

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 530

SEMANA DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2016

Universidad reconoció trascendente labor del maestro Américo Giusti

En mérito a su trayectoria académica y a su notable contribución en el desarrollo de las artes musicales en nuestra Casa de Estudios, el decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, recibió la Medalla Universidad de Talca. (PÁG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

5 INVESTIGACIÓN

Proyecto detectó zonas propicias para generar energía eólica en el Maule

Pionera en la región es esta iniciativa, financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional y desarrollada por

la Facultad de Ingeniería, que permitió generar valiosa información para el uso de este tipo de energía renovable en el Maule.

8 INVESTIGACIÓN

Estudio profundizará en el maltrato estructural en adultos mayores

Iniciativa multidisciplinaria, a cargo de investigadores de las Facultades de Ciencias Jurídicas y de Economía y Negocios, logró la

más alta evaluación entre 101 propuestas presentadas al concurso Fondef Idea por distintas casas de estudio del país.

35 AÑOS
UNIVERSIDAD DE TALCA

Universidad crea instancia para prevenir violencia y acoso

Dentro de su rol de universidad estatal, nuestra Institución y el Ministerio de la Mujer acordaron el funcionamiento de una mesa de trabajo en torno a este tema de género.

El rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas, junto a la Ministra de la Mujer y la Equidad de Género Claudia Pascual, firmaron un acuerdo que constituye una mesa de trabajo entre ambas instituciones para colaborar en la creación de un protocolo de actuación en caso de situaciones de acoso a los que se vean expuestos miembros de la comunidad universitaria.

La instancia consiste en una asesoría técnica a los integrantes de la mesa, medida que obedece a la decisión de relevar la acción transversal en torno a la perspectiva de género en el ámbito universitario.

Sobre el trabajo intersectorial entre las instituciones, la Ministra de la Mujer y la



La firma del acuerdo se realizó en la sala de reuniones del Instituto de Humanidades.

Equidad de Género resaltó la importancia de acudir a todo tipo de instancias para poner el tema de la violencia de género entre los actores sociales. "Lo importante en

este sentido es poder conversar de estas situaciones, el acoso sexual es algo mucho más común de lo que uno pudiera imaginar. Esto no es un piropo, es traspasar el espacio más privado e íntimo y que cada persona sea violentada con una clara direccionalidad de género porque la mayoría de las afectadas son mujeres, niñas y adolescentes. Esas son las prácticas que debemos erradicar de nuestra cultura y eso es lo que queremos trabajar a partir de la constitución de esta mesa que se tiene con la Universidad" aseguró Pascual.

El plan acordado entre las instituciones consta de acti-

vidades de difusión, sensibilización y capacitación a la comunidad universitaria a través del Programa de Prevención de violencia contra las Mujeres de SERNAMEG y la propia Universidad.

Al respecto, el rector Álvaro Rojas, destacó la conformación de la mesa de trabajo entre ambas instituciones porque el problema en ocasiones aparece de manera silenciosa. "Muchas personas no reconocen la violencia de género porque la aplican todos los días, no son capaces de ser conscientes de que son violentos con su esposa, con sus hijos, con sus colegas y creo que de manera en que tomemos conciencia

de que la violencia es una forma que podemos evitarla, nosotros estaremos cumpliendo el papel que cumple toda universidad estatal", reflexionó el rector.

NORMATIVAS

Esta experiencia triestamental o interestamental, como la definió la ministra, implica revisar las normativas de la Universidad para lo cual se establecerá la instancia de trabajo que definirá un protocolo específico.

La directora del Centro de Psicología Aplicada (Cepa), Soledad Schott, dio a conocer que más del 80% de las mujeres sufre algún tipo de acoso durante su vida y agregó que "lo más alarmante es que el 71% de estos casos ocurre en menores".

Schott, quien precisó que ese centro será un organismo asesor de la mesa, comentó asimismo que "una de los aspectos más relevantes de los que nos hemos dado cuenta es que el acoso, como el maltrato, está relacionado con el trauma psíquico. Esto quiere decir que una persona que ha sido acosada o violentada probablemente sufrirá un trauma".

Sobre este problema, la ministra Pascual concluyó que el espacio de análisis que se creará en nuestra Universidad propiciará lograr soluciones y aportes que permitan enfrentar desde la Institución toda forma de violencia de género.

Diego Pérez de Castro

Escanea este código y revisa más información



El plan acordado entre las instituciones consta de actividades de difusión, sensibilización y capacitación a la comunidad universitaria.



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 **SECRETARIA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **JEFE DE PRENSA:** DIEGO PÉREZ DE CASTRO CANALES **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIELA LA PAZ FUENTEALBA **PERIODISTA TALCA:** ÓSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTAYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - RÓMULO SANTELICES IBÁÑEZ **DIRECCIÓN:** 2 NORTE 685 **TELÉFONOS:** 2 201636 - 2 200119 TALCA - CHILE **PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

Comunidad universitaria rindió homenaje al maestro Américo Giusti

El docente, músico y gestor cultural dijo sentirse comprometido con nuestra Universidad, donde se desempeñó como académico durante 20 años.

El reconocimiento de la comunidad universitaria recibió el maestro Américo Giusti, creador de la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca, y gran gestor cultural, al término de su carrera académica que en los últimos años le llevó a desempeñar el cargo de decano de la Facultad de Arquitectura Música y Diseño. Un concierto del Coro Universitario y de la Orquesta Sinfónica Juvenil y una presentación del Ensamble de Percusión de la Escuela de Música, formaron parte del homenaje que recibió Américo Giusti, a quien el rector Álvaro Rojas le entregó la medalla “Universidad de Talca” para distinguirlo como “uno de los grandes maestros, a los cuales la historia institu-

cional le tiene reservado un lugar de privilegio”. Autoridades de la Universidad, profesores, funcionarios no académicos, estudiantes y egresados de la Escuela de Música, se reunieron en el Aula Magna del Espacio Bicentenario para hacerse partícipes de ese momento. El homenajeado estudió en la Escuela Normal de Valdivia, después se fue a Santiago a estudiar Ingeniería Eléctrica, carrera que abandonó por la de Intérprete Superior que siguió en Concepción. Posteriormente, se formó como director de orquesta con maestros de Argentina, Chile y Estados Unidos. Integró la Orquesta Sinfónica de Concepción, formó parte de otras agrupaciones y fue uno de los creadores de la Sociedad Bach y de la Academia Antonio Vivaldi, en Concepción. Álvaro Rojas destacó la profunda huella que el músico—intérprete y profesor de violín y director de orquesta—deja en nuestra Institución. Este legado se suma a su aporte en otras regiones, especialmente en la del Bío Bío, donde en 1996 creó la emblemática Orquesta Juvenil de Curanilahue, “un modelo que ha permitido a cientos de niños encontrar en la música un espacio de formación y de trascendencia, incluso para su núcleo familiar”. Giusti se incorporó a la Universidad de Talca hace 20 años. En 1997 participó en la formación del Conservatorio y en 2000 fundó la Orquesta Juvenil de la Universidad, que



“Nos reunimos para homenajear a un gran gestor cultural, ampliamente reconocido en nuestro país”

ÁLVARO ROJAS
RECTOR UNIVERSIDAD DE TALCA

Autoridades de la Universidad, profesores, funcionarios no académicos, estudiantes y egresados de la Escuela de Música, se reunieron en el Aula Magna para hacerse partícipes del homenaje.



La Medalla Universidad de Talca recibió Américo Giusti, en reconocimiento a su extenso y trascendente aporte a esta Casa de Estudio.

hoy tiene el carácter de sinfónica y reúne a 75 integrantes, en su mayoría estudiantes de la carrera de Interpretación y Docencia Musical y es dirigida por el maestro Patricio Cobos.

GESTOR CULTURAL

“Nos reunimos para homenajear a un gran gestor cultural, ampliamente reconocido en nuestro país que, en lo sustantivo, dio impulso al desarrollo de un particular modelo de gestión cultural, artístico y social, que vino a materializar el sueño visionario del compositor y director Jorge Peña Henn, con quien trabajó estrechamente en la primera Orquesta Juvenil de La Serena”, declaró el rector. Agregó que sus palabras sintetizan el reconocimiento de la comunidad universitaria “a uno de los grandes profesores y directivos, que ha contribuido a escribir una de las páginas más notables de la historia de nuestra joven Universidad”. “Usted es una de las personas que engrandecen su profesión y la hacen trascender a un nivel sublime, por cuanto lo que nos queda por delante es seguir viviendo con su legado, que no será otra cosa que con-

tinuar profundizando las huellas que su paso ha dejado”, enfatizó el rector, dirigiéndose a Américo Giusti.

El decano dijo sentirse muy comprometido con nuestra Universidad y agregó que habla muy bien de ella “que en un instante se acuerde de lo que ha realizado una persona en toda su vida profesional, no en vano han sido cerca de 60 años”, acotó, junto con recordar su infancia y la llegada de sus antecesores a la localidad de Capitán Pastene.

PUNTO DE INFLEXIÓN

Sobre la realidad actual de la Casa de Estudios en el ámbito musical, Giusti sostuvo que “estamos en inmejorables condiciones para dar un paso adelante”, lo que en su opinión implica hacer las cosas bien e indicó que “desde el punto de vista de la música este instante puede no ser repetible” y remarcó que “estamos en un momento de inflexión”. Entre los asistentes al homenaje, la profesora de la Escuela de Música María Concepción Díaz, opinó como persona vinculada a ese ámbito musical que como docente. “Es muy hermoso ver cómo culmina la

carrera de una persona que ha trabajado tanto en su vida haciendo crecer a tantos niños. No solamente tenemos que ver el término de una labor como decano sino, en el caso de Américo, a una persona que ha dedicado toda su vida a la crianza de niños en el aspecto musical. Eso me emociona mucho”, manifestó. En el homenaje musical, correspondió en primer lugar al Coro de la Universidad, dirigido por el maestro René Peñaloza interpretar temas de Andrés Hazarreta, Carlos Guastavino, José Serrano, Jack Halloran, Richard Genée y George Gershwin. Las dos últimas obras correspondieron a Insalita Italiana y Gershwin at the Opera, Coros del acto II de la Ópera “Porgy and Bess”. Luego, el Ensamble de Percusión, dirigido por el profesor Felipe González, interpretó Preludio y Allegro de Edward Volz y, finalmente, la Orquesta Sinfónica Juvenil, bajo la conducción del maestro Patricio Cobos, presentó un repertorio compuesto por Les Préludes, de Franz Liszt y la Suite N° 1 “Carmen”, de George Bizet.

María Elena Arroyo

Profesor Sebastián Donoso ascendió a la jerarquía de titular



El profesor Donoso dijo sentirse "muy gratificado" tras alcanzar su nueva jerarquía académica.

En una conferencia ante sus pares, el académico revisó el proceso, iniciado en 1974, que privatizó la educación pública chilena.

Las etapas que marcaron la privatización de la educación, analizó el director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo, Sebastián Donoso, en una conferencia que dictó ante sus pares, en la última fase del proceso de jerarquización académica que lo convirtió en profesor titular de la Universidad de Talca. Donoso, magíster en ciencias de la Educación y doctor en Educación, manifestó que este es un punto clave en su carrera, "una aspiración de

vida desde que uno tiene al momento en que se integra a la academia", por lo cual dijo sentirse "muy gratificado". Respecto al tema expuesto "Bitácora de la privatización de la educación pública chilena", expresó que resume sus investigaciones en los últimos 10 años sobre el proceso iniciado en 1974 cuando se crearon las condiciones para el éxito de la privatización. Agregó que en las etapas siguientes se instalaron los principios claves para desarrollar esa condición para

luego alinear el sistema educacional con el modelo de mercado neoliberal y reducir su expresión pública. "Finalmente, están los desafíos que hoy enfrentamos y las complejidades que significa sacar del mercado a la educación y tratar de cambiar el paradigma bajo la cual se ordena", remarcó. El nuevo profesor titular de la Universidad es evaluador de proyectos Fondecyt y consultor de organismos internacionales en materia de educación.

Evelin Ramírez

Debatieron sobre Ley de Externalización Laboral

Seminario permitió reactivar la reflexión en torno al mecanismo que se puso en marcha hace una década en el país.

Analizar el estado actual de la externalización laboral, al cumplirse una década de la entrada en vigencia de la Ley N°20.123, fue el objetivo del seminario organizado por el Centro de Estudios de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social (Centrass), la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso-Chile), y Fundación Sol. La directora del Centrass, Irene Rojas, señaló que frente a

las diversas manifestaciones de externalización laboral "es discutible que el ordenamiento jurídico chileno haya adoptado los instrumentos normativos necesarios para enfrentar los graves riesgos laborales que provocan, tal cual son la precarización laboral, la interposición de mano de obra, la discriminación laboral por los diversos jurídicos que se aplican y la anulación de los derechos de acción colectiva". En tanto, el director de FLACSO-Chile, Ángel Flisfisch, dijo que el evento permitió reactivar la reflexión y el debate sobre un mecanismo que se expandió y masificó a todos los sectores de la actividad económica.



Aspectos de la externalización laboral se analizaron en esta actividad.

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Viernes 09 de Diciembre |

AGRICULTURA
SÍZP
OPINIÓN DE VERDAD

Universidad de Talca identificó los alimentos más saludables del mundo

Las tendencias mundiales en alimentos saludables están en aumento constante. La Universidad de Talca, a través de la unidad de vigilancia tecnológica de la OMS, identificó el estado de los alimentos más saludables. Los de mayor producción y posterior exportación en nuestro país. "Chile tiene una oportunidad única de posicionarse como productor y exportador de alimentos saludables del mundo", explicó Tomas Bas, director del Instituto de Innovación basado en Ciencia, de la casa de estudios.



Escanea este código y revisa la nota completa

Crean plataforma para medir factibilidad de energía eólica

Las posibilidades de instalar sistemas de generación de este tipo de fuente, dieron a conocer académicos de la Facultad de Ingeniería, en un seminario.

Conocer el promedio de vientos anuales existentes en un determinado lugar de la Región del Maule y saber si en ese punto se puede instalar algún sistema de generación eólico de energía, ahora es posible gracias a un estudio realizado por académicos de la Facultad de Ingeniería que crearon una plataforma abierta a la comunidad para realizar estas consultas. La aplicación es parte del pro-

yecto denominado "Transferencia de alternativas para aprovechamiento de la energía eólica en la Región del Maule", liderado por el académico Jorge Hinojosa, quien dio a conocer los resultados finales de esta iniciativa, financiada por el Gobierno Regional a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R).

"Detectamos zonas propicias para la generación de energía eólica como los sectores cos-

teros de la región, donde existen muy buenas condiciones de viento para instalar algún tipo de generador, además de la precordillera y cordillera. El problema está en la conexión y el acceso a las denominadas autopistas eléctricas, ya que en ambos sectores no existen subestaciones o torres de alta tensión para sacar la energía e inyectarla al sistema", explicó Hinojosa.

La información la entregó en el seminario de clausura del proyecto que tuvo lugar en el Espacio Bicentenario, con la presencia del seremi de Energía, Vicente Marinkovic.

"El proyecto es pionero, como varios que ha hecho la Universidad para nuestra región.

"Este es uno de los proyectos pioneros que está realizando la Universidad, de un total de 50 iniciativas de I+D".

La ley de transmisión -que el Ministerio de Energía llevó adelante- permitirá que esta iniciativa pueda masificarse, ya que la principal traba para las energías renovables son las conexiones a la línea de transmisión", sostuvo Marinkovic.

La plataforma está disponible en el sitio web <http://maule-eolico.utalca.cl/>, donde además de la herramienta, se concentra la información recogida durante la ejecución del proyecto, que incluye la descripción de diversas tecnologías utilizadas para generar este tipo de energía y costos de los sistemas, además de normas y reglamentación vigente para la instalación de estas plantas, por ejemplo en relación a su impacto ambiental.

"Este es uno de los proyectos pioneros que está realizando la Universidad, de un total de 50 iniciativas de innovación y desarrollo que este año estamos ejecutando. Específicamente el estudio apunta a generar información para cerrar brechas de información de energía eólica que es una alternativa factible en algunos lugares de la región", indicó Patricia Klein, directora de

transferencia tecnológica de nuestra Casa de Estudios.

Uno de los hitos del proyecto fue la instalación de una turbina eólica ubicada en el Jardín Botánico. El generador cuenta con un sistema híbrido eólico/fotovoltaico equipado para producir electricidad capaz de suplir las necesidades de energía de ese espacio.

"En este equipo demostrativo estamos tomando datos para analizar la generación de energía en Talca, con esta tecnología que es relativamente nueva y que requiere de menos viento para funcionar, lo que es una ventaja", indicó el profesor Hinojosa.

Agregó que la turbina puede generar energía para alimentar por ejemplo un par de viviendas, ya que puede producir alrededor de 3KW.

Andrea Montoya

Escanea este código y revisa más información



Uno de los hitos del proyecto fue la instalación de una turbina eólica en el recinto del Jardín Botánico.

AGENDA SEMANAL

12

DICIEMBRE

LUN 11:00

Inauguración Campamento Científico Explora, Chile Va!
Costado nuevo gimnasio Campus Talca

13

DICIEMBRE

MAR 19:00

Exposición de obras de artistas visuales del Maule. Colección Museo de Artes Visuales de la Universidad de Talca
Sala de exposiciones Santiago

13

DICIEMBRE

MAR 19:30

Presentación del libro "El impostor", de Hugo Villa Urrutia
Sala "Emma Jauch"

14

DICIEMBRE

MIE 08:30

Médicos rinden Evaluación única Nacional de Conocimientos de Medicina (Eunacom)
Dependencias Escuela de Medicina

15

DICIEMBRE

JUE 19:00

Selección de pinturas, dibujos y grabados del Taller Integral de Artes Visuales de la UTALCA
Centro de Extensión Curicó

15

DICIEMBRE

JUE 19:00

Apertura exposiciones de Manuel Gómez Hasnan, Virginia Álvarez y Guillermo Brozález
Centro de Extensión Talca

16

DICIEMBRE

VIE 09:30

Inauguración Laboratorios de la Escuela de Nutrición y Dietética
Campus Talca

16

DICIEMBRE

VIE 10:30

Seminario de Inmigración. Asiste Ministro de Justicia, José Antonio Gómez
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

17

DICIEMBRE

SAB 17:00

Fiesta de Navidad para hijos del personal, organizada por Departamento de Bienestar
Sector Casino Campus Talca

18

DICIEMBRE

DOM 08:00

Salida Tren de Navidad por ramal Talca - Constitución
Estación Ferrocarriles de Talca

Alumna representó a Chile en evento internacional

La actividad tuvo lugar en Ciudad de México, organizada por la ONU y la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (Sedesol).

Identificar desafíos y oportunidades que poseen las políticas públicas de la juventud en Iberoamérica, fue uno de los propósitos de un encuentro realizado en México y al cual asistió la estudiante de

Medicina de nuestra Universidad Bárbara Leyton, en representación de Chile. La actividad reunió a líderes juveniles y actores políticos del mundo, como parte del trabajo destinado a planificar la agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Asamblea General de las Naciones Unidas. Bárbara Leyton relató su experiencia en este encuentro, en el que se recogió la opinión de los participantes en torno a pobreza, salud y desigualdad: "Explicué la realidad juvenil en las áreas de salud, social y desarrollo, con una mirada nacional y regional, así como también las mesas de diálogo de las experiencias

en Chile. En mi opinión, una de las misiones de esta participación, es llevar acuerdos y tratados a la comunidad, y la importancia de impulsar campos de diálogo y trabajo no solo en la Universidad, sino también a nivel regional y nacional", expresó. "Las Naciones Unidas están invitando a conversar de manera activa, por lo que no podemos quedar ajenos a este llamado. El bono demográfico en Latinoamérica juvenil tiene un alza hasta el 2020, por lo que tenemos aprovechar el recurso joven para acercarse a las realidades que queremos vivir", opinó la estudiante.

Mariana Anzalone



Bárbara Leyton fue la embajadora de Chile en este encuentro, donde se trataron temas de pobreza, salud y desigualdad.

CAMPUSTV estrenó programa sobre arte Making Of



El artista René Poblete inauguró la temporada de Making Of.

El nuevo espacio debutó el 9 de diciembre, a las 19:45 horas, en el canal 25.1 de señal la abierta y vía streaming a través de www.campustv.cl.

Las cámaras de CAMPUSTV se trasladaron al Centro de Extensión de la Universidad de Talca para acompañar a los artistas en los montajes de sus exposiciones. A través de Making Of, se conocerán los inicios, obra, inspiración y proyecciones de destacados nombres de la pintura y la escultura chilena.

La temporada se inició el 9 de diciembre con el pin-

tor René Poblete Urquieta, quien valoró el nuevo programa. "Es necesario en la cultura nacional que se haga lo que ustedes están haciendo. A mi juicio, es la universidad que más se preocupa de la difusión de las artes con hermosos proyectos", recalzó el artista.

En 20 minutos se presenta una biografía de los invitados, con imágenes de su infancia e

inicios en el arte. Ellos explican a los televidentes las técnicas que utilizan y los significados de sus creaciones. Figuras como Ana Videla, Palito Wood y Alfonso Fernández, estarán en este programa.

"Es el primer espacio televisivo dedicado a la trastienda del mundo artístico. Nuestra idea es mostrar siempre contenidos que eduquen y fortalezcan la cultura regional, algo que va de la mano con la misión de nuestra Universidad", manifestó la directora ejecutiva del canal, Liliana Guzmán.

Mónica Suárez

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD SEÑAL25



Enfrentar el acoso



La directora del Cepa, Soledad Schott, explicó que más del 80% de las mujeres han sufrido de acoso y el 75% de esos casos han ocurrido en menores. Cifras entregadas en el marco de la constitución de la mesa de trabajo entre Sernam y Uta para enfrentar el acoso sexual.



Caries



El 100% de los adultos mayores del Maule han tenido caries, cifras que preocupan a los especialistas. El académico Daniel Bravo indicó que el origen de esta enfermedad se debe al alto consumo de azúcar y puede prevenirse con un cepillado adecuado.



Energía eólica



Una plataforma en la que se indica el potencial eólico de distintas zonas del Maule es uno de los principales resultados del proyecto FIC-R desarrollado por la Facultad de Ingeniería. El académico Jorge Hinojosa explicó en "Campustv Informa" los alcances del estudio.



Elegir una carrera



La académica Rossana Fiorentino entregó recomendaciones a los jóvenes que inician su proceso de elección de carrera. Es ideal que cada alumno cuente con asesoría para conocer sus habilidades y personalidad para saber si son acordes a lo que desean estudiar.

Universidad reconoció excelencia académica de sus estudiantes

Ceremonia reunió a autoridades, docentes, alumnos y familiares de los universitarios destacados, que pasaron a formar parte del Cuadro de Honor 2016.

Sentimientos de satisfacción y orgullo de los alumnos y de sus familiares, predominaron en el acto que se realizó en el salón "Abate Molina" para reconocer a 41 estudiantes que se sobresalieron por sus méritos académicos y por encarnar los valores que promueve la Institución. "Es un honor para la Universidad homenajear a los alumnos que tienen mérito académico y además el compromiso con



Los 41 estudiantes distinguidos junto a autoridades y docentes de sus respectivas carreras.

los valores corporativos de excelencia académica, de solidaridad y responsabilidad social. Reconocemos en ellos el esfuerzo y también el de sus familias para responder a las exigencias de sus carreras", dijo el

prorector, Pablo Villalobos. El vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, relevó el empeño de los alumnos. "Nosotros les entregamos las herramientas para salir al mundo y son ustedes los que

demonstrarán que nuestra Universidad no solo busca formar profesionales sino formar personas integrales, con valores y principios", manifestó. Directores y profesores de las distintas carreras fueron los encargados de entregar los 41 diplomas de reconocimiento. A nombre de los homenajeados, la alumna de cuarto año de Derecho, Javiera Cáceres expresó el orgullo de comenzar a "cosechar los nacientes frutos en un camino que ha sido dulce y agraz, con sacrificios y más de algún tropiezo". Y añadió: "Formar parte de esta universidad, me hace sentir tremendamente afortunada. Educación de excelentísimo nivel, docentes y funcionarios de calidad admirable, que conforman el equipo humano de esta Casa de Estudios, son algunas de las razones de este orgullo".

Oscar Ramírez

Campus Linares fue centro de actividad física

Un masivo de zumba se realizó en el gimnasio del Campus Linares con participación de estudiantes, profesores, funcionarios y alumnas del colegio Salesianos de la comuna, actividad que tuvo por objetivo promover el deporte y la vida sana y nuevas instancias de recreación para estudiantes y comunidad.

La iniciativa fue liderada por la profesora de zumba fitness, Lucila Soledad, quien resaltó la idea de promover la salud y el deporte para que los estudiantes "hagan cosas diferentes y se sientan acogidos por la Universidad, porque el campus que tienen es hermoso".

Para la decana de la Facultad de Ciencias de la Educación, Rossana Fiorentino, quien también participó de la actividad, "esta iniciativa es tremendamente importante para nuestros alumnos y la comunidad, porque sostiene precisamente lo que significa la formación integral de nuestros alumnos y lo que queremos entregar a la comunidad". "Esperamos traspasar el mensaje de que la vida sana es importante junto con una buena alimentación", agregó.

Las alumnas del colegio Salesianos de Linares asistieron a la clase junto con el profesor de educación física del colegio, Rubén Montesinos. "La iniciativa es súper buena para promover la actividad física y la vida saludable en los alumnos. Hoy me acompañan niñas de primero medio de la carrera de agropecuaria, alimentos y científico humanista, muy entusiasmadas de participar", afirmó. Además, el docente agradeció la invitación y elogió las instalaciones del gimnasio que calificó de primer nivel, característica importante para motivar a los estudiantes a hacer deporte.

"Próximamente tendremos más actividades deportivas en nuestras dependencias, como básquetbol y vóleibol, porque nuestro objetivo es crear instancias recreativas para nuestros alumnos y vecinos, de modo que sepan que también la Universidad es para ellos", expresó el profesor de educación física, Ramón Reyes, del Programa de Vida Sana, Actividad Física y Deportes de la Universidad, que organizó el masivo de zumba.

Daniela La Paz

Masotón y Odontotón lograron la meta

La solidaridad de los estudiantes de Odontología y Kinesiología nuevamente se expresó en su aporte a Teletón, a través de sus propias campañas.

Como en cada cruzada de Teletón, desde hace nueve años la Escuela de Odontología y desde hace cinco la Escuela de Kinesiología, superaron la meta de dinero reunida para aportar a esta actividad, con las ya tradicionales iniciativas de limpiezas dentales y masajes a precios módicos para contribuir campaña solidaria. José Ignacio Fuentes, alumno de cuarto año de Kinesiología y coordinador de la Masotón, destacó que el compromiso fue total. "Los compañeros de cuarto año participaron en forma constante, invirtiendo su tiempo de estudio en realizar

masajes para colaborar con la causa", comentó, junto con destacar que la mayor parte de las personas atendidas fueron alumnos y funcionarios. Las dos iniciativas funcionaron durante todo noviembre hasta el 2 de diciembre, en horarios de medio día y posterior a la jornada laboral. Víctor Polidori, coordinador del trabajo realizado en la Escuela de Odontología, agradeció la iniciativa de los alumnos y la participación de docentes y funcionarios para lograr reunir más de dos millones de pesos.

Oscar Ramírez



Gran esfuerzo realizaron los estudiantes para reunir donaciones.

Torneo de "slackline" se efectuó en Campus Curicó

La actividad, que contó con apoyo en financiamiento de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, se desarrolló en dos categorías.

Más de 20 exponentes regionales de "slackline" compitieron por primera vez en el Campus Curicó, en un deporte que desde hace algunos años se comenzó a realizar en parques y plazas y para cuya práctica se requieren cuerdas planas sujetas a dos puntos fijos a 120 centímetros del suelo, medidas de seguridad adecuadas y equilibrio. Alumnos del Campus Curicó formaron un grupo de práctica y generaron un proyecto

para realizar el primer torneo de la disciplina, competencia que se desarrolló en las categorías principiantes y expertos. "Quisimos generar un espacio de difusión aprovechando las amplias áreas verdes y bellos jardines que tiene nuestra Universidad", comentó Matías Cabrera, alumno de Ingeniería Civil Industrial y organizador del torneo que patrocinó la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. Los concursantes realizaron

una serie de pruebas de equilibrio y saltos sobre una cinta de cinco centímetros, mostrando al público asistente la versatilidad y destreza física que se requiere para la ejecución de las rutinas. "Fue un éxito, cuidamos mucho las medidas de seguridad y logramos traer a muy buenos exponentes regionales de este deporte que queremos dar a conocer a toda la comunidad", señaló Cabrera.

Andrea Montoya

“El maltrato estructural a las personas mayores en Chile. Formulación de un índice multidimensional”, se denomina el proyecto presentado por un equipo multidisciplinario de investigadores que se adjudicó el primer concurso IDEA del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) de Conicyt, enfocado a desarrollar investigaciones sobre calidad de vida para este segmento de la población.

El proyecto es dirigido por la académica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Carolina Riveros y

“Dos Facultades, de Ciencias Jurídicas y Sociales y la Facultad de Economía y Negocios, se unen para potenciar un trabajo multidisciplinario, en línea con lo que hacen casas de estudio de nivel internacional”

la subdirección está a cargo de Patricia Rodríguez, de la Facultad de Economía y Negocios (FEN). Junto a ellas integran el equipo los profesores Rodrigo Palomo, María de los Angeles Fernández y Francisco Maldonado, de la primera de dichas unidades académicas, y los académicos Sandra Alvear y Carlos Villalobos, de la FEN.

A la convocatoria se presentaron 101 proyectos de casas de estudio de todo el país, entre los cuales la iniciativa de la UTALCA obtuvo la más alta calificación que la situó en primer lugar.

“El enfoque multidisciplinario abordado en la metodología así como la definición del maltrato estructural, carencias y sus distintas dimensiones, hacen de este proyecto una propuesta altamente recomendable para su aprobación”, concluyó el comité evaluador que la calificó también de “innovadora y relevante para el perfeccionamiento de las políticas públicas destinadas al adulto mayor”.

El estudio se desarrollará con



la colaboración del Centro de Gerontología de la Universidad de Heidelberg, del Centro de Bioética de la Universidad de Mannheim-Heidelberg y la Universidad de

Göttingen, todas de Alemania, y de la Universidad de Manchester, Inglaterra. Carolina Riveros explicó que la investigación parte de la base que en nuestro país el

ordenamiento jurídico, económico y social, “propicia la violencia sistemática ejercida en contra de las personas mayores”.

“Por ejemplo, por ley existe

un salario mínimo para los trabajadores, monto que siendo bajo es aún menor para aquellos de más edad. Entonces estamos frente a una discriminación que no se justifica, que parte desde el propio Estado y que también podemos identificar en varios otros planos”, detalló. Agregó que el trabajo del equipo permitirá al país contar por primera vez con un indicador que ayude a identificar el nivel de vulnerabilidad al que se enfrenta cada una de estas personas. “Generaremos una herramienta, denominada Índice Multidimensional de Maltrato a los Adultos Mayores (IMMAM), que ayudará a medir el fenómeno de maltrato estructural para contribuir a mejorar la planificación cualitativa y cuantitativa de las políticas públicas, así como permitir su evolución a través de la aplicación de esta herramienta”, precisó.

A su vez, la profesora Rodríguez destacó el carácter multidisciplinario de los investigadores involucrados. “Ya desde el diseño del proyecto se conjugaron diferentes experticias que permitieron construir una propuesta sólida que, estamos seguros, tendrá un impacto fundamental, por cuanto sale de lo tradicional para este tipo de investigaciones, la mayoría relacionadas con el ámbito de la salud. Nosotros vamos más allá y haremos un análisis que involucre el maltrato desde el punto vista financiero y jurídico”, planteó.

“Para ello, dos Facultades, de Ciencias Jurídicas y Sociales y la Facultad de Economía y Negocios, se unen para potenciar un trabajo multidisciplinario, en línea con lo que hacen casas de estudio de nivel internacional”, agregó.

La profesora Rodríguez destacó, además, que la adjudicación de esta iniciativa refuerza el objetivo que se tuvo cuando se instaló el Campus Santiago, de hacer de éste un centro para el estudio de las Ciencias Sociales. “Potencia el Campus porque el proyecto se define y se ancla en este plantel”, precisó.

Por su parte, el profesor Villalobos expresó que este proyecto se diferenció de otros dado que “fue el único en formular un indicador a nivel comunal de maltrato que diagnostica el estado y evolución del bienestar de los adultos mayores. En este sentido, abordamos el problema en base a microdatos para generar un cambio real en materia de políticas públicas para la tercera edad”.

Maricel Contreras