD DE MIEMBRO DEL COMITÉ INTERNACIONAL:

Rector asistió a lanzamiento de Encuentro Universia 2014



"La Universidad del siglo XXI, una reflexión desde Iberoamérica", es el lema en torno al cual se desarrollará el III Encuentro Internacional de Rectores Universia, cuyo lanzamiento oficial se realizó en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, que será sede del evento a efectuarse el 28 y 29 de julio de 2014. Durante la ceremonia —encabezada por el presidente de Universia y del Banco Santander, Emilio Botín— nuestro país fue representado por el rector de la Universidad de Chile,

Víctor Pérez, integrante el Consejo Asesor Internacional de Universia, y por el rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas, quien es miembro del Comité Internacional de Río 2014. La comunidad universitaria está participando de forma muy activa en la preparación del Encuentro. Para dicha ocasión está prevista la asistencia de las máximas autoridades de mil 100 universidades de 46 países que no solo provienen de la región, sino también Europa, Estados Unidos, Rusia, Asia, África y Oceanía. Entre las casas de estudio invitadas se encuentran 60 universidades chilenas. Todas éstas debatirán sobre el futuro, capacidad de respuesta ante las demandas de la sociedad actual y proyección de las instituciones iberoamericanas en el contexto mundial.

[HTTP://WWW.UTALCA.CL/ENGLISH/](http://www.utalca.cl/english/)

Nueva web corporativa para la comunidad internacional



Hace cerca de un mes que nuestra Universidad creó y levantó una página corporativa en inglés, destinada fundamentalmente a la comunidad extranjera y académicos, para dar a conocer el quehacer de la institución en ámbitos ligados a los postgrados, investigación, centros tecnológicos y noticias institucionales de relevancia internacional. La página web es similar a la corporativa en español, ya que mantiene las

informaciones que tienen carácter más permanente, como la estructura, organización y otras, pero además, está nutrida con noticias de interés global. Resalta la historia de la corporación, el objetivo de excelencia académica tanto en la enseñanza como en la investigación, así como explica las materias de sus doctorados, tanto en los campus Curicó y Talca, como los magister que ofrece y especializaciones. La directora de Comunicaciones de la U. de Talca, Liliana Guzmán, señaló que "hemos creado un equipo multidisciplinario con diseñadores, ingeniero informático y un traductor de vasta experiencia, que es Octavio Cox, para hacer una página web en un inglés formal, académico, que re-

nueva cada semana tres portadas con noticias del ámbito de la investigación, de la academia e institucionales interesantes de ver en el extranjero. De este modo, los contenidos irán aumentando tanto en información general como en noticias semanalmente". Agregó que esta tarea era un compromiso de nuestro rector, que obedece a la internacionalización de la U. de Talca, que quiere mostrar en el exterior sus logros, entre ellos los más altos puestos en ranking de calidad a nivel nacional y latinoamericano, y en especial los cada vez mayores convenios con universidades extranjeras. "En definitiva, se trata de una universidad compleja, tecnológica, que requiere de una página en inglés para que accedan a la universidad y sus logros, otros públicos que nos miran desde el extranjero", recalcó Guzmán.

Agenda SEMANAL

NOV. 25 LUN 19:30 Concierto Ensemble Bronces con Alex y Nathalie Young Salón "Abate Molina"	NOV. 26 MAR 11:00 Ceremonia lanzamiento Primer Informe GRI de Sostenibilidad Corporativa. Preside rector Álvaro Rojas Auditorio Medicina	NOV. 26 MAR 14:50 Seminario de Gestión Hídrica en Manzanos. Proyecto Fondel del Cítra Facultad de Ciencias Agrarias	NOV. 26 MAR 19:00 Inauguración exposiciones "Hilado Calcográfico", de Ximena Izquierdo; "Recorrido", de Patricia Rojas, y "Sin Residuos Visuales", de Simón Fuentes Centro de Extensión "Pedro Olmos"	NOV. 27 MIÉ 12:00 Inauguración de Carnaval Creativo Carpa cancha de rugby	NOV. 27 MIÉ 16:40 Conferencia "Superconductividad aplicada a la astronomía" Prof. Jonas Zmuidzinas, Caltech y jefe laboratorio NASA, Pasadena, California Auditorio Fac. Ingeniería Campus Curicó
NOV. 27 MIÉ 16:45 Cine Campus Santiago: "Machuca" Sala Conferencias Campus, Sta. Elena 2222	NOV. 28 JUE 10:50 Conferencia "El desarrollo de la astronomía submilimétrica", Prof. Jonas Zmuidzinas, Caltech y jefe laboratorio NASA, Pasadena, California Edificio Azul Campus Curicó	NOV. 29 VIE 12:00 Inauguración muestra colectiva Taller de Pintura y Grabado, dirigido por Cristóbal Cardemil Centro de Extensión Curicó	NOV. 29 VIE 18:00 Ceremonia titulación Facultad de Ingeniería Auditorio Campus Curicó	NOV. 29 VIE 19:00 Concierto de Piano y Viola, con Luisa Zúñiga e Iván Santelices Centro de Extensión Curicó	NOV. 30 SÁB 10:00 Final Programa Descubriendo Talentos Científicos. Muestra de proyectos y premiación Campus Curicó

CREACIONES DE UNA DÉCADA:

“Más allá de las palabras”: las obras del taller de poesía

Poemas publicados y otros inéditos contiene el texto, resultado de la labor creativa de alumnas de este género literario.

Con un recital poético en el Centro de Extensión de nuestra Universidad en Talca, se presentó a la comunidad la antología poética “Más allá de las palabras”, que contiene creaciones de Edith Asaldini, Teresa Delpino, Cecilia Ferrada, Teresa Huerta, María Fernanda Pino, Issis Rodríguez y Myriam Sepúlveda.

Se trata de la décima creación del taller de poesía de esta Corporación, iniciativa que cumple 10 años de existencia. A su haber figuran los títulos Recorridos (2003), Laberinto (2004), Subterráneo (2005), Del otro lado de la página (2006), Letras enmarcadas (2007), Desde el amor (2008), Buscando (2009), 8.8 (2010), y Desatando pasos (2011).

Marcela Albornoz, directora de Extensión y de la Editorial Universitaria, es quien además dirige el taller de poesía.

“Esta es una antología poética que congrega los libros que han publicado las alumnas durante 10 años. Tiene poemas que ya han sido publicados y otros inéditos. Es un trabajo con mucho oficio, mucha dedicación. Nos reunimos cada semana en este taller, donde además cada alumna se inspiró en un fragmento poético para crear una obra visual que fue exhibida toda la semana

M.M. en el Centro de Extensión”, dijo Albornoz.

El libro “Más allá de las palabras” está a la venta en Casa Central de nuestra Institución. La portada del texto es de la artista plástica Teresa Ortúzar. “Una antología tiene que ver con una retrospectiva, con un crecimiento y como Universidad de Talca nos llena de orgullo cumplir una década trabajando el lenguaje y la palabra poética”, expresó la directora.

Novedades

La Editorial de la Universidad, recientemente recibió dos textos publicados, de Jorge Volpi y Juan Villoro, que se suman a la colección del Premio José Donoso. “Ya tenemos en producción la antología poética de Antonio Cisneros, que esperamos lanzar este año en Lima, con la familia del poeta”, precisó Albornoz.

La editorial tiene numerosos títulos que pueden convertirse en un buen regalo navideño: “Escrito en Rokha”, Antología de Pablo De Rokha; “Pensando en América”, de Gabriela Mistral. “Son prácticamente todos los textos que escribió estando fuera de Chile, pensando en Chile”, explica Marcela Albornoz sobre el libro de la Mistral. Y además recomendó los títulos de la colección Premio José Donoso, con obras de Diamela Eltit,

Isabel Allende, Sergio Ramírez, entre otros. “Ya hablamos con Pedro Lemebel, quien nos hará llegar una obra suya que esperamos publicar el próximo año”, agregó. “Ha sido un trabajo muy

productivo y profesional que nos tiene muy contentos como editorial universitaria, que se está distinguiendo en vinculación con las grandes editoriales”, dijo.

