

Estudio demostró buen futuro para uso de calefacción a pellets

Investigadores que participan en un proyecto del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) determinaron la conveniencia de optar por este combustible. La recomendación responde a un criterio ambiental y también a una tendencia a la reducción de precios. (PÁG. 3).



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

Se inician actividades institucionales por 50 años de la Reforma Agraria

A través de diversas acciones se pondrá de relieve el gran impacto de este proceso en el país y especialmente en el Maule, cuyo resultado

fue la generación de cambios estructurales en el mundo rural. Un seminario y un proyecto Fondart aportarán antecedentes al respecto.

12 VINCULACIÓN

Lectores maulinos dialogaron con Premio Nacional de Literatura

El narrador Antonio Skármeta fue el protagonista del último Conversatorio Cultural, espacio concebido con el fin de acercar a escritores y artistas

a la comunidad. En conversación directa y sin protocolo, el escritor habló de su vida, de su obra y también elogió a nuestra Universidad.

Se inicia conmemoración de los 50 años de la Reforma Agraria

Como universidad pública comprometida con la historia de la región, la Casa de Estudios destacará el significado de las profundas transformaciones que implicó el proceso.

La gran relevancia e impacto que tuvo la Reforma Agraria en el país y en la Región del Maule, pondrá de relieve un conjunto de acciones iniciadas por nuestra Universidad, con motivo de la próxima celebración del 50° aniversario de este proceso que generó cambios estructurales en el mundo rural. Una de las iniciativas es el desarrollo del proyecto Fondart “Medio siglo de la Reforma Agraria en la Región del Maule. Hechos y testimonios en documentos y medios de comunicación regionales”. A cargo de su ejecución estará un equipo conformado por la académica Paula Manríquez; el rector, Álvaro Rojas y la profesional Pía Martínez, quienes revisarán los registros de diversos medios de comunicación escrita, monografías y documentos académicos, reportes, actas y testimonios de

El rector, Álvaro Rojas, enfatizó que la reforma, cuya ley fue promulgada el 28 de julio de 1967, hizo posible modernizar la agricultura y dignificar la vida de los campesinos.



La web www.legadoagrario.utralca.cl incluye antecedentes de la reforma y es un espacio en que las personas pueden dejar sus testimonios.

sus protagonistas para reconstruir, en las nuevas generaciones y, a partir de este material, la memoria de los principales hechos sociales vinculados a la Reforma Agraria en el Maule.

FUTURAS GENERACIONES

“La Región del Maule fue testigo de un gran proceso y creo que documentar esa parte de la historia regional, de la historia económica, social y cultural de este país, es un objetivo relevante que servirá para que, en el futuro, las generaciones que nos sigan puedan conocer los hechos que le cambiaron el rostro a la agricultura chilena”, explicó el rector.

En ese contexto, invitó a comparar el pasado con la situación actual y, al respecto, precisó que hasta la década del 60 el mundo rural presentaba graves carencias: “El 80% de

las viviendas sin sistemas de evaluación de aguas servidas, 90% con piso de tierra, 70% sin luz, 40% sin agua potable”. “Más de 600 mil chilenos no recibían su salario en dinero sino en especies. Era un sector absolutamente excluido por décadas, el inquilinaje fue una suerte de esclavitud tardía en nuestro país. Por otra parte, había grandes explotaciones ineficientes, para cuyos dueños eran más bien posiciones de poder más que productivas respecto de hacer un aporte a la economía chilena”, detalló. El rector, quien es especialista en economía agraria, sostuvo que, en ese escenario, la agricultura no solo no aportaba al desarrollo económico, sino

que el país tenía que importar alimentos. Por el contrario, sostuvo que actualmente —y aun cuando, a su juicio, la reforma no se cumplió como debía ser—, el panorama es totalmente diferente, con un sector agrícola moderno, tecnificado y eficiente, vinculado a los principales mercados del mundo con exportaciones del orden de los 20 mil millones de dólares.

SEMINARIO

Como parte del programa de conmemoración de los 50 años, la Universidad llevará a cabo el 28 de julio un seminario destinado a aportar a la reflexión acerca de su impacto en la zona maulina. Este evento tendrá lugar en el salón Abate Molina, entre las 8:30 y las 13:30 horas.

Participarán destacados expositores como Lovell Jarvis, profesor de Economía Agraria de UC Davis; Ángel Flisfisch y Sergio Gómez, ambos de Flasco y FAO; Claudio Robles, profesor de Economía de la Usach; el senador Carlos Montes y el economista Agrario Emiliano Ortega. En el cierre, un agricultor de la región contará su experiencia en el proceso.

“Este seminario pretende informar a la comunidad sobre lo que ha sido estos 50 años de historia de la reforma Agraria. El hecho que participen diversos actores, nos permite tener distintas miradas respecto de lo que significó la implementación de esta política pública en la vida de los maulinos”, dijo Paula Manríquez.

Agregó que las actividades del proyecto no solo contemplan recopilar información de los medios escritos y audiovisuales de la época, sino también recoger testimonios de los protagonistas de esta parte de la historia.

María Elena Arroyo



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

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **Jefa de Prensa:** MÓNICA SUÁREZ QUIROGA **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLANARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - ROMULO 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

Demuestran conveniencia económica de calefacción a pellets

Investigadores del Centro Tecnológico del Álamo (CTA) establecieron que el valor de esta biomasa seguirá siendo más económico en el futuro.

Investigadores del Centro Tecnológico del Álamo (CTA) identificaron factores que avellan la decisión del recambio de estufas a leña por calefactores a pellets para disminuir la contaminación del aire. Entre otras variables, determinaron que el precio del pellet ya es más bajo que el de la leña en comparación a su rendimiento y la tendencia es a la baja en su precio. Esta conclusión se relaciona con el Proyecto FIC-R "Innovación en biocombustibles sólidos densificados de origen agrícola para consumidores domiciliarios urbanos e industriales" que ejecuta el CTA y que busca, entre otras ideas, la generación de pellet a partir de rastrojos agrícolas.

Ricardo Baettig, profesor de la Facultad de Ciencias Forestales y director del proyecto, destacó las cualidades que posee el pellet por sobre la leña. "Existe incertidumbre con la leña respecto a la cantidad de energía que se está realmente comprando por factores como la forma de apilamiento, la densidad de la madera y el contenido de humedad de esta lo que, junto a la eficiencia del calefactor, son los cuatro factores que definen la energía útil de este tipo de calefacción. Con respecto al pellet, la situación es totalmente diferente porque, cuando se compra una bolsa de 18 o 20 kilos, se sabe, con casi total certeza, cuánta energía se obtendrá a partir de



El pellets ya resulta más barato que la leña y seguirá bajando su precio, según la investigación.

esa cantidad, ya que se vende por unidad de peso y tiene un contenido de humedad homogéneo y conocido", precisó.

PRECIOS

Actualmente se puede hacer el cálculo con precios publicados por el Ministerio del Medio Ambiente que entrega, en forma mensual, un boletín disponible a través de su Secretaría Ministerial del Maule. Este informe arroja que el pellet, a precio normal, cuesta entre un 5% y un 25% menos que la leña para igual aporte de energía útil. El investigador agregó que, si se logra capturar un precio promocional, se obtiene un valor

del combustible pellet hasta un 45% más bajo. "Hoy nadie puede decir que la leña es el combustible más barato de Chile, ya que el pellet tiene un precio inferior al resto de combustibles como parafina, petróleo, gas licuado, gas natural y electricidad, que son ampliamente más caros para producir calor", añadió Baettig.

Por lo tanto, preferir el pellet resulta positivo aunque la implementación de una estufa de este tipo es actualmente menos asequible para un alto porcentaje de la población, según su análisis. Esto es lo que aborda el programa de recambio actual de la Seremi de Medio Ambiente que implica al año 2025 sustituir un 37% del parque actual de los calefactores a leña.

VISIÓN ECONÓMICA

Germán Lobos, economista de la Facultad de Economía y Negocios e investigador asociado del proyecto FIC, proporcionó antecedentes respecto a los valores. "El precio del pellet tiene aún un espacio amplio para que continúe disminuyendo en el tiempo; esto porque el costo de producción es bajo en comparación al precio de venta que se observa actualmente. Dicho de otra forma, la materia prima

(rastrojos de faenas agrícolas y malezas) tiene un bajo costo y esta característica no se refleja en el valor actual del producto. Por lo tanto, es razonable pensar que la competencia debería llevar a menores precios de mercado", comentó el economista.

"Más aún, no se ven eventos en el futuro cercano que puedan cambiar esta tendencia. Esto implica que deberíamos observar un precio decreciente para el pellet y un precio en aumento para la leña", concluyó.

Desde el punto de vista social, los académicos reafirmaron que la mencionada inversión parece ampliamente rentable, ya que tiene otros efectos positivos indirectos, principalmente asociados a la disminución del costo en salud y por inasistencia laboral y escolar, además de beneficios asociados a reducción de suspensiones de actividades deportivas, entre otros aspectos. Germán Lobos expresó algunas de estas proyecciones en cifras: "Si pensamos que un 10% de los equipos a leña —boscas, estufas, calderas, cocinas— en la ciudad de Talca están en el estrato socioeconómico más bajo, esto es, en viviendas de hasta ocho millones de pesos, estamos hablando de alrededor de tres mil 500 equipos. En este caso un subsidio directo para fi-



"El precio del pellet tiene aún un espacio amplio para que continúe disminuyendo en el tiempo".

GERMÁN LOBOS
ACADÉMICO DE LA FEN

nanciar completamente el costo de las estufas a pellet en estos hogares le significaría al Gobierno alrededor de seis millones de dólares. Si en este cálculo incluimos todas las viviendas de hasta 12 millones de pesos, el costo del subsidio subiría a 27 millones de dólares e incluiría 15 mil 750 equipos. En este último caso estaríamos llegando al 45 por ciento de los hogares de clase baja y muy baja", concluyó.

Juan Pablo San Cristóbal

Información del Ministerio del Medio Ambiente y datos comerciales, revelan una diferencia entre un 5% y un 25% de menos precio para igual aporte de energía útil.

Académico de la FEN logró jerarquía de profesor titular

Se trata del ingeniero comercial, máster en Economía y doctor en Economía de la Investigación Carlos Chávez, con más de dos décadas de trayectoria académica.

Especialista en Economía medioambiental y recursos naturales es Carlos Chávez, quien pasó a ser el primer docente de la Facultad de Economía y Negocios en adquirir la jerarquía de

profesor titular, tras ser votado con decisión unánime y cumplir con todas las exigencias del reglamento interno correspondiente.

En la última fase del proceso de jerarquización, Chávez expuso en el auditorio del Espacio Bicentenario una ponencia que denominó "Experimentos económicos de campo sobre manejo cooperativo de recursos de propiedad común: Aplicación en áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos de Chile".

La conferencia incluyó un resumen de tres artículos que abordaron el estudio de aspectos de comportamiento relacionados a la protección de recursos de propiedad común en presencia de extracción

furtiva y de fiscalización para el cumplimiento de las cuotas de pesca y extracción de mariscos. La investigación se realizó a través de experimentos económicos de campo que fueron aplicados a un total de 624 pescadores artesanales.

Sus resultados generaron un nuevo conocimiento científico respecto al impacto de la extracción ilegal sobre el manejo sustentable de recursos naturales en base a derechos de propiedad definidos sobre el espacio geográfico.

A la presentación, que encabezaron la secretaria general, María Fernanda Vásquez y el decano, Arcadio Cerda, concurren gran número de docentes y estudiantes de la FEN.

Patricia Oyarce



Carlos Chávez es ahora profesor titular de la Universidad.

Discuten estrategias de la pequeña minería del Maule



Los integrantes de la mesa de trabajo buscan desarrollar la pequeña minería con visión estratégica

Académicos, empresarios y pequeños productores dialogaron acerca de las necesidades de la pequeña minería y la minería artesanal para potenciarla mejor.

Conocer el estado actual de la minería en la región y entregar asesoría para obtener mejores resultados en el sector, fueron los objetivos de la primera actividad desplegada por nuestra Universidad, el Ministerio del ramo y pequeños mineros maulinos, en la denominada "Mesa de desarrollo y fomento de la pequeña minería del Maule", convocada por Prorectoría. Con ello se busca desarrollar este eje económico con visión

estratégica, según expresó el director de Planificación y Análisis Institucional, Juan José Troncoso. "Esta jornada de trabajo buscó apoyar la labor minera para hacer un levantamiento de la información acerca de la pequeña minería y la minería artesanal, con la colaboración de del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y algunos académicos de la Facultad de Ingeniería a través de su Escuela de Ingeniería

en Minas", precisó. El representante del Ministerio de Minería, José Retamales, afirmó que "el trabajo fue fructífero para los mineros participantes y la metodología fue adecuada al grupo objetivo, lo que permitió una participación de todos los asistentes. Considero que, para nosotros, como ministerio y para los mineros, las conclusiones del taller serán de gran utilidad para el desarrollo y fomento de la pequeña minería".

En la región las comunas con potencial minero son San Clemente, Constitución, Pehuenhue, Curepto, Río Claro, Maule, Talca y Pelarco.

Oscar Ramírez

Empresarios se capacitaron en marcas comerciales

Más de treinta Pymes participaron del taller de propiedad intelectual considerado un aporte para los emprendedores maulinos.

Pequeños empresarios y emprendedores del Maule recibieron apoyo para fortalecer su capacidad de gestión y desarrollar sus negocios a través del taller "Propiedad intelectual pymes: marcas comerciales, un activo más de la empresa", a cargo de Dirección de Transferencia Tecnológica (DTT) junto al Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec. Procedimiento de registro, alcances de la protección, uso de la marca, nombres de

dominio, derecho de autor y otras formas de protección, fueron algunos de los conceptos que se abordaron durante la actividad apoyada por el proyecto Consolidación de Oficina de Transferencia y Licenciamiento de Corfo (OTL 3.0) de nuestra Universidad. Junto con el taller, la abogada especialista en propiedad intelectual e industrial de la DTT, Maribel Muñoz, realizó asesorías personalizadas a diez empresarios regionales para orientarlos en los me-

canismos y estrategias para tramitar en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Inapi).

"Hubo gran participación de los microempresarios, ya que varios de ellos estaban postulando a fondos de Sercotec y uno de los ítems incluye la protección de la marca. Por lo tanto, aprovecharon esta instancia para conocer cómo registrar una marca, aprendiendo las formas para tramitar cuando reciban el fondo", detalló.

El director regional de Sercotec, Samuel Chambe, destacó esta actividad en el marco de la celebración de los 65 años de ese servicio, en apoyo a la puesta en marcha de nuevos emprendimientos. "Este taller es un aporte para los emprendedores maulinos, ya que están recibiendo asistencia técnica, capacitación y acompañamiento para concretar sus proyectos", precisó.

Stephany Salinas

Sistema fotovoltaico generará dispositivos para conexión a red eléctrica

En el Campus Curicó se instaló un conjunto de paneles solares que servirán para construir componentes que optimicen los sistemas de conectividad entre ellos y la red eléctrica.

Aprovechar la energía fotovoltaica de forma óptima y estable, que permita una mejor conexión a las redes eléctricas de paneles solares, es uno de los objetivos que busca la investigación del profesor Javier Muñoz de la Facultad de Ingeniería, quien está ejecutando un proyecto Fondecyt Regular llamado "Topologías multinivel asimétricas multifuncionales para la inyección de energía fotovoltaica a microrredes". Como parte de esto, se instaló en el Campus Curicó un sistema de paneles solares que, con una potencia de 5,5 kW –que podría alimentar los requerimientos energéticos de 3 a 4 casas-, servirá para desarrollar nuevos sistemas electrónicos los cuales, en un futuro, podrán utilizar plantas de generación de energía fotovoltaica, avanzando, de esta forma, en un área de las ciencias denomi-



Un nuevo avance en el área de la electrónica de potencia se registra en la Facultad de Ingeniería.

nada electrónica de potencia. "En particular, cuando existen condiciones de funcionamiento que no son óptimas -como en días nublados-, en los paneles se generan fenómenos que hacen que se comporten de una manera diferente de lo que ocurre en un día soleado, por lo que estamos caracterizando estas situaciones y creando dispositivos para optimizar la energía que obtenemos", señaló el profesor Javier Muñoz. Para ello utilizan métodos de

procesamiento de datos, que ayudan a entender las irregularidades, para luego subsanarlas a través de dispositivos electrónicos. "Las redes eléctricas operan con corriente alterna, a diferencia de los paneles solares que generan corriente continua. Entonces, para poder integrarlos se necesitan equipos especializados que son los denominados convertidores de potencia que construimos", sostuvo. En la industria existen solucio-

nes como estas, por lo que su trabajo se centra en generar un prototipo distinto que resuelva la distribución de las variables eléctricas como voltaje, corriente y frecuencia de una manera asimétrica. "La iniciativa tiene un plazo de ejecución de tres años y, al finalizar ese periodo -en 2019-, se espera que tengamos un prototipo de laboratorio funcionando", precisó. "El siguiente nivel será presentar proyectos que permitan llegar a una versión

comercial", agregó Muñoz. De forma paralela, estudiantes del Magister en Ciencias de la Ingeniería con mención en Conversión de Energía ejecutan dos iniciativas con apoyo de fondos de Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU) de Fondef, en conjunto con recursos internos de nuestra Universidad. Como resultado, se crearon subproductos que fueron testeados de manera preliminar y están en una fase avanzada para una posible comercialización. "Esperamos que de estos desarrollos se puedan generar emprendimientos", indicó el académico.

María Elena Arroyo



"El siguiente nivel será presentar proyectos que permitan llegar a una versión comercial".

JAVIER MUÑOZ
ACADÉMICO FACULTAD DE INGENIERÍA

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Jueves 22 de Junio | EL MERCURIO *Campo*

La hora del maqui: nuevas variedades y aumento de la demanda comercial

A propósito de las nuevas variedades de maqui que ha desarrollado el Centro de Plantas Nativas (CPN), Benita González, investigadora de esta unidad entregó recomendaciones para tener un cultivo exitoso de esta planta, considerada un súper berrie. La publicación destaca que, gracias a la Institución, se logró la domesticación de la especie y la difusión de información técnica relacionada con el manejo de los cultivos.



Escanea este código y revisa la nota completa



Alumnos de enseñanza Media viven la Universidad



Los jóvenes conocen, en las pasantías, cómo se realizan las actividades académicas.

La experiencia les permite a los jóvenes compartir en terreno con docentes y alumnos de la carrera de su interés.

Con la visita de estudiantes de Cuarto Medio del Colegio Inglés de Talca al Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas y del Colegio Montessori de la misma ciudad a la Clínica Odontológica, se dio inicio al ciclo de pasantías, liderado por la Dirección de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, en conjunto con las carreras de pregrado. Las actividades consisten en vivir una experiencia académica en la Universidad, conociendo instalaciones y laboratorios, de acuerdo a la carrera de interés de cada estudiante de enseñanza media. Luis León, orientador del Colegio Inglés de Talca, resaltó la importancia de realizar pasantías focalizadas. “Apuntan a evitar la deserción posterior de los estudiantes, por motivos vocacionales. De esta forma, conocen cómo son las clases en la Universidad, para luego tomar una deci-

sión cuando deban definir un área de interés. Nosotros hace años nos vinculamos con la Universidad de Talca y eso ha generado un acercamiento muy favorable para nuestros estudiantes”, opinó. El director de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, Rodrigo Luppi invitó a los jóvenes interesados en la oferta académica de la Casa de Estudios a participar de esta opción: “Estamos muy contentos de recibir a estudiantes que están interesados en nuestra oferta académica. Nuestro compromiso está en darles una cálida bienvenida, además de permitirles vivenciar las carreras de nuestra Universidad. Creemos que las pasantías focalizadas son un gran apoyo para su proceso de formación”. Vicente Rojas, estudiante de Cuarto Medio del Colegio Montessori, se confesó conforme tras visitar la Clínica Odontológica. “Fue una experiencia

única. Las Clínicas me parecieron de un altísimo nivel y he podido reafirmar mi interés por la carrera de Odontología”, manifestó. La Unidad de Promoción es la encargada de dar a conocer la oferta académica, beneficios estudiantiles e información relevante de la Universidad, mediante un servicio orientado a los alumnos de enseñanza media. Ellos pueden aclarar sus dudas a través de actividades prácticas y teóricas, tales como visitas guiadas, charlas en colegios, pasantías y ferias vocacionales. En ese sentido, la participación de la Universidad de Talca en ferias educacionales se ha ido incrementando año a año. En el primer trimestre de 2017 se alcanzó una población flotante cercana a los 12 mil estudiantes de las regiones de O’Higgins y del Maule.

Fuad Chacur

Estudiantes de magíster visitaron oficinas de FAO

La delegación conoció las instalaciones y se reunió con funcionarios de este organismo y del Pnud para interiorizarse del accionar de estas instituciones.

Alumnos de la promoción 2017-2018 del Magíster en Agronegocios Internacionales, impartido por nuestra Casa de Estudios en conjunto con la Universidad de Göttingen (Alemania), participaron en una visita a las dependencias de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud) en Santiago. El director del mencionado

programa, José Díaz, explicó que el motivo de esta visita fue conocer en profundidad la misión y objetivos del quehacer de ambas instituciones, los ámbitos de acción en que participan, las principales actividades y proyectos que realizan en la actualidad a nivel de Latinoamérica y en el Caribe. De este modo se busca vincular el quehacer de estos programas con potenciales trabajos y temas de tesis de grado, como ha ocurrido con promociones anteriores. En la ocasión los estudiantes se reunieron con Byron Jara, coordinador del Programa de Sistemas Agroalimentarios Eficientes e Inclusivos, quien, junto a otros funcionarios, explicaron el accionar de FAO en torno a sus obje-

tivos principales como son la erradicación del hambre, el impulso del progreso económico y utilización sostenibles de los recursos naturales y su vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, más conocidos como los ODS. Adicionalmente, sostuvieron una reunión con Michael Granadino, del Pnud, quien dio a conocer las experiencias del trabajo realizado por la organización en Latinoamérica y Chile, y como nuestro país ha ido transformando su accionar de receptor de la cooperación internacional a ser un activo aportador a ella, tanto con recursos financieros como humanos en diferentes programas y proyectos.

María Elena Arroyo



Los alumnos exploran la posibilidad de realizar trabajos o tesis de grado vinculados a temas que abordan la FAO y el Pnud.

AGENDA SEMANAL

28 JUNIO
MIE 09:00

Conferencia y taller “La reconstrucción de ciudades y los escenarios futuros”
Sala Emma Jauch, Centro de Extensión Talca.

28 JUNIO
MIE 12:00

Charla “Inclusión en materia laboral: desafíos pendientes” del programa Cieplan-UTALCA
Sala 103 del Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

28 JUNIO
MIE 15:00

Final del concurso “Atrévete a emprender” para asistir a Academia de Emprendimiento de UC Davis
Auditorio de la Facultad de Cs. Forestales.

29 JUNIO
JUE 12:00

Centro Nacional de Estudios Migratorios UTALCA, da a conocer cuarto informe sobre situación de inmigrantes
Sala 103 del Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

29 JUNIO
JUE 12:00

Charla “Identificación y prevención del acoso sexual” dictada por psicóloga Alejandra Avalos
Edificio Estudiantil, Campus Curicó.

29 JUNIO
JUE 19:00

Presentación del Libro “La boina del padre, cuentos de Adriano Améstica”
Sala Emma Jauch, Centro de Extensión Talca.

30 JUNIO
VIE 09:00

Foro de KIPUS UTALCA “Calefacción con Biomasa: avances en leña, pellet y chip”
Universidad de la Frontera, Temuco.

30 JUNIO
VIE 10:30

Reunión de Directores de establecimientos educacionales del Programa Pace-UTALCA
Centro de Extensión Talca, 2 norte 685.

30 JUNIO
VIE 11:30

Ceremonia de Titulación y Graduación carrera de Ingeniería Comercial
Aula Magna del Espacio Bicentenario, Campus Talca.

30 JUNIO
VIE 15:00

Diálogo sobre Ciencia Ciudadana por la investigadora Karen Purcell
Centro Extensión y Esc. de Graduados, Santiago.

Finning Cat donó equipo a Escuela de Ingeniería Civil de Minas

La empresa está capacitando a estudiantes de esta carrera en el área de mantención de equipamiento minero a través de cursos que dicta durante el verano.

Para potenciar su proceso educativo, los estudiantes de la Escuela de Ingeniería Civil de Minas recibieron la donación de un motor Caterpillar para la industria por parte de la compañía Finning Cat, una de las principales empresas de maquinaria pesada a nivel mundial. El equipo permitirá a los jóvenes practicar algunos de los conocimientos que adqui-

rieron durante los cursos que realizan en el Instituto dependiente de la compañía, el que tiene como objetivo contribuir a su preparación en el ámbito del mantenimiento de maquinarias para la minería. “La idea es que se vayan especializando en motores de vehículos de ingeniería en el campo minero y en grandes equipos, lo que les permitirá tener una certificación, des-

pués de tres periodos, en el Centro de Formación que Finning Cat tiene en Santiago”, comentó el profesor de la carrera, Pablo González, quien gestó la donación.

PIEZAS Y PARTES

En la práctica los alumnos podrán utilizar esta máquina industrial para armar y desarmar sus piezas y partes, entender cómo funcionan, optimizar su mantenimiento y cómo se logra un mejor rendimiento de ella. “Ahora estamos en proceso de gestionar un software adecuado que se conectará al equipo para que podamos

Los jóvenes insertos en el programa recibirán una certificación por parte de la compañía.

efectuar no solo actividades prácticas, sino que nos sirva para desarrollar otros aspectos del menor que se dicta en la carrera relacionado a la mantención”, sostuvo el docente, quien explicó que en la malla se contempla, además, una serie de cursos que permiten al alumno lograr un alto conocimiento en el tema de mantención.

La donación pasó a formar parte de los nuevos equipamientos que ha adquirido la Escuela en los últimos años y cuyo edificio se encuentra en proceso de construcción en el mismo

25 comenzarán su segunda etapa, sumándose a ellos un nuevo grupo que debería cursar la primera fase de introducción en el tema de maquinarias y mecánica minera. Este programa de aprendizaje no tiene costo para los estudiantes de la Universidad, mientras que, en el mercado, el valor de este tipo de habilitaciones es cercano a los dos millones de pesos. “Los alumnos que tomaron la opción de continuar esta capacitación tendrán un valor agregado al ser certificados por la empresa”, señaló González.

Andrea Montoya

CERTIFICACIÓN

En total son 40 los estudiantes de Ingeniería Civil de Minas quienes se incorporaron a los cursos, que forman parte de un programa estipulado en un convenio vigente entre dicha compañía y nuestra Casa de Estudios, acuerdo que se firmó en 2015.

Durante la especialización, los jóvenes realizan cursos específicos relacionados con maquinaria minera, seguridad y otros tópicos, que les otorgan competencias adicionales a las que incorporan en su malla curricular, lo que representa un valor agregado a su formación universitaria. De estos alumnos, 15 iniciarán su último periodo de especialización durante el verano de 2018, mientras otros



“Ahora estamos en proceso de gestionar un software adecuado que se conectará al equipo”.

PABLO GONZÁLEZ
ACADÉMICO ING. CIVIL DE MINAS



El equipo donado permitirá a los alumnos poner en práctica conocimientos adquiridos en el curso de verano en la empresa.

Fedeut Curicó inició actividades para estudiantes

Un ciclo de cine, charlas de temas contingentes y una eco feria organizaron los dirigentes estudiantiles para los meses de invierno.

Con el objetivo de integrar a los alumnos y la comunidad universitaria, la Federación de Estudiantes del Campus Curicó (Fedeut), organizó una serie de actividades, entre las cuales se incluye un ciclo de cine de culto que se realiza todos los jueves, a las 12:00 horas, en el Edificio Estudiantil donde se exhiben obras del séptimo arte como “El padrino” y “Los siete pecados capitales”. Además de las proyecciones cinematográficas, se planifi-

caron charlas con especialistas y ferias para que los propios alumnos muestren sus emprendimientos. “Esperamos que participen muchas personas y se motiven a asistir, queremos recuperar los espacios que tenemos asignados, por ejemplo en los horarios protegidos, entregándoles a nuestros compañeros actividades culturales y de recreación”, comentó la presidenta de Fedeut, María Soledad González. Para el miércoles 28 de junio

se planificó la actividad denominada Eco Feria Alternativa, en la que participará una agrupación de microempresarios de Curicó, quienes expondrán sus trabajos y enseñarán las técnicas que utilizan a los jóvenes interesados en ámbitos como cosméticos orgánicos, artículos decorativos con material reciclado, uso de fertilizantes naturales y cultivo de plantas, entre otros temas. La feria se realizará a un costado del Edificio Estudiantil, desde las 11:00 horas.

Al mediodía siguiente, en el mismo lugar, se efectuará la conferencia de la psicóloga Alejandra Ávalos quien expondrá sobre “Identificación y prevención del acoso sexual”. Esta es la primera charla del ciclo organizado por la Fedeut, que reunirá a especialistas en tópicos como tenencia responsable de mascotas y seguridad alimentaria, entre otros.

Andrea Montoya

Analizan desafíos pendientes en materia laboral

La directora de la Escuela de Derecho del Campus Santiago, María Soledad Jofré, revisó junto a alumnos de Ingeniería Comercial los cambios en materia de inclusión.

“Inclusión en materia laboral: desafíos pendientes”, fue el tema que la directora de la Escuela de Derecho del Campus Santiago, María Soledad Jofré, expuso en la penúltima charla del ciclo de conferencias

“Sustentabilidad, innovación e inclusión en los mercados globales”, organizado por el programa Cieplan-UTALCA. Ante la audiencia compuesta por estudiantes de Ingeniería Comercial, la académica planteó que “la inclusión laboral es un tema transversal, que nos afecta a todos como sociedad”. “Tratar ese tema con alumnos que, como profesionales, les corresponderá relacionarse con el mundo empresarial es especialmente relevante”, comentó la docente, quien junto con abordar los aspectos normativos, incluyó en su exposición datos estadísticos “para mostrar la realidad sobre estas materias en nuestro país”. En este contexto, Jofré destacó la reciente publicación de la Ley 21.015, que incentiva la inclusión de personas con dis-

capacidad al mundo laboral. “Uno de los avances importantes de este nuevo cuerpo legal es que derogó la disposición que permitía que en los contratos de trabajo celebrados con personas con discapacidad intelectual, la remuneración se pactara libremente, quedando excluidos del ingreso mínimo mensual. De esta manera, se logra equiparar el contrato de trabajo en materia de remuneraciones, ya que la regulación anterior constituía una clara discriminación. También incorpora otras mejoras como, por ejemplo, la obligación para las empresas con más de 100 trabajadores, de que al menos el 1% de estos deben ser personas en situación de discapacidad”, explicó.

Maricel Contreras



En su charla, la académica destacó la reciente publicación de la Ley 21.015 sobre inclusión de personas con discapacidad al mundo laboral.

Se inició ciclo de diálogos con candidatos presidenciales



Los estudiantes pudieron cotejar sus posturas con las propuestas del candidato.

El representante del PRO, Marco Enríquez-Ominami, fue el primero en asistir a la actividad organizada por la Escuela de Ciencia Política y Administración Pública.

Con la intervención del candidato del Partido Progresista (PRO), Marco Enríquez-Ominami, se dio comienzo al ciclo de charlas con candidatos a la Presidencia de la República organizado por la Escuela de Ciencia Política y Administración Pública del Campus Santiago.

“La actividad se planteó como una oportunidad complementaria para la formación de los estudiantes, para que más

allá de las posiciones políticas que pueden tener, puedan escuchar todas las voces, tener una mirada directa respecto de los desafíos del país y las propuestas que, en tal sentido, formulan quienes aspiran a conducirlo”, explicó el director de dicha unidad académica, Gustavo Rayo. El directivo añadió que, sobre esa base, el ciclo se diseñó con un formato que permitió a los jóvenes “cotejar lo expuesto con sus propias pos-

turas, interrogar, consultar y cuestionar al candidato”.

La charla contó con la asistencia de alumnos de dicha carrera, así como de Derecho e Ingeniería Comercial, quienes participaron activamente del diálogo que fue moderado por el profesor Mauricio Morales.

“El objetivo de organizar este ciclo fue fortalecer el perfil público de nuestra Universidad, y también motivarlos a participar activamente de este mecanismo de debate donde los candidatos no solo van a exponer sus programas de gobierno, sino que son sometidos al escrutinio de nuestros estudiantes”, señaló el docente.

Maricel Contreras

Ciudad Comunicada muestra potencial escultórico y patrimonial

Periódico presenta el valioso patrimonio que se encuentra en la región, así como los desafíos que implica preservarlo.

“El Maule, centro del patrimonio escultórico”, es el título de la edición número 60 de Ciudad Comunicada, periódico de nuestra Universidad orientado a abordar temas de interés para la ciudadanía. Para ello, el medio aborda materias relacionadas con la valoración del patrimonio a nivel local, así como el porqué se adquiere esta denominación. De igual modo, examina el estado actual de los principales referentes culturales de la región como, por ejemplo, el Museo O’Higiniano, y los desafíos que se deben sortear para reponer

su conexión con la comunidad. En ese sentido, junto con revisar los avances o demoras por parte de la institucionalidad para tomar las medidas necesarias orientadas a preservación, también se revisa el rol que le cabe a la sociedad en esta tarea. Ciudad Comunicada en sus páginas centrales muestra la evidencia que permite a la Universidad de Talca convertir a la ciudad en capital nacional de la Escultura. Un propósito que va en directo beneficio de la comunidad, la cual, como evidencian diversos estudios que menciona el periódico, tienen un impacto

positivo que supera lo estrictamente estético.

Siempre con la idea de poner en valor y a disposición de la comunidad los elementos que han ayudado a construir el “ser maulino”, el periódico también se refiere a los diversos esfuerzos que se realizan para rescatar y restaurar elementos de alto valor patrimonial que tienen un alto grado de deterioro. En este contexto, también se revisa el apoyo, cuando existe, y las deudas que el sistema de educación superior del país tiene en el ámbito de la preservación y difusión de las artes y la cultura.



Autoridades y estudiantes dialogaron sobre el futuro de la Academia

Delegados de las distintas carreras que se imparten en este espacio académico participaron en un encuentro en el que se abordaron diversas propuestas.

“La Universidad la hacemos todos”. Con esta frase, el rector Alvaro Rojas, inició el primer encuentro con delegados estudiantiles del recién inaugurado Campus Linares. La ocasión es una iniciativa por parte de las autoridades, con el propósito de estrechar lazos con los alumnos y generar propuestas para el desarrollo integral de la academia. Durante el cónclave, los asistentes pudieron degustar un

desayuno y conversar sin protocolo alguno. Aspectos logísticos del Campus, programación de uso de laboratorios, aportes al sistema de prácticas tempranas y beneficios estudiantiles, fueron los temas que marcaron la agenda de esta reunión.

Los jóvenes voceros representan de las carreras Pedagogía en Educación Media en Matemáticas y Pedagogías en Educación Parvularia, Básica y

Media mención inglés, todas adscritas a la Facultad Ciencias de la Educación. También a las carreras de Contador Público y Auditor, de la Facultad Economía y Negocios, y de formación técnica como: Técnico en Nivel Superior en Administración y Técnico en Nivel Superior en Fruticultura. “Para nosotros es una oportunidad única para estar cara a cara con nuestros estudiantes con el objetivo de seguir construyendo este Campus. La Universidad se edifica y consolida con el esfuerzo de todos”, señaló Rojas. “Nuestro objetivo es construir un campus universitario donde se instale una gran

“Nuestro objetivo es construir un campus universitario donde se instale una gran Facultad de Educación, la más grande y moderna del país”.

Facultad de Educación, la más grande y moderna del país. Por ello estamos modelando el nuevo perfil docente que queremos para Chile con vastos conocimientos disciplinares, dominio de la lengua extranjera, acceso a la tecnología y vinculación permanente con el medio. Este recinto se construyó para reivindicar el sueño de don Valentín Letelier: formar educadores de calidad para el Maule Sur y el país”, subrayó la autoridad al despedir el encuentro.

Por su parte, el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, valoró que el rector personalmente participe en las reuniones junto a los estudiantes. Considera que los jóvenes tienen participación en la Universidad con presencia en los distintos órganos colegiados. A su vez, informó que los alumnos de este Campus están en un proceso de formulación de estatutos para así conformar el centro que los agrupará y representará como estudiantes.

Felipe Herrera, estudiante de Contador Público y Auditor,

reconoció que “esta reunión fue muy fructífera porque pudimos charlar sobre temas de interés general de la Casa de Estudios y aportar al llamado del rector de construir la Universidad entre todos”.

PUERTAS ABIERTAS

La decana de la Facultad Ciencias de la Educación, Rossana Fiorentino, detalló que la comunicación con los estudiantes es permanente. “Nuestra política es de puertas abiertas. Recogemos todas las inquietudes de los alumnos porque ellos pueden percibir nuestra gestión académica”.

Por su parte del decano de la Facultad Economía y Negocios, Arcadio Cerda, reseñó que la carrera Contador Público y Auditor se instaló en Linares como un aporte a la provincia, de manera que los hijos de las familias de esta zona puedan acceder a una profesión de primer nivel y puedan ingresar al mercado laboral competitivo.

Daniel Pérez Terán



El rol del estudiante de la Universidad de Talca es fundamental para el desarrollo de la academia

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tv HD SEÑAL 25



Copa Confederaciones Rusia 2017



El académico de la Facultad de Economía y Negocios, Germán Lobos, entregó cifras probabilísticas del desempeño de la Selección Chilena en la primera fase del torneo internacional.



Novedoso taller de Música



La docente de la Escuela de Música, Verónica Reyes, se refirió al novedoso taller que realizan 27 estudiantes de la carrera de Interpretación y Docencia Musical para desarrollar sus aptitudes artísticas.



Moneda de Cambio



Mauricio Morales, director del Centro de Análisis Político de la UTALCA, moderó el primer programa “Moneda de Cambio”, cuyo invitado fue el candidato presidencial Marco Enríquez-Ominami.



Repelente araña de rincón



La investigadora del Instituto de Química de la Universidad de Talca, Adriana Jara, destacó la creación de un repelente natural contra la araña de rincón descubierto por escolares talquinos.

Ensamblés de Bronces y Percusión presentaron variado repertorio

La Escuela de Música y la Dirección de Extensión Cultural-Artística organizaron el espectáculo que alegró la primera noche de invierno en el Campus Talca.

Invierno mágico (*Magic winter*) se denominó el concierto que los ensamble de Percusión y de Bronces de la Escuela de Música ofrecieron en el Aula Magna del Espacio Bicentenario, como parte del Ciclo Jóvenes Talentos 2017. Los integrantes de estos elencos, todos estudiantes de la

carrera de Interpretación y Docencia Musical, se prepararon bajo la dirección de sus profesores Lauren Ewing y Michael Cooper, de trompeta y corno, respectivamente, y Felipe González en percusión, quien además tuvo a su cargo la presentación del programa.

El repertorio elegido incluyó la Suite Arbeau, de Bernard Smith; Danzas Asiáticas, de George Frock; Tema y Variaciones de Verne Reynolds, y Concierto para timbales y ensamble de percusión, con Ricardo Carrasco como solista. También incluyó *Someone to Watch Over me*, de George Gershwin y Suite Folclórica II, con temas del folclor chileno como El Cigarrito y El Ovejero.

Felipe González, quien dirige el Ensamble de Percusión y se alternó en la batuta del

concierto con Lauren Ewing, destacó el trabajo de esta profesora y del docente Michael Cooper, ambos de Estados Unidos. “Hemos querido tomar la música de ellos y presentarla hoy que comienza el invierno con un repertorio bastante variado y festivo que tiene también música de danza y además música chilena que siempre incorporamos”. Por su parte, Lauren Ewing dijo sentirse orgullosa de sus alumnos quienes se esmeraron en prepararse para hacer una gran presentación. “Tenemos ensayos cada semana y trabajamos muy duro en cada obra. Hacemos ensayos parciales de trompeta, trombón y corno y, para juntar sonidos, tocamos juntos”, comentó.

María Elena Arroyo



En el programa participaron 16 estudiantes de bronce y 11 de percusión.

Alumnos de Diseño expusieron sus trabajos de aula



Inim evel molorehenis cus et harias et reduci

Muestra dio a conocer el trabajo académico y de taller desarrollado por los alumnos de primer año de la carrera.

Dar a conocer el trabajo realizado por alumnos de primer año y su potencial creativo, fue el propósito de la muestra realizada en la Escuela de Diseño, oportunidad en la que pudieron dar prueba del aprendizaje logrado durante el primer semestre de la carrera.

La exposición se realizó en dependencias de esa unidad y, según expresó el profesor del módulo de Formación Estético Cultural, Juan Diego Spoerer,

al exhibir lo realizado por los alumnos se pretendió también explicar su sentido o la mirada del diseño dentro de la Escuela. “Esa mirada es la que hacemos desde el arte, la estética, la necesidad de generar la forma y desde eso también avocarnos a la creación del objeto de diseño que es lo que la gente conoce en los productos que los diseñadores hacen”, dijo. En una sala se expusieron esculturas en pequeño formato que hacían referencia a la

Venus de Willendorf o Venus paleolítica; el segundo espacio incluyó replicas a escala de distintas esculturas del Campus y, la tercera, mostró copias, también a escala, de sillas icónicas del diseño mundial.

Para el alumno Rodrigo Barrueto, “la iniciativa es bastante buena porque nos ayuda a mostrar lo que nosotros construimos día a día, lo que aprendemos y cómo lo llevamos a la vida concreta y lo bueno que es crear con libertad, basándonos solamente en lo aprendido”.

La misma exposición estará abierta a la comunidad en la Biblioteca Regional desde la última semana de junio.

Oscar Ramírez

Mesa de salud se orientó a la prevención

Actividad se realiza dos veces en el año y se replica en todos los campus de la Universidad.

Con el propósito de informar y prevenir enfermedades, el Servicio de Salud del Estudiante de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) llevó a cabo, en sus dependencias del Campus Talca, una jornada en la que se destacó la importancia de la higiene y cuidado dental. Además, se entregaron antecedentes acerca de las campañas ministeriales vinculadas a la vida sexual sana. La odontóloga de la mencio-

nada unidad, Laura Larraín, indicó que “estas mesas ya son tradicionales y tienen como objetivo dar a conocer la importancia que tiene la higiene dental en la salud, como también la incidencia de la buena alimentación en el cuidado de la dentadura. Aprovechamos de informar a la comunidad estudiantil cómo funciona el acceso a la atención dental del alumno o alumna dentro de la Universidad”.

Los estudiantes visitaron los stands e hicieron consultas. Al respecto, la matrona del Servicio, Inés Ávila, manifestó que “impulsar la cercanía con los estudiantes siempre es provechoso. Entre los alumnos existe mucha desinformación y estas instancias se convierten en una especie de charlas con muchos participantes que plantean preguntas y están atentos a las respuestas que se producen en los diálogos, es-

pecialmente en lo referente a vida sexual sana y maternidad y paternidad responsable. En mi caso siempre recibo dudas acerca de los métodos anticonceptivos y sobre enfermedades de transmisión sexual”.

Junto con la entrega de diversos materiales gráficos los participantes recibieron pastas dentales cepillos y profilácticos.

Oscar Ramírez

Científica DJ dictó charla a escolares sobre ciencia y música

Lorena Sulz, académica de la Universidad de Santiago y además DJ, estuvo en el lanzamiento del Concurso Electro Ciencia Beats donde mostró su trabajo a estudiantes.



La ciencia está en todo, también en la música, según Lorena Sulz, quien dialogó con los escolares.

Ciencia y música combinó el PAR Explora de Conicyt Maule, de la dirección RSU, al presentar la segunda versión de su concurso Electro Ciencia Beats, que invita a escolares a generar una pieza musical electrónica con sonidos de la naturaleza.

“Queremos que los estudiantes descubran que la ciencia está más allá de los laboratorios, que todo es ciencia, abarcar nuevos espacios y llegar cada

vez más a los jóvenes interpretando sus intereses”, explicó Ivan Coydan, Director de RSU. Para el lanzamiento de la iniciativa, la científica y discjockey (DJ) Lorena Sulz dictó una clase magistral sobre la ciencia

que hay en la música, desde las ondas sonoras hasta cómo pasar a sonidos la interacción entre neuronas. La investigadora, además, es una reconocida discjockey de música electrónica, por lo que aprovechó la

instancia para mostrar parte de sus composiciones.

“Quiero que los jóvenes comprendan que podemos unir todos los intereses en una persona, no es que me saque el traje de científica y me ponga el de DJ. En el laboratorio estoy pensando en música y viceversa, y así puedo ver la ciencia y el arte en todos los ámbitos” comentó Sulz.

Los escolares se mostraron interesados durante la charla, ya que asistieron con la motivación de generar sus propias piezas musicales: “Siempre vi la relación, pero ahora entiendo que la ciencia es bella y, a través de la música, podemos ver su belleza”, señaló Seonmin Park, estudiante del Liceo Marta Donoso.

El concurso Electro Ciencia Beats aún tiene sus postulaciones abiertas, más información en www.explora.cl/maule

Claudio Pereira/Orietta Dennett

Curso analizó uso de tecnología y discapacidad

El uso de tecnologías que puedan ayudar a personas en situación de discapacidad, abordó un curso para profesionales de centros de salud mental y comunitarios de rehabilitación, que se llevó a cabo en el Campus Talca, de acuerdo a un proyecto del grupo Inclusión-UTALCA de la Escuela de Fonoaudiología, financiado por el Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis).

Esta jornada, cuyas exposiciones estuvieron a cargo del Centro de Estudios de Tratamientos del Movimiento, se fundamentó en el derecho que la ley otorga a las personas en situación de discapacidad para acceder a rehabilitación, apoyos y terapias de profesionales.

Al respecto, el director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza, comentó que el grupo Inclusión-UTALCA ha desarrollado acciones sistemáticas en el ámbito de la innovación social. “Esto ha sido posible gracias a la clara orientación de los proyectos que se ha adjudicado. En este contexto la sinergia con el Senadis ha permitido generar instancias de transferencia tecnológica y habilitación de profesionales y agentes comunitarios. En esta oportunidad los participantes forman parte de la Red de Inclusión que estamos generando en el Maule”, expresó.

La iniciativa hizo reflexionar a los profesionales sobre la importancia de las tecnologías en el mundo de la discapacidad desde una perspectiva interdisciplinaria y en conjunto con los usuarios como principal eslabón. Asimismo, analizaron la conveniencia de que ellos puedan adquirir las herramientas de hardware y software necesarias que favorezcan la inclusión.

Para la directora regional de Senadis, Carla Matteo, este trabajo se asume “como un mecanismo de participación comunitaria que permite un real acercamiento de las personas en situación de discapacidad a las tecnologías, medio que no solo permitirá acceso desde la funcionalidad sino que abre una oportunidad de trabajo colectivo a través de redes que conduzcan a disminuir las barreras del entorno”.

Oscar Ramírez

Programa “El Juego Bonito” se estrena en CAMPUSTV

El canal pondrá en el aire este espacio educativo que entregará información histórica sobre el torneo y datos sobre Rusia, el país sede del encuentro.

Durante la transmisión especial que hará CAMPUSTV de la Copa Confederaciones Rusia 2017, la señal televisiva universitaria emitirá la tercera temporada de “El Juego Bonito”. Este espacio no solo estará dedicado al análisis deportivo sino que también incluirá información histórica del torneo, datos curiosos del mismo e información relevante sobre el país en el que se disputa actualmente.

Luego de un acuerdo establecido en conjunto con la Subsecretaría de Telecomunicaciones y TVN, se emitirá el encuentro deportivo por la

señal abierta 25, gratis y en alta definición.

Sobre esta alianza, Liliana Guzmán, directora de Comunicaciones y directora Ejecutiva de CAMPUSTV, destacó que es “se trata de una acción con la que la Universidad de Talca busca facilitar a la gente el acceso a la tecnología que brinda la TV digital y, por lo tanto, realiza también una tarea social y educativa”.

El programa podrá ser sintonizado en la jornada siguiente a los partidos de La Roja a las 21:00 horas vía *streaming* por www.campustv.cl

Andrea Garrido



El espacio televisivo une educación y deporte.

Fiesta de la Música dio la bienvenida al invierno

Estudiantes interpretaron canciones en inglés, francés, alemán y español, en un espectáculo que se realizó en el auditorio del Espacio Bicentenario.

Por cuarto año consecutivo, el Programa de Idiomas llevó a cabo la Fiesta de la Música, una actividad que reproduce la celebración que el 21 de junio se realiza en el hemisferio norte, en el primer día de verano, aunque en nuestra latitud sur coincide con el solsticio de invierno. “El objetivo de la Fête de la Musique, nombre con el que se conoce a esta tradición, es hacer accesible la música en todo el mundo y con ese fin se abre la posibilidad para que los artistas aficionados puedan presentarse

voluntariamente en distintos escenarios en conciertos gratuitos”, explicó la coordinadora de actividades culturales (Idiomás-cultura) del Programa de Idiomas, Sarah Burgess.

Con este espíritu, esa unidad dependiente de la Vicerrectoría de Pregrado invitó a alumnos a participar con canciones en alemán, francés, inglés o español, en un espectáculo que se realizó en el auditorio del Espacio Bicentenario.

En total hubo 15 números de canciones, interpretadas

por estudiantes de diferentes carreras que cantaron acompañados de piano, guitarra y otros instrumentos.

Además, se mostraron tres videos realizados por participantes del nivel de inglés A1, en el estilo Carpool Karaoke que se realiza dentro de un auto mientras se conduce. Los videos se basaron en un *sketch* de un programa popular de televisión de Estados Unidos, de *Late Late Show with James Corden*.

María Elena Arroyo

El segundo encuentro del ciclo de los Conversatorios Culturales del presente año, tuvo como protagonista al Premio Nacional de Literatura 2014, Antonio Skármeta, perteneciente al exclusivo grupo de narradores chilenos que ha logrado alcanzar el reconocimiento internacional, tanto a nivel de crítica como de ventas. Los libros de narrativa escritos por Skármeta han sido traducidos a 30 idiomas, muchos de ellos llevados al cine como "Ardiente paciencia", "El cartero", "El baile de la Victoria", "No", entre otros. "La literatura para mí es un hábito, una convivencia diaria, de modo que espero te-

“Celebro que haya universidades regionales y siento que el futuro de este país estará a cargo de las regiones”.

ner más años de vida que me permitan seguir leyendo y escribiendo de una manera tranquila, respiratoria, sin aspirar a nada especial”. Con estas palabras, Antonio Skármeta respondió una pregunta sobre su presente y los proyectos que podría estar delineando. También recordó sus inicios en la literatura: “Yo vivía en Antofagasta y allí tenía una tía que en su casa mantenía una muy buena biblioteca. Después de conocer los placeres de la matiné, los días que no había contaba con dos posibilidades: oír radioteatro con mi abuela o tomar los libros que había en la biblioteca. Allí estaban los de la actualidad de ese entonces y los clásicos. Me sentí muy estimulado leyendo estos textos”.

Con respecto a la realización, por cuarto año consecutivo de los Conversatorios Culturales, organizados por la Dirección de Extensión Cultural-Artística, el escritor dijo estar enterado de “que han venido escritores a quienes admiro mucho como Óscar Hahn y Raúl Zurita, entre otros. Es un placer estar en una Universidad con tanto prestigio y a la cabeza de un gran rector a quien conozco hace mucho tiempo”.



Antonio Skármeta cautivó al público maulino

Alrededor de 200 personas pudieron escuchar y dialogar con uno de los escritores chilenos cuyas obras se han traducido a más de 30 idiomas.

“Celebro que haya universidades regionales y siento que el futuro de este país estará a cargo de las regiones pues mantienen un lazo muy fuerte con la historia, con el paisaje

y con una parte tan esencial de la vida que es la intimidad de un país. Me parece muy bien que la Universidad de Talca tenga este compromiso con la comunidad”, enfatizó.

DIÁLOGO CON LITERATOS

Uno de los asistentes a esta actividad cultural fue el rector, Alvaro Rojas, quien reconoció

que el público del Maule es sensible a las diferentes expresiones de arte como la literatura, música, artes visuales, etc. “Los conversatorios tienen un formato en donde el público se siente integrado a la vida, pensamiento y sentimientos del invitado. Esa forma de dialogar, mucho más directa, que genera cercanía en una sociedad donde todo es muy lejano y virtual, cautiva a mucha audiencia. La Universidad de Talca en la medida que pueda seguir trayendo a invitados que le hablen al alma de las personas y que sean capaces de transmitir experiencias vitales, lo hará. Lo que da gusto es siempre ver a gente joven porque hay una renovación de público. El rol de una universidad en una actividad de este tipo no es medir el número de personas, sino lo sistemático, la calidad de los invitados y juntos armar una comunidad que tiene como eje central su desarrollo”, afirmó.

Marcela Alborno, directora de Extensión Cultural – Artística calificó esta actividad como un trabajo de acercamiento a la comunidad, una vinculación con el medio, en conjunto con formación artística de las audiencias. “Como Extensión tenemos la responsabilidad, no solamente de organizar una actividad cultural, sino que también formar artísticamente al público y que ellos puedan conocer estos grandes escritores de la literatura nacional”, expresó.

MOTIVACIÓN

Uno de los asistentes, Sebastián Godoy afirmó que, con estas actividades, “renuevo mi motivación de entrar al mundo de la literatura, porque me desenvuelvo más en el área de las matemáticas, pero tengo ganas de retomarla porque, como se ha hablado en este conversatorio, la poesía no se enseña sino que se contagia. Considero que estas instancias vuelven a encantar a las personas con la literatura”.

En tanto al escritor talquino Adriano Améstica le pareció muy interesante que la Institución realice este tipo de diálogos culturales que se complementa muy bien con la actividad editorial. “Creo que se va avanzando en ese sentido y sobre todo porque Antonio Skármeta convoca una gran cantidad de público. Felicito a la Universidad por este tipo de actividades”, concluyó.

Vanessa Garrido

Escanea este código y revisa más información

