



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



CORPORACIÓN OFRECIÓ AYUDA DE EXPERTOS A AUTORIDADES Y DIRIGENTES:

Propuestas para favorecer el desarrollo de Linares

Una serie de talleres de consulta entre dirigentes gremiales, vecinales y funcionarios públicos, realizó nuestra Corporación para elaborar una agenda que contribuya al Plan Linares, del Ministerio de Desarrollo Social. La iniciativa busca apoyar el progreso de dicha ciudad, una de las más abatidas por el desempleo. (Pág. 5).

Destacan valor de proteger los derechos intelectuales

Para las investigaciones se estableció un mecanismo formal de resguardo y licenciamiento de la propiedad transferida.

La necesidad de promover una cultura de protección intelectual de las diversas iniciativas tecnológicas que se impulsan en la Universidad, fue el tema abordado por autoridades universitarias. Durante la actividad académica se presentó la Oficina de Transferencia Tecnológica y Licenciamiento (OTL). La jornada sirvió de reflexión y análisis sobre las diversas aristas que se deben considerar a la hora de resguardar los derechos de quienes gestionan proyectos al interior de las

universidades. El evento se inició con la presentación del vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, quien se refirió a la innovación y la transferencia del conocimiento como pilar de desarrollo. "En la OTL estamos construyendo una cantidad de vínculos con el sector productivo para que los resultados obtenidos en diversas áreas del emprendimiento e innovación puedan ser transferidos, particularmente en la región", indicó.

FALTA INFRAESTRUCTURA Y MEJORAR LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO:

Analistas describieron radiografía del empleo en el Maule



En la mesa el panel sobre el empleo, Medardo Aguirre, director del CEOC; el director de diario El Centro, José Manuel Álvarez; el rector, Álvaro Rojas, y el director nacional del INE, Juan Eduardo Coyemans.

Distintas aristas relacionadas con el empleo en la región, analizaron especialistas y autoridades re-

M.A. unidos en el Centro de Eventos Lircay de Talca. Entre los participantes se encontraba el rector Álvaro Rojas; el director del Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC),

Medardo Aguirre; el director nacional del INE, Juan Eduardo Coyemans; el director regional del mismo instituto, Francisco Sanz; el académico de la FACE, Rodrigo Saens y los secretarios ministeriales del Trabajo, Rolando Fuentes, y de Economía, Ricardo Alcérreca. Como moderador intervino el director de Diario El Centro, José Manuel Álvarez.

Al expresar algunas consideraciones generales, el rector Rojas dijo que parte importante de los problemas del Maule se relacionan con la excesiva concentración de actividades económicas en la depresión central. "Un tema estructural no modificado, que requiere de algunas políticas de incentivos a la búsqueda de nuevas fuentes de riqueza". Añadió que hay muchas oportunidades, pero se requiere de un rol más activo de la política estatal y de una alianza pública privada, en materia de inversión y atracción de capital humano.

Enfatizó que las diferencias territoriales no se pueden superar con una política de mercado y agregó que la región requiere

de obras de infraestructura relevantes, como un puerto, que contribuya a la generación de riqueza. En el mismo sentido, desestimó que el Paso Pehuenche pueda tener un peso gravitante respecto a ese objetivo. El rector insistió en la necesidad de profundizar estudios en algunos aspectos, como el hecho de que en el sector público trabajen más hombres que mujeres y en relación a la verdadera calidad de los empleos.



RODRIGO SAENS, ACADÉMICO DE LA FACE

"El acceso al trabajo es la causa central de la desigualdad en Chile y en particular en la Región del Maule".

relacionadas con el problema, expuso y comparó cifras en el sector privado y en el ámbito público. Detalló por ejemplo, que en el sector privado las mujeres tienen una escasa participación en el empleo, con un 20,5%; la mitad de los trabajadores tiene contrato a plazo fijo y casi el 50% no tiene vacaciones anuales. Otro dato indica que los hombres tienen un salario 32,4% mayor que las mujeres.

En cuanto al sector público, Medardo Aguirre observó que la participación por género favorece a las mujeres con un 61,7%. En términos de ingreso, también la situación es mejor, aunque más baja que el promedio del país.

Tendencias

En torno a Linares, cuya situación calificó de más compleja, aportó entre otros antecedentes que existe un alto número de personas interesadas en trabajar y cesantes de más edad —mayores de 30 años— y una baja educación de las personas que se encuentran sin empleo, las que además arrastran su cesantía por más tiempo. En un 36% se trata de trabajadores no calificados, más del 72% viene del sector privado y las posibilidades de capacitarse son pocas.

Por su parte, el académico de la FACE, Rodrigo Saens, relacionó el mercado laboral y accesos a empleo con indicadores de desigualdad. Indicó que ésta persiste no obstante que en los últimos 25 años la pobreza en Chile ha disminuido desde un 45 por ciento a un 14 a 15 por ciento. "La hipótesis es que el acceso al trabajo es la causa central de la desigualdad en Chile y en particular en la Región del Maule", dijo. Según Saens, más educación es clave para mejorar el acceso al empleo.

Transición

Respecto a Linares, la máxima autoridad de nuestra Corporación expresó que el problema del desempleo es crónico. En la búsqueda de soluciones sostuvo que el tema más de fondo se relaciona con inversión y con formación de capital humano. En ese sentido planteó la contribución que hará esta Casa de Estudios con su Campus Linares. Medardo Aguirre, director del CEOC, observó que sobre la base de datos existentes se definió un perfil de la situación del empleo en la región. Al analizar distintas categorías



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

REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO
DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA
JEFE DE PRENSA: MACARENA MUÑOZ ORTEGA
EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA
PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO, CARLA LEAL QUINTANA
PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS
PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA
FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ
DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 2 201636 - 2 200119 - TALCA - CHILE.
PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL
(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)
 PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
 EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES
IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

JORNADA CIENTÍFICA REUNIÓ A EXPERTOS NACIONALES E INTERNACIONALES:

Buscan cómo enfrentar el envejecimiento del país



Especialistas y científicos de diversos países analizaron el envejecimiento humano y las formas más adecuadas de enfrentarlo.

F.A. En un espacio académico de análisis y generación de redes de asociatividad se constituyó la Primera Jornada Internacional de Envejecimiento Saludable que nuestra Corporación desarrolló el 30 de septiembre y 1 de octubre.

Consistió en cuatro actividades simultáneas: El Tercer Simposio Internacional de Odontogeriatría, el Simposio de Envejecimiento como Factor de Riesgo Cardiovascular; el Simposio de Alimentos Hortofrutícolas y el First Workshop on Healthy Aging.

La actividad —organizada por el Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES) de la UTALCA— reunió a múltiples especialistas, académicos y científicos de distintas disciplinas, tanto de Chile como del extranjero.

Dicho Programa de Investigación fue creado para estudiar los aspectos de la alimentación y los estilos de vida que contribuyen a una mejor salud en la tercera edad y es ejecutado por un grupo de científicos de siete unidades académicas de esta Casa de Estudios.

“La educación, alimentación y

hábitos apropiados juegan un rol importante para lograr un envejecimiento saludable, mejorando así la calidad de la vida del adulto mayor”, explicó el académico Iván Palomo, director de Investigación de esta Universidad y director del Programa PIEI-ES.

Odontogeriatría

El Simposio de Odontogeriatría contó con la participación de Ronald Ettinger, investigador de la Universidad de Iowa, Estados Unidos. El académico hace 30 años fue pionero en la enseñanza e investigación de la odontogeriatría, materia de la cual es autoridad mundial, como consultor de universidades latinoamericanas, europeas y estadounidenses.

“La odontogeriatría la definimos como la parte de la odontología que trata los conocimientos y habilidades técnicas que se necesitan en la entrega de atención de salud oral para los adultos mayores”, explicó. “Pero no es bueno enfocarse solo en la parte dental, dejando de lado todo los otros aspectos”, agregó.

Ettinger se refirió a la experiencia de E.E.UU. en los cuidados de la tercera edad.

Destacó que a nivel internacional

se requiere formar odontólogos especialistas en odontogeriatría. Afirmó que en los asilos de ancianos de su país está el 5% de la población norteamericana.

“Nos dimos cuenta de la importancia de contar con profesores especializados. Lo primero es formar académicos para que formen alumnos”, expresó Soraya León, académica de la Escuela de Odontología e investigadora del Programa PIEI-ES.

Envejecimiento demográfico

Iván Palomo mencionó que la Organización de Naciones Unidas (ONU) proyecta que para el año 2050, por primera vez la cantidad de personas mayores superará al número de jóvenes en el mundo.

Señaló que Chile no está ajeno a esta realidad ya que en los últimos 30 años, ha experimentado un proceso de envejecimiento demográfico acelerado. A consecuencia de esto, se espera que para 2015 el país registre el mayor índice de población de la tercera edad en Latinoamérica y en 2020, los adultos mayores representarán cerca del 20% de los habitantes de la nación.

Por esta razón científicos naciona-

Se espera que para 2015 Chile registre el mayor índice de población de la tercera edad en Latinoamérica. Y hacia el año 2020, los adultos mayores representarán cerca del 20% de los habitantes a nivel nacional.

les e internacionales del PIEI-ES se encuentran trabajando para generar durante cinco años los conocimientos necesarios para mejorar la calidad de vida de los adultos mayores en Chile. La labor de los experimentados académicos se desarrolla desde los ámbitos de la salud, ciencias agrarias, economía, psicología, matemática, la física y la química.

Ana María Martino, subdirectora del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama), sostuvo que el acelerado envejecimiento del país es un desafío para las políticas públicas. Datalló que entre los años 2011 y 2013, Chile ha aumentado la población de la tercera edad pasando de un 11,3% a un 15,6% de sus habitantes. “El 57,2 % de la población de adultos mayores son mujeres y se explica porque las mujeres tienen mayor expectativas de vida”, manifestó.

Respuesta Perfecta

Dalva Padhila, investigadora de la Universidad Federal de Rio Grande Do Sul, Brasil, se refirió a los desafíos del envejecimiento en Latinoamérica. “Las personas envejecen perdiendo dientes, como si no fuera importante y consideran que esa pérdida es consecuencia del envejecimiento. El desafío incluye incorporar al sistema de salud a estas personas y mejorar su condición precaria”, expresó.

La científica valoró el Programa PIEI-ES como “una respuesta perfecta a este desafío, porque necesitamos incorporar el conocimiento en todas las áreas sobre el proceso de envejecimiento”, dijo.

“En Chile no tenemos legislación específica para la salud bucal del adulto mayor, excepto un programa AUGE que solo opera a los 60 años. En Brasil las políticas públicas son lejos mejores que las nuestras”, expresó Rodrigo Giacaman, investigador de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Healthy Aging

Germán Lobos, coordinador del First Workshop on Healthy Aging, señaló que desde la investigación y la ciencia, el grupo de académicos del PIEI-ES puede generar y diseñar políticas públicas para mejorar el bienestar de este grupo etario. “La satisfacción con la vida o felicidad no es individual a las personas, sino que es en su relación con el medio, amigos, familia, entorno, trabajo. También hay elementos de recursos económicos involucrados, fundamentalmente en temas de salud, vivienda, alimentación y servicios sociales”, explicó.

Roberto Bachler, docente de la Fac. de Ciencias de la Salud y médico epidemiólogo del Servicio de Salud el Maule, sostuvo que en el PIEI-ES estudian las causas de muerte prematura, para determinar cuáles son las que producen mayor daño en la salud de la población que envejece y que generan el fallecimiento antes de la expectativa de vida estimada.

Alimentos y Riesgo

El profesor de la Fac. de Ciencias Agrarias, José Antonio Yuri, coordinó el Simposio de Alimentos Hortofrutícolas. Afirmó que en el Programa Interdisciplinario, indagan el efecto antioxidante de frutas y hortalizas, y cómo influyen en la salud humana. “Estamos con varias fuentes de trabajo con las capacidades de la Universidad y articulamos nuestra labor”, señaló. La investigadora Gloria Icaza, del Instituto de Matemática, a cargo del Simposio de Envejecimiento como Factor de Riesgo Cardiovascular, dijo que la jornada científica internacional fue exitosa. “Estamos satisfechos con el resultado. Los investigadores nacionales y extranjeros conocieron el Programa y podremos trabajar con ellos en el futuro”, afirmó.

ACADÉMICOS SE ADJUDICARON FONDEF IDEA:

Estudios aportarán soluciones en salud y la viticultura



Uno de los proyectos permitirá verificar la autenticidad del vino adquirido por los consumidores

Dos proyectos de esta Universidad se adjudicaron financiamientos de Conicyt, a través del Programa IDEA, perteneciente al Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) 2013

Una de las investigaciones es "Desarrollo y evaluación funcional de moléculas sintéticas inhibidoras de los canales de potasio TASK-3 para el tratamiento de tumores sólidos", liderada por el investigador Leandro Zúñiga, de la Escuela de Medicina. La otra iniciativa científica es "Autenticación de vino con información electrónica", dirigida por los académicos Trung Pham y Sabino Ribero, de la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial.

"Creemos que debemos ir avanzando cada vez más hacia la generación de proyectos de investigación en el que se comprometan todas las capacidades científicas y técnicas de la Universidad, para obtener resultados a partir de iniciativas que puedan tener un

A.M.

impacto favorable en el entorno económico y social", explicó el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera.

La autoridad universitaria sostuvo que a la fecha, se han superado los resultados de adjudicaciones de proyectos, en comparación a otros años. "Éste ha sido un buen año en el área de la Investigación y Desarrollo", enfatizó.

Equipos Multidisciplinarios

Los proyectos favorecidos cuentan con equipos multidisciplinarios, lo que constituye un aspecto clave en las tendencias en investigación científica de alto nivel, de acuerdo al vicerrector Gonzalo Herrera. "La colaboración entre distintas vertientes disciplinarias para generar proyectos es una gran virtud de estas iniciativas y dan respuesta a temáticas de forma más integral", expresó.

En el caso de la investigación del área de la salud, el equipo de trabajo también lo integra el profe-

sor Nelson Brown, de la Escuela de Medicina, junto a la académica Wendy González de la Facultad de Ingeniería y Margarita Gutiérrez, del Instituto de Química de Los Recursos Naturales.

Para satisfacer la necesidad de desarrollar terapias más racionales y efectivas para algunos cánceres, el proyecto permitirá abordar la escasez de tratamientos anti tumorales específicos.

El estudio, que tendrá una componente bioinformática, pretende buscar y desarrollar moléculas sintéticas para inhibir el canal de potasio TASK3, que se asocia a la adquisición de características malignas de algunos tumores.

"La apuesta es identificar los compuestos que bloqueen estos canales que se sobre expresan y de esta forma hacer a las células más sensibles a estos tratamientos para el cáncer", comentó el director del proyecto, Leandro Zúñiga. El académico señaló que la iniciativa permitirá también la formación de capital humano altamente capacitado.

En tanto, el estudio "Autentica-

ción de vino con información electrónica", es desarrollado también por los docentes Sabino Ribero, Alejandro Flores y Patricia Rodríguez de la Facultad de Ciencias Empresariales. Lo integra además el académico de la Escuela de Diseño, Raimundo Hamilton; el director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Yerko Moreno, y los investigadores Narciso Cerpa y Mathew Bardeen, de la Facultad de Ingeniería. Asimismo, Nicolás Theriault, académico de la Universidad del Bío-Bío.

Con esta iniciativa se pretende desarrollar un sistema que les permita a los consumidores verificar a través de la web la autenticidad del vino chileno que adquieran. "Esto ayudará directamente a aumentar la confianza de comprar vinos Premium, lo que puede aumentar nuestra cuota del mercado. La información de validación es protegida en muchos pasos, causando la dificultad extrema de falsificación", explicó el profesor Pham.

Los científicos esperan que el proceso de autenticación pueda reali-

Las iniciativas multidisciplinares fortalecen a la Casa de Estudios como un referente en investigación.



TRUNG PHAM, ACADÉMICO FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

"Este proyecto fue diseñado para proteger las ventas del vino Premium contra vino falsificado y fortalecer la imagen del vino chileno en la mente de los consumidores mundiales".



LEANDRO ZÚÑIGA, ACADÉMICO ESCUELA DE MEDICINA

"La investigación nos permitirá generar una plataforma que podrá ser utilizada en el estudio de diferentes modelos y la búsquedas de otros compuestos".

zarse con equipamiento común, ya sea un escáner o un teléfono inteligente, desde cualquier punto en el mundo con conexión a internet, y que además, la implementación sea de muy bajo costo.

SE RECOPIARON LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD EN SERIE DE TALLERES:

Dan a conocer lineamientos para agenda Plan Linares

La Casa de Estudios mostró su estrategia para el desarrollo de la ciudad, poniendo a disposición de las autoridades y dirigentes locales, la ayuda de profesionales y expertos de la Corporación.

M.M.

Una serie de talleres de consulta entre dirigentes gremiales, vecinales y funcionarios públicos, realizó nuestra Casa de Estudios para elaborar una agenda que contribuya al Plan Linares, del Ministerio de Desarrollo Social. La iniciativa busca apoyar el desarrollo de dicha ciudad, una de las más alicaiadas del Maule.

Autoridades y académicos de esta Corporación, dieron a conocer los resultados de dichas consultas y la ayuda que la UTALCA puso a disposición de la comuna.

Al respecto, el rector Álvaro Rojas dijo que el interés de la Universidad no está solo en ofrecer carreras de pregrado, sino también, en constituir un aporte para la comunidad del Maule Sur.

Desempleo y pobreza

“Uno de los temas que más complica a esta zona, es el desempleo y la pobreza que hay específicamente en Linares. Hace un par de meses comprometimos hacer un estudio que identifique las principales fortalezas y debilidades de esta ciudad y poder hacer propuestas que se transformen en herramientas de estímulo para el empleo... Hoy ésta es la única ciudad del Maule que tiene un indicador de desempleo de dos dígitos”, sostuvo.

La autoridad universitaria agregó que el estudio se realizó no con recetas de la Universidad, sino con un trabajo en terreno, que in-



Nuestra Corporación presentó a las autoridades las conclusiones del estudio que llevará a la creación del Plan Linares.

cluyó entrevistas a líderes locales, a juntas de vecinos, a la comunidad linarense.

“Debiera resultar en un plan de desarrollo para Linares, que por lo menos identifique cuáles son las prioridades, dónde se podrían obtener recursos para que tenga un efecto más rápido, y cualquiera sea el gobierno que dirija nuestro país el 2014, el tema Linares y sus problemas sigan siendo objetivos y tendrá que tomar las medidas que correspondan para poder incorporar al desarrollo a esta importante ciudad. Lo que hacemos nosotros es darnos a la comunidad. La universidad pública tiene esa fortaleza, que no están exclusivamente en temas comerciales, sino también se hacen parte de los problemas de la comunidad”. Se trata de un diagnóstico y una serie de propuestas, y las respuestas son de mediano plazo.

Agricultura y turismo

“Hay que buscar un acuerdo con parlamentarios y municipalidad, para poder tener recursos extras para procesos de reconversión productiva en la agricultura, que puedan atraer más mano de obra,

poder fomentar el turismo: linares tiene una de las ofertas de precordillera más lindas y cerca de Santiago. Pero los turistas no pasan por Linares porque no ofrece nada. Hay que hacer una oferta turística a esas miles de personas que buscan cerca de Santiago, un turismo de precordillera, de intereses especiales, o el turismo de tercera edad”, especificó el rector.

En tanto, Pablo Villalobos, director de Planificación de nuestra Institución, sostuvo que “nuestra Universidad ha asumido un compromiso total con el territorio de Linares y su gente. Apoyar en el diseño de la Agenda Plan Linares es un desafío y una oportunidad para aumentar el grado de articulación con las autoridades locales y la ciudadanía linarense”.

Capacitación y falta de empresas

Además, dijo que la idea es considerar en una agenda de este tipo, capacitación para una población de entre 30 y 45 años, que llegó solo hasta la enseñanza media. Tras los talleres de participación, se concluyó que la falta de empre-

sas de índole productivo, hace que haya una disminución de la actividad económica y de los empleos “La falta de capacitación técnico-profesional es un aspecto que hace que la gente vaya a buscar un mejor porvenir a otras zonas, por lo tanto hay una migración hacia la capital regional y a otras ciudades del país”, afirmó.

El compromiso de la Universidad es tener un informe definitivo a fines de este mes. Éste, es solo un avance del trabajo de elaboración de esta agenda, que se viene desarrollando desde julio. Se convocó a representantes de la comunidad linarense y se efectuó un taller final y se dio a conocer a las autoridades el trabajo y la demanda de la ciudadanía, explicó el profesor Villalobos.

Pobreza

El alcalde de Linares, Rolando Rentería, se refirió al diagnóstico que entregó la UTALCA, como las altas cifras de cesantía, de pobreza, etc. Pero que a la vez sorprendió al ser una de las comunas con mejor infraestructura. “Dentro de las políticas de este año a nivel de la comuna y mi-

nisterial, se está viendo que se capacite más gente en relación a lo que se necesita en la zona, y con el apoyo de la Universidad de Talca, que va a significar levantar el nivel técnico profesional de Linares. Por lo tanto, ver los puntos específicos de desarrollo apuntan al turismo y a ser una ciudad de servicios; para eso está aprobada la circunvalación norte, la conexión con el Paso Pehuenche, el arco oriente, los accesos nuevos a linares y caminos rurales asfaltados, como en Huapi Bajo y Huapi Alto”, dijo el jefe comunal.

Agregó que “se ha estado trabajando, sin saber que apuntábamos a esta presentación que ha hecho la Universidad de Talca. La cifra de personas cesantes entre 31 y 50 años, no lo manejaba. Uno cree que los jóvenes están sin empleo, pero acá en Linares es la gente que está formando familia, después de los 30 años”.

Según datos de la encuesta CASEN (2009), la comuna presentó una tasa de analfabetismo de 6%, cifra que también se encuentra por sobre el promedio nacional de 4%. Asimismo, un 27% de la población presenta condiciones de pobreza.

CONVOCADOS POR EL CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA Y LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES:

Expertos abordaron el liderazgo en las organizaciones



A la actividad asistieron académicos, ejecutivos de empresas e instituciones del Maule, profesionales de la administración y gestión de personas, de organizaciones públicas y privadas, junto a alumnos de pre y postgrado de Psicología y de la Face.

Especialistas expusieron ideas, trabajos y resultados en torno al "Coaching", una técnica contemporánea que puede cambiar radicalmente el curso de una institución.



SOLEDAD SCHOTT, DIRECTORA DEL CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA, UTA LCA

"Es muy importante que la Universidad sea reconocida a nivel nacional e internacional porque innova y entrega herramientas a la comunidad".

Difundir la teoría y la práctica, como una metodología eficaz para el desarrollo de las organizaciones y las personas, fue el objetivo del seminario Coaching: Una mirada innovadora para el desarrollo de líderes y organizaciones, organizado por el Centro de Psicología Aplicada (Cepa) de nuestra Casa de Estudios, y la Facultad de Ciencias Empresariales (Face). Derivado del término inglés "to coach", que significa entrenar —en el entorno empresarial y personal— se refiere al proceso interactivo y transparente mediante el cual el "coach" o entrenador y la persona o grupo implicados en dicho proceso, buscan el camino más eficaz para alcanzar los objetivos fijados usando sus propios recursos y habilidades.

El director del Centro de Gestión de Instituciones de Salud (Cegis) de la Face, Miguel Bustamante,

C.L. indicó que la jornada se gestó a partir de la necesidad de trabajar académicamente y en profundidad este tema, teniendo como eje uno de los objetivos del CDs de Humanidades. "Este seminario es una instancia integradora, ya que la gestión de negocios y organizaciones están totalmente asociadas a la psicología, y esta técnica nos permite materializar esa vinculación", dijo.

Creatividad

Las ponencias ahondaron en los diversos modelos formativos destinados a potenciar el clima organizacional, siempre en el marco de la innovación.

"Lo esencial es reinventarse y fortalecer el liderazgo organizacional, para así potenciar los equipos de trabajo con un foco estructurado, incorporando nuevos lenguajes que potencien la fluidez de la ideas", relató Carolina Bozzo, directora ejecutiva de Capsis (Centro Asesoría Psi-

cológica Sistémica).

En el mismo contexto, el director de Gestar S.A, Carlos Aguilera, mostró a la audiencia el transformador modelo de las "5 D", que tiene relación con favorecer la realización de los sueños e ideas del llamado "coachee" (persona que ha tomado la decisión de solicitar los servicios de un Coaching). Esto, basado en el descubrimiento del propio potencial, facilitando así el desarrollo del sistema organizacional donde éste se desempeña.

"Este modelo contempla cinco pasos: definir para dónde se quiere ir, descubrir con qué contamos para llegar a ello, soñar cómo podemos hacerlo. Luego diseñar una forma de llegar y finalmente destinar las energías y recursos para lograrlo", explicó Aguilera.

En tanto, la directora del Cepa, Soledad Schott, realizó un balance de la actividad indicando que el trabajo en equipo con la Face les ha permitido optimizar

los recursos de la Universidad, para así desarrollar con total éxito la actividad. "Cumplimos con el objetivo de difundir la teoría y la práctica del coaching, como una metodología eficaz para el desarrollo de las organizaciones y de las personas. Todo esto desde una mirada innovadora", dijo.

La actividad se efectuó en el marco del Convenio de Desempeño (CDs) de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales.

El evento contó con la presencia de profesionales dedicados al área del Coaching Organizacional de nuestro país. Entre ellos, Doris Méndez, académica de la Facultad de Psicología de esta Corporación; Carlos Díaz, docente de la U. Católica del Norte; María Elena Campusano, directora de selección de Capsis; Adrián Torres, director de AT & AT consultores; Francisco Pino, jefe de Audit Consultores; y Claudia Riffo, directora *Out of the Box*.



MIGUEL BUSTAMANTE, DIRECTOR CENTRO DE GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE SALUD, UTA LCA

"Las presentaciones de los expositores fueron ilustrativas, lo que permitió que los conocimientos fueran captados con efectividad".

AUTORIDADES PRESENTARON NUEVA OFICINA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y LICENCIAMIENTO:

Destacan valor de proteger los derechos intelectuales



La innovación y la transferencia del conocimiento como pilar de desarrollo, fue el tema central analizado durante el seminario "Gestión de Innovaciones Tecnológicas en Instituciones Públicas".

Para las investigaciones se estableció un mecanismo formal de resguardo y licenciamiento de la propiedad transferida.

C.L. La necesidad de promover una cultura de protección intelectual de las diversas iniciativas tecnológicas que se impulsan en la Universidad, fue el tema abordado en el seminario "Gestión de Innovaciones Tecnológicas en Instituciones Públicas".

Durante la actividad académica se presentó la Oficina de Transferencia Tecnológica y Licenciamiento (OTL). La jornada sirvió de reflexión y análisis sobre las diversas aristas que se deben considerar a la hora de resguardar los derechos de quienes gestionan proyectos al interior de las universidades.

En el caso de nuestra Casa de Estudios —que posee ocho Centros Tecnológicos que generan amplias y variadas investigaciones— el rector Álvaro Rojas in-

dicó que es fundamental contar con la OTL, que viene a cubrir la necesidad de contar con un mecanismo formal que asegure la protección y licenciamiento de la propiedad transferida.

"La decisión de establecer la OTL integra un plan corporativo de mediano y largo plazo, que contempla planes institucionales, además de una inversión importante de recursos", comentó.

El evento se inició con la presentación del vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, quien se refirió a la innovación y la transferencia del conocimiento como pilar de desarrollo.

"En la OTL estamos construyendo una cantidad de vínculos con el sector productivo para que los resultados obtenidos en diversas áreas del emprendimiento e innovación puedan ser transferidos, particularmente en la re-

gión", indicó.

Por su parte, la directora de Transferencia Tecnológica de nuestra Institución, Patricia Klein, durante su exposición resaltó la necesidad de promover las actividades de investigación aplicada que se genera desde la academia, y por parte de los alumnos. "La OTL apoyará en el proceso de valorización de los resultados y posterior transferencia en el mercado de los diversos proyectos que se vayan generando en nuestra universidad", aseguró.

Propiedad intelectual

La segunda parte de la jornada estuvo dedicada a la discusión en torno a los derechos de propiedad intelectual y transferencia tecnológica dentro de las universidades. Jorge Rojas, el director del Programa de Colaboración Chile-UC Davis Partnership, de la Universidad de California, entregó una serie de claves relacionadas con los fundamentos para una gestión correcta de la propiedad intelectual dentro de la universidad.

"El modelo que se usa actualmente en UC Davis ha generado grandes certezas a partir de la titularidad de los derechos de propiedad intelectual, que hoy llevan a cabo los programas de investigación y desarrollo. Esto tiene relación con legislar en torno a que los académicos emprendedores sean los beneficiarios de la explotación comercial de sus trabajos. Lo ideal es instaurar normas y políticas claras que establezcan estos derechos", aconsejó.

En tanto, y para hablar de propiedad intelectual en Chile propiamente tal, el abogado de la Subdirección de Transferencia de Conocimiento, del Instituto Nacional de Propiedad Intelectual, Sebastián Farías, explicó a la audiencia las diversas herramientas para proteger el trabajo que se desarrolla al interior de las universidades.

"El patentamiento de los derechos de propiedad intelectual e industrial debe ser una estrategia dentro de la promoción de sus proyectos. Ya que esto se transforma en un elemento de difusión de nuestro acervo cultural



GONZALO HERRERA, VICERRECTOR DE INNOVACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

"Es importante proteger las investigaciones, ya que se tratan determinados activos que en algún momento pueden ser transferidos a otras personas".



PATRICIA KLEIN, DIRECTORA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, UTAICA

"Nuestra misión radica en formar jóvenes con cultura y visión emprendedora, por eso es necesario difundir y proteger las investigaciones".

y científico, lo que le da valor al trabajo", aseguró.

En tanto, dentro de sus objetivos, el Convenio de Desempeño para la Educación Regional (CDs) posee una serie de actividades de apoyo interno con el fin de proteger e identificar alternativas y generación de negocios, a partir de resultados de las diferentes iniciativas gestadas en la Universidad.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

ES LA CARRERA MÁS ANTIGUA QUE IMPARTE LA CORPORACIÓN:

Tecnología Médica cumplió 49 años de excelencia

Esta Escuela ha formado más de mil 300 profesionales quienes se han insertado con éxito en el mundo laboral para contribuir a la prevención, fomento y recuperación de la salud de los pacientes.



Durante la ceremonia de aniversario, el principal orador fue el profesional egresado, Javier Carreño, quien en 1991 se tituló en nuestra Casa de Estudios.



CARLOS PADILLA, DECANO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

“Autoridades y académicos han realizado un trabajo fenomenal que es reconocido a nivel nacional e internacional en la preparación de tecnólogos médicos”.



SYLVIA VIDAL, DIRECTORA ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA

“Por ser de la Salud, esta es una carrera de servicio. Nuestros egresados se pueden manejar bastante bien en la investigación y la docencia”.

por su buen desempeño académico. Se trata de Diego Rojas, de 1° año, Constanza Oyarzún de 2°, Natalia Muñoz de 3°, Rosario Benavides de 4° y Vanessa Cavieres de 5° año.

“Nuestra labor es muy gratificante y a la vez compleja, porque nos corresponde detectar el comienzo de una vida, hasta evidenciar alguna célula dañina o maligna que es el indicio de algo que va a poner fin a la vida. Entonces es algo muy relevante, algo que implica tener mucha ética cuando uno trabaja en esto”, manifestó la profesora Vidal.

F.A.

Consolidada como una de las tres mejores del país, la Escuela de Tecnología Médica de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad, cumplió su cuadragésimo noveno aniversario.

A la fecha han egresado de la UTALCA mil 300 tecnólogos médicos, quienes tras recibir una formación académica de excelencia, se desempeñan con éxito en los ámbitos asistencial, administrativo, investigación, docencia y comercial.

“Expreso mi agradecimiento por el tremendo trabajo que se hace cada día a nivel docente, como a nivel de investigación. Y a los estudiantes decirles que estén tranquilos y que aprovechen la oportunidad de formarse en la excelencia que ha cultivado esta carrera de Tecnología Médica”, afirmó el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla.

La emotiva ceremonia de aniversario se efectuó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales, con académicos,

estudiantes y profesionales egresados.

“Para mí ha sido de lo más gratificante estar en la carrera desde el año 1992 hasta ahora. Me encanta trabajar con los alumnos. Y si a los alumnos les gusta la carrera, van a ser siempre felices”, expresó la directora de la Escuela de Tecnología Médica, Sylvia Vidal. La académica aseguró que por tratarse de una profesión de la salud, involucra una constante labor de servicio.

Vidal relató que nuestra Corporación comenzó a impartir la carrera el año 1964, en la antigua sede de la Universidad de Chile en Talca. Se dictaba entonces solo la mención de “Laboratorio Clínico”. Posteriormente, al fusionarse legalmente las especialidades de Laboratorio Clínico, Banco de Sangre y Hematología a nivel nacional, se implementó la nueva mención, la que se mantiene hasta la fecha.

“Esta fusión fue una respuesta frente al cambio científico y tecnológico, así como también la necesidad de adecuar el rol del

tecnólogo médico a la realidad nacional, lo que hace posible el desempeño de esta profesión en los distintos niveles de atención en salud”, señaló la docente.

Esta carrera de pregrado ha sido sometida en dos oportunidades al proceso de autoevaluación en forma voluntaria. De hecho fue la primera carrera en el país en acreditarse, y primera por el máximo de años: en 2004, y con posterioridad, en enero de 2012 se sometió a un segundo proceso de evaluación, obteniendo nuevamente el máximo de años hasta 2019.

Sólida Formación

La Escuela de Tecnología Médica, de la Facultad de Ciencias de la Salud, tiene como propósito formar tecnólogos médicos de la mención Laboratorio Clínico Hematología y Banco de Sangre, con una sólida preparación en las áreas Fundamentales, Ciencias Básicas y Disciplinarias, capaces de identificar, analizar, resolver problemas y tomar decisiones con respaldo científico, en un marco de prin-

cipios éticos.

El proceso académico es integral y centra la enseñanza en el aprendizaje de los estudiantes, a través de metodologías activas e innovadoras, con énfasis en la adquisición de competencias que los habilitan para adaptarse a los cambios epidemiológicos, científicos y tecnológicos.

“En su trayectoria, los profesionales de la orden hemos contribuido al desarrollo, protección y recuperación de la salud”, expresó la directora de la Escuela de Tecnología Médica, Sylvia Vidal.

Ceremonia

Durante la ceremonia de aniversario, el principal orador fue el profesional egresado, Javier Carreño, quien en 1991 se tituló en nuestra Casa de Estudios. Ralató su exitosa experiencia laboral luego de ser formado en nuestra Universidad con excelencia académica. Se ha desempeñado en diversas clínicas y laboratorios.

En tanto, docentes distinguieron a estudiantes de pregrado

EN LA BIBLIOTECA CENTRAL:

Archivo Patrimonial recibió a estudiantes



Alumnos de tercer año de Psicología, Odontología, Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión, y Kinesiología, realizaron una visita pedagógica al Archivo Patrimonial, ubicado en el zócalo de la Biblioteca Central, en el Campus Talca. La académica Natalia López, del Instituto de Estudios Humanísticos 'Juan Ignacio Molina', les impartió la clase de contextos culturales "Lo humano y lo urbano: ciudad y ciudadanías en América Latina", aprovechando los recursos pedagógicos que ofrecen los documentos y fuentes con que cuenta el Archivo.

"Estos son ideales para ilustrar a los alumnos de dónde se puede sacar una historia que nos cuente cómo se construye, si no la ciudad, al menos el imaginario que de ella tenemos", agregó la docente. Los estudiantes accedieron al Diario La Mañana y al archivo "Benito Riquelme", dos de las principales colecciones que custodia el Centro de Documentación del Patrimonio de Chile Central. "Esta inmersión sirve para reivindicar nuestras propias historias locales", dijo el encargado del proyecto, Eduardo Bravo. "Tanto el Diario La Mañana como el fondo

documental Benito Riquelme, constituyen un verdadero tesoro de referencias con la historia del siglo XX en Talca, Chile y el mundo", expresó. La visita de los estudiantes al Archivo permitió cumplir con su función de promover actividades de intervención estudiantil, que ayuden a reforzar conceptos identitarios regionales, teniendo en cuenta que esta zona ha sido cuna de escritores, poetas, historiadores, ensayistas y servidores públicos, y es la gran reserva nacional de las más arraigadas tradiciones del país.

BERNARDO VENEGAS, DIRECTOR DE LA ESCUELA DE ODONTOLÓGIA:

Académico ofreció charla motivacional

"Liderazgo y Perspectivas de vida" fue la charla que el académico de la Facultad de Ciencias de la Salud y director de la Escuela de Odontología, Bernardo Venegas, ofreció a alumnos de esa carrera, como parte de una actividad organizada por el grupo estudiantil CREA de esta Universidad. El evento, patrocinado por la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles, de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, es parte de un programa de charlas, exposiciones, foros y debates impulsados por dichos alumnos. El docente, ofreció una emotiva exposición para estimular el liderazgo, el esfuerzo académico de los estudiantes y el logro de sus objetivos personales, entregando reflexiones, conocimientos de filosofía y referencias de autores. La presentación, apoyada con la



proyección de fotografías e imágenes, fue seguida atentamente por casi cien utalinos. "Todo lo que a mí me sucede, o yo lo provooco o yo lo permito", fue una de las frases anónimas predilectas que el académico compartió con los estudiantes. "Tú eres lo que es el profundo deseo que te impulsa", "la vida cotidiana nos aleja del pensamiento más profundo", "tal como es tu volun-

dad son tus actos y tal como son tus actos es tu destino", fueron otras de las citas del profesor Venegas. "Pensamos que el potencial que tenemos a partir de los alumnos para el desarrollo de la Universidad e incluso a nivel país, es tremendo, y debemos nosotros apoyarlo, fortalecerlo y colaborar en lo que esté a nuestra disposición", dijo el director de la Escuela de Odontología.

ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA EN EL CAMPUS CURICO:

Alumnos conocieron la Ingeniería Mecánica

Sorprendidos con la excelente infraestructura y la empleabilidad de la carrera de Ingeniería Mecánica se mostraron cerca de 30 alumnos de enseñanza media, quienes visitaron el Campus Curicó para saber más sobre esta carrera.

Se trata de estudiantes de establecimientos educacionales que son parte del Programa Vincularse de esta Corporación, iniciativa que permite el ingreso especial a los mejores alumnos de cada curso. "Quiero entrar lo antes posible a la Universidad. Esta visita me convenció que quiero estudiar ingeniería acá en la Universidad de Talca. Me gustó mucho la carrera porque tiene que ver con el ámbito industrial", comentó con entusiasmo, José Ignacio Muñoz, del Liceo Marta Donoso de Talca.



Los jóvenes, quienes deben rendir la PSU este año, recorrieron el Campus y experimentaron en varios de los laboratorios de esa carrera. "Muchos de los alumnos visitantes pudieron reafirmar su convicción de estudiar con nosotros. Además, conocieron realmente lo que significa, ya que requiere no solo entusiasmo, sino también mucho estudio y perseverancia", explicó el director de Ingeniería Mecánica, Fernando Espinosa.

JUEGOS DEPORTIVOS ESCOLARES:

52 establecimientos integraron campeonato de atletismo

Más de 200 jóvenes de las regiones de O'Higgins y el Maule participaron del campeonato de atletismo que formó parte de los Juegos Deportivos Escolares, que organizó el Programa de Deportes y Recreación de esta Universidad, para alumnos de enseñanza media. La directora de dicho Programa, Matilde García destacó la capacidad de los profesores de la UTALCA a cargo de la organización. Sostuvo que esperan repetir la actividad el próximo año. "Es

la primera vez que se realiza este torneo de atletismo para alumnos de educación media y esperamos que en las próximas ediciones participen muchos más atletas", enfatizó. Fueron 52 los establecimientos participantes en las diversas pruebas, entre las que se contó salto largo, lanzamiento de bala, carreras de velocidad y de media distancia, las que se realizaron en el estadio La Granja de Curicó. "Toda la organización estuvo muy bien, esperamos que la Universidad siga desarrollando

este tipo de actividades y potenciando a este deporte", explicó el entrenador del Instituto San Martín de Curicó, Roberto Herrera, cuyos alumnos obtuvieron el primer lugar en categoría damas y varones. El entrenador del Colegio Uruguay de la misma comuna, Osvaldo Herrera, resaltó también la calidad de los atletas participantes. "De nuestro establecimiento vinieron 18 deportistas, ha sido una competencia muy ordenada y con muy buenas marcas, de calidad", comentó.

En varones, el segundo puesto lo obtuvo el Complejo Educacional Chimbarongo, de la región de O'Higgins, y el tercero lo ocupó el Liceo Bicentenario Valentín Letelier de Linares. En damas, ganaron el campeonato las atletas del Instituto San Martín de Curicó, en segundo lugar el Liceo Nuestra Señora del Rosario de Linares y el tercer puesto



lo lograron las alumnas del Liceo Bicentenario Valentín Letelier, de esa misma comuna.

A FUNCIONARIOS, DURANTE PROCESO DE EVALUACIÓN INTERNA:

Comité de Acreditación realiza encuesta

Funcionarios académicos y no académicos de nuestra Universidad están respondiendo una encuesta, destinada a evaluar internamente el cumplimiento del proyecto corporativo y verificar la existencia de mecanismos eficaces de autorregulación y aseguramiento de la calidad. Todo en el marco del Tercer Proceso de Acreditación Institucional en el que se encuentra nuestra Universidad. Con ese objetivo, la encuesta busca reunir infor-

mación sustantiva desde el año 2009 hasta 2013, proveniente de los estudiantes, profesores, personal no académico, egresados y empleadores, según explicó la vicerrectora Académica Gilda Carrasco, autoridad universitaria quien dirige el Comité Ejecutivo de Evaluación Interna. El cuestionario que se encuentra en aplicación consulta la opinión anónima de los funcionarios considerada "muy importante, puesto que el análisis de resultados globales permitirá a nuestra Casa

de Estudios focalizar sus esfuerzos en mejorar aquellos aspectos que resulten con déficit". Las preguntas están organizadas en seis dimensiones, que corresponden a Misión y Propósito, Organización, Gestión del Recurso Humano, Infraestructura y Recursos de Apoyo, Vinculación con el Medio y Apreciación General y Satisfacción con la Institución. Para responder el cuestionario, se debe ingresar al link: https://es.surveymonkey.com/s/Acreditacion_Institucional_Funcionarios.



DESDE DICIEMBRE:

Centro de Competitividad integrará Red de Harvard



La incorporación de la Universidad de Talca a la Red de Harvard para la Competitividad ya tiene fecha: el 9 y 10 de diciembre próximo, en Boston, con motivo de la reunión anual de los centros que forman parte de esa articulación mundial. Al anticipar la información, el director del Centro de Competitividad del Maule (CCMaule) de esta Universidad, Jorge Navarrete, destacó la importancia de construir redes para ser más compe-

titivos, sobre todo en regiones como el Maule, una de las más deficitarias en ese sentido. "La región no tiene un plan estratégico de desarrollo competitivo, ha postergado la estrategia Maule 2020 en su ejecución y la usa muy puntualmente. Es la región que más riega y no tiene un plan estratégico de aguas. Aporta el 33% de la energía eléctrica del país, pero no tiene una estrategia de desarrollo energético ni de energías renovables", explicó el académico, respecto a algunas de las debilidades de esta zona. Se trata de una iniciativa académica impartida por especialistas del Instituto de Competitividad de Uruguay, de la Universidad Católica de ese país, que integra la Red de Harvard. La actividad correspondió al convenio de desmembramiento regional.

FEDAM, EN CENTRO DE EXTENSIÓN TALCA:

Concluyó Festival de Dramaturgia



Un taller gratuito impartido por Juan Radrigán, cuatro encuentros con los dramaturgos más importantes del país, y la exhibición de dos obras teatrales, fueron parte del Primer Festival de Dramaturgia del Maule, Fedam 2013. La actividad fue organizada por el Centro de Extensión y la Maulina Producciones. El festival finalizó con la puesta

en escena de "La Reunión", que desarrolla una ficción a partir del encarcelamiento de Cristóbal Colón por parte de los Reyes Católicos, por considerar que ha abusado de su poder en Las Indias. La obra contó con las actuaciones de Trinidad González, Jorge Becker y Tomás González, con la dramaturgia y dirección de Trinidad González.

Fedam fue iniciativa de las actrices, Soledad Cruz y Paula Araya, y La Maulina Producciones, quienes implementaron el festival con financiamiento del Fondart y el apoyo de nuestra Universidad, a través de su Centro de Extensión. La iniciativa comenzó en marzo de este año e incluyó la exhibición de dos obras de teatro contemporáneas (Villa+Discurso/La Reunión). También un taller de dramaturgia impartido por Juan Radrigán, quien es Premio Nacional de las Artes de la Representación, que estuvo junto a Florencia Martínez (seleccionada por el Royal Court Theatre de Londres). Se ofrecieron tres encuentros con dramaturgos y una clase magistral, los primeros con Luis Barrales, Guillermo Calderón y Eduardo Pavez. También se ofreció la clase magistral del dramaturgo y escritor Luis Rivano.

Colección Académica Editorial Universidad de Talca

Comportamiento del Manzano en Diferentes Zonas Productivas de Chile

Este libro recoge los principales resultados obtenidos durante la ejecución del proyecto FONDEF "Bases estratégicas para consolidar el desarrollo de la industria manzanera chilena: establecimiento de combinaciones patrón/variedad y de estándares nutricionales para distintas zonas productivas", realizado entre los años 2001-2008.

Autores

1. José Antonio Yuri
2. Álvaro Sepúlveda
3. Valeria Lepe

Editorial Universidad de Talca

Nº Pág. 200 Año: 2011

Precio Normal \$ 14.000.- // US\$ 29.-

50% de descuento a estudiantes de pre y postgrado, funcionarios, académicos y suscriptores de Diario El Centro

EN CAMPUS TALCA, PARA APOYAR APRENDIZAJE DEL INGLÉS:

Education Center tiene nueva oficina



Para fomentar en el Maule el aprendizaje del idioma inglés, los estudios en Estados Unidos y sobre todo la escritura académica en la lengua inglesa, se inauguró en el edificio de Idiomas del Campus Talca, la oficina de Education Center. La iniciativa pertenece a la red Education USA, que tiene más de 400 centros de este tipo en el mundo. En Chile es la décima oficina. El rector de nuestra Corporación, Álvaro Rojas Marín, destacó la importancia de fomentar la escritura académica en inglés, y de internacionalizar la Universidad impartiendo la enseñanza de un segundo idioma. "Una universidad del futuro es abierta y con interacción con el mundo. La globalización permite establecer lazos profundos con universidades americanas y europeas", dijo el rector. Agregó que el próximo año se iniciarán las actividades académicas en el Campus Linares, donde se agregará a las mallas el dominio de este idioma. "Proyectamos que estos futuros profesionales

estén en un mundo laboral bilingüe", dijo la autoridad universitaria. Señaló que el trabajo de Education Center "va ser muy significativo en este esfuerzo". Katja Brachmann, directora del Programa de Idiomas de nuestra Institución, agradeció a la embajada de Estados Unidos y a Education USA, por la habilitación de dicha oficina en tan breve tiempo, la que será coordinada por Megan Tschopp. "Estamos contentos de contar con un representante de Education USA en nuestra región. Este año nuestra Universidad se comprometió a asegurar que los egresados de pregrado salgan dominando un segundo idioma, para una mejor inserción laboral, para trabajar la pedagogía en el Campus Linares con fuerte presencia de competencias en inglés, y para ser un centro de enseñanza de escritura académica en ese idioma y asesorar las publicaciones en dicha lengua". En tanto, Megan Tschopp dijo la oficina pretende favorecer a todos los maulinos.

ACTIVIDAD ACADÉMICA DEL PROYECTO CAPWEM:

Abordan la gestión del recurso hídrico



Con la idea de apoyar la articulación de los diversos sectores que están involucrados en gestión de las aguas, se realizó el seminario "Gestión del recurso hídrico a nivel comunal: una aproximación al enfoque de cuenca". La actividad fue organizada por el proyecto CapWEM-Unión Europea, que en nuestro país es liderado por los académicos Pablo Villalobos y Carlos Huenchuleo, de la Facultad de Ciencias Agrarias,

quienes además desarrollan algunas investigaciones con el Centro de Geomática. "Se debe gestionar el recurso hídrico desde el punto de vista de una cuenca, lo que implica no solo saber la calidad y cantidad de este elemento, sino también conocer las variables socioeconómicas, para que de esta manera la gestión pueda ser sustentable", comentó Villalobos. Uno de los temas abordados fue la autogestión del recurso hídrico y cómo los actores públicos y privados pueden aportar a mejorar las variables que hacen de una cuenca, un lugar sustentable, que se debe proteger y cuidar. "Lo que hay que hacer respecto al agua de manera territorial, no solo es tendiente a lo tecnológico o las infraestructuras necesarias

para el regadío, sino también debe enfocarse a gestionar la participación de los distintos agentes públicos y privados", agregó. El docente comentó que la Corporación —como parte del proyecto CapWEM— está desarrollando una serie de iniciativas que tienden a aportar a la sustentabilidad. Se trata de una investigación sobre la valoración económica de los servicios ecosistémicos que proporciona la naturaleza, y el desarrollo de una metodología para la participación ciudadana en la solución de los problemas ambientales. También participó la seremi del Medioambiente, Mariela Valenzuela, quien coincidió con el desafío de reunir al sector público y privado para mejorar la sustentabilidad de este vital elemento.

MAURICIO ALVIAR, DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA:

Investigador llama a evitar deforestación

Una de las consecuencias más nefastas para la protección del suelo es la tala indiscriminada de bosques, seguida de procesos de colonización intensiva. Así lo afirmó el especialista Mauricio Alviar, de la Universidad de Antioquia, Colombia, durante su charla sobre Efectos Económicos y Ambientales en el Uso de la Tierra. El evento formó parte de las actividades del Programa de Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático (A2C2) que desarrolla esta Casa de Estudios. También del proyecto Higher Education Partnership, que coordina en Chile el académico de la Facultad de Ciencias Agrarias, José Díaz. El investigador de la U. de Antioquia, se refirió especialmente al impacto que suele producirse cuando hay erosión y escorrentías. Observó

que la existencia de una agricultura limpia —es decir, cultivos sin ninguna protección sostenible— genera más erosión. Se refirió en particular al estudio de una cuenca específica en Colombia, caracterizada por altas pendientes y un nivel de lluvias muy significativo por ser un país tropical. "Esa combinación de lluvias, pendientes y tipo del suelo, genera los distintos niveles de erosión, los cuales son mayores en la agricultura y de menor impacto donde existe cobertura vegetal, ya sea natural o plantada", precisó. Dijo que la deforestación intensiva trae consecuencias nefastas, sobre todo si ocurre en pendientes altas, y el impacto es mayor cuando caen lluvias intensas y de corta duración.



Esto porque cuando no hay una capa protectora vegetal, el agua se lleva todo lo que encuentra a su paso, comenzando por los nutrientes del suelo, afirmó. "Uno de los aspectos interesantes del trabajo es mostrar cómo debiera hacerse un uso óptimo del suelo, para evitar estos impactos ambientales en términos de erosión, que comprometen los ingresos de los productores en el mediano y largo plazo", manifestó.

Agenda SEMANAL

<p>OCT.</p> <p>07</p> <p>LUN 09:30</p> <p>Rector Álvaro Rojas participa en XI Encuentro de Rectores de Universidades PUC Alameda 340 Santiago</p>	<p>OCT.</p> <p>07</p> <p>LUN 10:00</p> <p>CCMaule dará a conocer resultados del Primer Índice de Competitividad de Regiones Rurales de Chile Sala "Emma Jauch"</p>	<p>OCT.</p> <p>07</p> <p>LUN 12:00</p> <p>Concierto de la Orquesta Sinfónica Juvenil del Maule TRM. Martes 8 - 12:00 Gimnasio Municipal Cauquenes</p>	<p>OCT.</p> <p>07</p> <p>LUN 16:30</p> <p>Estudiantes de la UTALCA Karin Gatica y Felipe Fuentealba reciben becas Universidad de Apoyo a la Educación Superior. Asiste rector Álvaro Rojas Salón Fresno PUC</p>	<p>OCT.</p> <p>08</p> <p>MAR 12:00</p> <p>IdioMÁS Cultura: Yoga en Alemán Sala de Vínculo con Egresados</p>	<p>OCT.</p> <p>08</p> <p>MAR 18:00</p> <p>Conversatorios culturales: diálogo con el dramaturgo Marco Antonio de la Parra Campus Santiago, Santa Elena 2222</p>
<p>OCT.</p> <p>08</p> <p>MAR 19:00</p> <p>Exposición de Raúl Everhard "Entre-vista a una luna llena" Centro de Extensión Santiago</p>	<p>OCT.</p> <p>09</p> <p>MIÉ 12:00</p> <p>Inauguración XVIII Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins Colegio "Javier Carrera", Rancagua</p>	<p>OCT.</p> <p>10</p> <p>JUE 16:00</p> <p>Presentación de "Federico, el niño poeta está de cumpleaños", Compañía de Teatro Walmay. 2ª función 19:00 horas Sala "Abate Molina"</p>	<p>OCT.</p> <p>11</p> <p>VIE 11:00</p> <p>Primer Congreso de Educación Superior carreras de Tecnología Médica Auditorio Escuela de Medicina</p>	<p>OCT.</p> <p>11</p> <p>VIE 12:00</p> <p>Lanzamiento libro del académico Carlos Mena "Geoinformación para el ordenamiento territorial: experiencia, aplicaciones y avances" Museo Aeronáutico de la FACH</p>	<p>OCT.</p> <p>13</p> <p>DOM 10:00</p> <p>Corrida Familiar del Maule, organiza Programa de Deportes y Actividad Física Plaza de Armas de Talca</p>

INTERNATIONAL FEST:

Estudiantes extranjeros en colorida muestra cultural

Con diversos stands, los alumnos visitantes mostraron las mejores creaciones culinarias de sus países. La actividad fue organizada por la Dirección de Relaciones Internacionales.

M.M. Para difundir la cultura de los estudiantes extranjeros y promover la movilidad internacional entre los alumnos locales, nuestra Universidad desarrolló una exposición con la gastronomía típica de diversos países.

Se trata de la "International Fest", una colorida actividad que fue realizada en el Parque de las Esculturas del Campus Talca con stands montados por los estudiantes extranjeros y que fue

organizada por la Dirección de Relaciones Internacionales.

Ángela Garzón, alumna de Colombia, destacó la iniciativa cultural que le permitió exponer las mejores creaciones culinarias de su país. Las recetas fueron elaboradas por los mismos estudiantes.

"Muy divertido. Lo que hicimos fue promover nuestras costumbres y culturas. Preparamos una comida dependiendo de la región de Colombia de la que venimos. Somos dos alumnos de Manizales y una niña de Santander,

y otra de Bogotá. Por ejemplo, cocinamos Arepas de Medellín y Manizales, y agregamos algunos ingredientes, como pollo, al patacón, que es plátano frito", explicó la universitaria visitante. La actividad, que también incluyó artesanía local, fue integrada por una decena de pabellones con países como México, Estados Unidos, Alemania, Colombia, entre otros.

Mauricio Lolás, director de Relaciones Internacionales, explicó que la International Fest buscó acoger a los nuevos alumnos y permitirles mostrar su nación. "Cuando vas al extranjero y te dicen 'muestra tu país', te sientes más importante y embajador de tu patria. El entusiasmo de los jóvenes fue increíble y estuvieron contentos con esta actividad. Y

fueron acogidos por la comunidad universitaria", señaló.

El académico agregó que con esta iniciativa —que se repetirá próximamente— se logró atraer a los alumnos de pregrado. "Para que vean que hay estudiantes extranjeros que estudian con nosotros y ellos también quieren salir a conocer otros países, que postulen a programas de movilidad internacional, y al mismo tiempo nos permitió abrirnos a la comunidad universitaria".

Este semestre hay 64 estudiantes de intercambio. "Es increíble cuando un curso tiene un estudiante extranjero, la dinámica es distinta, porque cuenta su experiencia y ve las situaciones de otra forma y enriquece a los compañeros", sostuvo Mauricio Lolás.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.