

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 455

SEMANA DEL 18 AL 24 DE MAYO DE 2015



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



Nuevo Doctor Honoris Causa de la Corporación

Nuestra Casa de Estudios concedió su máxima distinción al destacado economista Ricardo Ffrench-Davis, por su aporte al desarrollo de la sociedad y al conocimiento. El rector Álvaro Rojas afirmó que mediante este grado académico honorífico, la Universidad de Talca pone de relieve la importancia de las ciencias económicas en Chile. La ceremonia, en el Centro Cultural Palacio de La Moneda, contó con la presencia de exministros de Estado, expresidentes del Banco Central, autoridades y académicos. (Pág. 2 y 3)

Examinan nuevas tendencias en innovación y emprendimiento

En la Facultad de Ingeniería de nuestra Universidad, académicos nacionales y extranjeros enfatizaron por qué es importante la continua interacción entre las empresas, universidades y el gobierno.

Cómo las Universidades realizan transferencia tecnológica hacia las empresas fue uno de los temas que se abordaron en el Seminario "Nuevas tendencias en innovación y emprendimiento", organizado por la Facultad de Ingeniería, en el Campus Curicó. Los expositores en la jornada fueron investigadores de Canadá, Inglaterra, Australia, Dinamarca y Argentina, quienes explicaron la forma de trabajo que existe en sus centros tecnológi-

cos y universidades para generar innovación y relacionarse con su entorno, específicamente en áreas de ingeniería y electrónica de potencia. Uno de los invitados, el académico Pat Wheeler, de la Universidad de Nottingham, Reino Unido, indicó que para lograr una transferencia tecnológica exitosa es necesario apoyar con fuerza todo el proceso, desde la generación de la idea hasta que ésta llega a las empresas o al entorno.

UNA MASIVA AUDIENCIA DE PÚBLICO TUVO LA CEREMONIA QUE CONTÓ CON EXMINISTROS, ACADÉMICOS Y AUTORIDADES:

Otorgan grado de Doctor Honoris Causa a Ricardo Ffrench-Davis

“Es muy grato ser honrado por una Universidad por la cual uno tiene aprecio, respeto y admiración”, afirmó el destacado economista durante la investidura doctoral, realizada en el Centro Cultural Palacio de La Moneda.

M.C.

Agradecido y a la vez honrado de que una universidad pública y regional le haya concedido tal honor, se declaró el nuevo Doctor Honoris Causa, Ricardo Ffrench-Davis, economista reconocido en Chile y el extranjero por su valiosa trayectoria y aportes al desarrollo de las ciencias económicas desde una perspectiva social.

“Es muy grato ser honrado por



En la imagen, el decano de la Facultad de Economía y Negocios, Arcadio Cerda; el rector Álvaro Rojas; el nuevo Doctor Honoris Causa de la Universidad de Talca, Ricardo Ffrench-Davis; la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco; y el ex presidente del Banco Central, Carlos Massad.



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
JEFE DE PRENSA: MARICEL CONTRERAS BARRA
EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA
PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
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.

una Universidad por la cual uno tiene aprecio, respeto y admiración”, afirmó durante la ceremonia en que se le hizo entrega de la distinción, realizada en el Centro Cultural Palacio de La Moneda.

El evento contó con la presencia de seis exministros de Estado y dos expresidentes del Banco Central, tales como Manuel Marfán, Ignacio Walker, Alejandro Foxley y Vittorio Corbo. También el actual presidente (s) de Banco Estado, Guillermo Larrain. Además, estuvo el Claustro Doctoral en pleno de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), al cual se incorporó Ffrench-Davis tras este nombramiento académico. Asimismo, asistieron alumnos de las carreras de Auditoría e Ingeniería en Control de Ges-

ción, y de Ingeniería Comercial del Campus Santiago.

Ffrench-Davis dijo que si bien en un inicio la noticia lo tomó por sorpresa, también lo hizo sentirse contento y muy cómodo. “Fui gratamente sorprendido. Con algunas universidades podría sentirme incómodo, pero este no fue el caso; me alegró mucho y me sentí muy gusto-”, relató.

“Uno cree en la importancia del desarrollo regional y esta es una gran Universidad, de la cual esperamos que muchas imiten su comportamiento, porque contribuye a la movilidad de sus estudiantes, a la investigación, y hace trabajo con la comunidad, lo que demuestra que no es una institución aislada de la sociedad, sino que está inserta en ella”, agregó.

Rebelde indomable

Durante el evento, la tarea de presentar al homenajeado quedó en manos del expresidente del Banco Central, Carlos Massad. Citando al inglés Alfred Marshall — quien planteó que la economía no es un cuerpo de verdades concretas, sino un mecanismo para el descubrimiento de ellas— Massad afirmó que Ffrench-Davis “busca descubrir esas verdades”.

“Este ‘rebelde indomable’ es un innovador reconocido por las mejores universidades en el campo de la economía y las políticas sociales, y lo es precisamente porque integra la ciencia y los objetivos, una característica sin la cual la ciencia social tiende a convertirse en dogma. En ese sentido, Ffrench-Davis



Escanea este código y revisa el video de esta información.

es un representante insuperable de la ciencia económica puesta al servicio de la justicia y la democracia", dijo el extitular del Instituto Emisor.

Fundamentos

En tanto, al exponer las razones que llevaron a la UTALCA a otorgar esta distinción, el rector Álvaro Rojas enfatizó el trabajo académico de Ffrench-Davis.

"Destaca la virtud de la prudencia, como el apego a valores superiores y la consecuencia en el actuar, y su constancia en insistir que 'el puro crecimiento' no es suficiente para alcanzar un desarrollo con mayor equidad e inclusión, muy por el contrario sólo produce malestar, inestabilidad y conflictos sociales", afirmó.

"En tiempos como hoy, ¿cuántos profesores Ricardo Ffrench-Davis necesitamos para sortear con efectividad el difícil momento en el que vivimos?", observó Rojas.

Si guiendo esa reflexión, agregó que a través de este reconocimiento la Universidad de Talca quiso poner de relieve la importancia de las Ciencias Económicas, en cuanto a Ciencia Social en Chile en los últimos años.

"Es decir, la importancia de una explicación económica de la sociedad chilena. Una sociedad que no puede seguir haciendo análisis excesivamente 'económicos', en el sentido literal de la palabra: módicos, convenientes, baratos", remarcó.

A lo anterior Rojas agregó: "Ffrench-Davis representa además de su condición de economista, su condición de 'hombre bueno', calificativo que nos parece importante destacar en una actualidad en la que muchos aspectos de nuestro país, como la honradez y la transparencia parecen haberse convertido en imágenes en color sepia del pasado y mitos legendarios. Tenemos ante nosotros a un chileno dedicado a pensar y proponer soluciones para su país, sin mezquindades, ni beneficios personales", expresó.

Por su parte, el decano de la

Facultad de Economía y Negocios, Arcadio Cerda, destacó la excelencia académica del nuevo Doctor Honoris Causa de la Universidad de Talca. "Tener al profesor Ffrench-Davis dentro del cuerpo doctoral de nuestra Facultad es un gran honor. Es una persona señera que puede ayudar a cultivar la economía de una mejor forma con nuestros estudiantes y cuerpo académico", dijo.

"Es un tremendo economista para quien la parte social, el desarrollo, es importante no sólo basada en una economía pura basada en mucho tecnicismo, sino que una economía con mucho sentimiento, con mucha humanidad, apoyando a la sociedad, el desarrollo de las personas, y en general, el bienestar personal más allá que la economía como ciencia", afirmó el decano.



En el Centro Cultural Palacio de La Moneda, en Santiago, se efectuó la solemne ceremonia en la cual nuestra Universidad entregó su mayor rango académico a Ricardo Ffrench-Davis. Esta es la tercera vez que nuestra Corporación otorga este reconocimiento a un profesional que sobresale por sus aportes a la sociedad. En 2008 fue el reconocido jurista chileno Alfredo Etcheverry y en 2009 el genetista hindú, Mankombu Sambasivan Swaminathan.

Reacciones de académicos y autoridades

Guillermo Larraín Presidente (s) de Banco Estado.

"Tengo mucho cariño por la Universidad de Talca y enorme admiración a Ricardo Ffrench-Davis, por lo cual creo que se juntan virtuosamente una gran universidad con un grandísimo académico chileno".

Alejandro Foxley Presidente de Cieplan y exministro de Hacienda.

"Me parece notable que la Universidad de Talca se ponga al nivel de las mejores universidades del mundo, escogiendo como Doctor Honoris Causa a uno de los mejores economistas chilenos".

Manuel Marfán Investigador senior de Cieplan y exministro de Hacienda.

"Se juntaron dos grandes. La UTALCA, que desde hace muchos años viene haciendo las cosas muy bien y le ha dado una distinción también a un grande como Ricardo Ffrench Davis".

Pablo Piñera Investigador senior de Cieplan.

"Hoy fue un día muy emotivo, fue un reconocimiento a un gran académico, profesor y hombre quien está interesado en Chile; dado por una universidad de prestigio, de calidad y regional".

Patricio Meller Director de Proyectos de Cieplan.

"Es un notable gesto de la Universidad de premiar con este título a un gran economista quien ha tratado de mostrar que es posible juntar los principios económicos con justicia social y democracia".

Jorge Del Picó Integrante de la Junta Directiva.

"No se puede encontrar un mejor nombre para este reconocimiento, porque es un gran economista y un hombre público con profunda sensibilidad por los acontecimientos políticos y sociales del país".

Rodrigo Ramírez Integrante de la Junta Directiva.

"Es un reconocimiento justo, en un momento oportuno a la labor intelectual académica y política de Ffrench-Davis. Como pocos en Chile logró colocar sus tesis en el crecimiento económico, la desigualdad, la pobreza y la distribución de los ingresos en la justa medida".

Patricia Rodríguez Directora Campus Santiago

"Se está reconociendo a un hombre quien ha hecho un aporte significativo a las ciencias económicas y al desarrollo de este país".

Hugo Salgado, Vicerrector de Gestión Económica y Administración.

"Ricardo Ffrench-Davis nos invitó a ver en cómo desde la Universidad es necesario pensar distinto, atreverse a innovar y ser un poco rebelde para poder generar soluciones".

Patricio Sánchez Director Escuela de Postgrado y de Ingeniería Comercial, Campus Santiago.

"Una universidad pública como la nuestra se destaca al momento de reconocer a un personaje público quien ha marcado impacto en las políticas económicas chilenas en los últimos 40 años".

Milton Inostroza Director Escuela de Ingeniería Comercial, Campus Talca.

"Esta actividad tiene un grado de relevancia importante, donde la Universidad y la FEN destacan a este gran economista".

Rodrigo Saens Académico de la FEN.

"Este es un reconocimiento bastante merecido a la trayectoria de Ricardo Ffrench-Davis (...) siempre está muy preocupado de ligar lo que es el estudio de las ciencias económicas a los problemas sociales que enfrenta el país".

A TRAVÉS DEL PROGRAMA JÓVENES PROFESIONALES:

Nuevos egresados aportarán su trabajo al servicio público

Alcaldes y representantes de servicios estatales de las regiones del Maule y O'Higgins suscribieron los convenios anuales de esta iniciativa, que contribuye al desarrollo de las comunas y la inserción laboral de titulados de la universidad.



A la ceremonia asistieron alcaldes y los jóvenes profesionales trabajarán en las municipalidades de Licantén, Hualañé, Vichuquén, Romeral, Teno, Rauco, Sagrada Familia, Curicó, Colbún, San Javier, Villa Alegre, Parral, Yerbos Buenas, Linares, Longavi, Empedrado, Curepto, Maule, San Clemente, San Rafael, Pelarco, Constitución. También en la Región de O'Higgins, los municipios de Coinco y Lolol. Asimismo, el Servicio de Salud del Maule, el Hospital Regional de Talca y el Instituto Nacional de Deportes.

F.A.

Contribuir a fortalecer el desarrollo económico, social y medioambiental de la zona centro sur del país, a través del mejoramiento en la gestión pública con egresados de esta Universidad, es uno de los objetivos del Programa Jóvenes Profesionales, iniciativa impulsada por el la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) en nuestra Casa de Estudios.

El décimo año consecutivo de esta iniciativa se inició oficialmente durante la ceremonia de firma de 27 convenios con municipalidades y servicios públicos que presidió el rector Álvaro Rojas.

La actividad —en el auditorio de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) del Campus Talca— contó con la participación del prorector Pablo Villalobos; el decano de la FEN, Arcadio Cerda, alcaldes de las regiones del Maule y O'Higgins, junto a representantes comunales, entidades públicas

y egresados de diversas carreras. El rector Rojas destacó que el Programa además de brindar un apoyo a la inserción laboral de los jóvenes profesionales, también permite optimizar los procesos de gestión mediante capital humano especializado. Recordó que hace diez años el Gobierno Regional decidió financiar esta iniciativa de la Universidad. "En un inicio fue difícil convencer a las autoridades de entonces que esta era una muy buena iniciativa y una posibilidad efectiva de que profesionales de diferentes disciplinas pudieran tener la oportunidad de una experiencia de trabajo en las comunas donde se vive la realidad. También la posibilidad de que la Universidad a través de sus egresados, pudiera conocer más de cerca los proble-

mas de las comunas", expresó. Destacó que durante estos diez años, más de 320 profesionales jóvenes se han desempeñado en este programa. Además, 196 egresados han cursado el Diplomado en Gestión Pública Regional. Señaló que en regiones —donde habita casi el 60% de la población nacional— la mayoría del sector público está representado por las municipalidades, donde se trabajan directamente los temas de educación, salud y calidad de vida. "La Universidad de Talca en su trayectoria ha formado más de 17 mil profesionales quienes hoy están en un 45 a 50% vinculados a su territorio. Se han formado también más de 3 mil postgraduados, ya sea en grado de magíster o doctorado. De esta forma es el impacto que logra nuestra Uni-

versidad en promover desarrollo y dar capacidades a los diferentes órganos de la región y las municipalidades, de ser protagonistas de este desarrollo", afirmó el rector.

Innovador modelo

Como parte de este Programa, los egresados se desempeñarán durante un año en un municipio o servicio público, periodo tras el cual podrán continuar trabajando en el mismo lugar. En ese período realizan también el mencionado diplomado. Además, el sueldo de los jóvenes es financiado entre la Universidad y las respectivas entidades donde éstos ejercen.

El director de RSU, Iván Coydán, sostuvo que este programa constituye un innovador modelo de cogestión entre diferentes

instituciones públicas. Señaló que entre las funciones que desempeñarán los egresados se incluye la formulación, evaluación y postulación de proyectos de inversión y diseño arquitectónicos iniciativas de infraestructura comunal. También promover y facilitar herramientas a emprendedores y microempresarios.

Gran apoyo

Durante la ceremonia, la alcaldesa de San Rafael, Claudia Díaz —a nombre de los jefes comunales presentes— agradeció la importante ayuda a la gestión municipal que significa la labor de los jóvenes egresados "Sin la ayuda de la Universidad y los profesionales con que cuenta, nuestra municipalidad no podría llevar a cabo muchos proyectos que tenemos (...) Agradezco a la Universidad, al rector Álvaro Rojas y todo su equipo, por el gran apoyo a las comunas tan pequeñas y vulnerables como es San Rafael", dijo Díaz.

El alcalde de Constitución, Carlos Valenzuela, aseguró que la iniciativa de inserción laboral es un ejemplo a nivel país e internacional. "Esto tiene gran importancia no sólo para los municipios, también para las familias de los jóvenes. Esto es un tema absolutamente transversal", indicó.

Tamara Silva, ingeniera civil industrial, quien se desempeña en la Municipalidad de Licantén, valoró la posibilidad de desarrollar su carrera profesional en un servicio público. "Me he desempeñado en áreas que tienen mucho que ver con mi carrera y me ha ido bastante bien formulando proyectos, conociendo sobre los municipios y realizando mucho trabajo que tendrá un impacto directamente en la gente", dijo.

Agenda SEMANAL

MAYO

18

LUN 11:00

Firma de convenio entre la Universidad de Talca y la Universidad de Concepción. Colaboración entre Fac. Medicina UDEC y Esc. Medicina UTALCA
Rectoría UDEC, Víctor Lamas 1290 Concepción

MAYO

18

LUN 11:30

Firma de convenio entre la Facultad de Ingeniería y la Municipalidad de Curicó para apoyar proyectos de mejoramiento de escuelas rurales
Centro de Extensión Curicó

MAYO

19

MAR 09:00

Segundo taller "Revisión de guía metodológica de Análisis General de Impacto Económico y Social (AGIES) para instrumentos de gestión de calidad del aire"
Escuela de Postgrado, Campus Santiago

MAYO

19

MAR 12:00

Final Torneo de Tenis Interescuelas
Campus Talca

MAYO

20

MIÉ 10:45

Reunión de la Comisión Asesora Presidencial de Ciencias para el Desarrollo
Zócalo Biblioteca Central

MAYO

20

MIÉ 19:00

Exhibición del film "Cinema Paradiso"
Centro de Extensión Curicó

FACULTAD DE INGENIERÍA:

Analizan cómo potenciar la innovación desde universidades



El público conoció las nuevas formas de innovación que se implementan en universidades extranjeras.

Cómo las Universidades realizan transferencia tecnológica hacia las empresas fue uno de los temas que se abordaron en el Seminario "Nuevas tendencias en innovación y emprendimiento", organizado por la Facultad de Ingeniería. Los expositores en la jornada fueron investigadores de Canadá,

A.M. Inglaterra, Australia, Dinamarca y Argentina, quienes explicaron la forma de trabajo que existe en sus centros tecnológicos y universidades para generar innovación y relacionarse con su entorno, específicamente en áreas de ingeniería y electrónica de potencia. "En esta región tenemos la necesidad de desarrollar tecnología para muchas aplicaciones, en el tema de la energía hay bastantes

cosas por resolver que podemos realizar como Universidad y transferirlas a la comunidad. En el área de electrónica de potencia estamos trabajando en varios proyectos internacionales, que pueden ser desarrollados en la región y que ayudarían a resolver algunos de estos problemas", señaló el profesor Marco Rivera, organizador del evento. Uno de los invitados, el académico

Pat Wheeler, de la Universidad de Nottingham, Reino Unido, indicó que para lograr una transferencia tecnológica exitosa es necesario apoyar con fuerza todo el proceso, desde la generación de la idea hasta que ésta llega a las empresas o al entorno.

"Desde que comenzamos una idea hay diferentes etapas, pero siempre en medio del proceso hay una línea o espacio que llamamos 'el valle de la muerte', que es donde normalmente se pierden estas ideas y por diversas razones no se pueden concretar. Es ahí donde debemos hacer hincapié y buscar soluciones para que esas buenas ideas se materialicen", sostuvo Wheeler.

Durante el Seminario "Nuevas tendencias en innovación y emprendimiento", investigadores destacaron la importancia de la continua interacción entre las empresas, universidades y el gobierno.

Una necesidad

Al encuentro asistieron más de un centenar de personas, entre los que se contaban académicos de diversas universidades, autoridades del Ministerio de Energía, de Corfo, junto a profesionales y empresarios de la zona, además de estudiantes de la propia Casa de Estudios.

El vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, destacó el trabajo de Ingeniería que se efectúa en el área de electrónica de potencia y enfatizó la relevancia del tema energético en nuestro país.

"Hay una necesidad como país y Región del Maule de explorar y buscar a través de la investigación científica, nuevas fuentes de energía y formas de proveerlas al país. Y en este aspecto el aporte de los académicos de Ingeniería es muy alto y va en línea con lo definido por la Universidad de generar un amplio espacio para la innovación", afirmó el vicerrector.

Durante la actividad, el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, invitó a los presentes a materializar sus iniciativas y emprendimientos. "La innovación y la creatividad deben ser el centro del desarrollo a futuro. Los jóvenes en estos encuentros pueden empaparse de estos conocimientos que entregan desarrolladores de tecnologías a nivel mundial, que están vinculados a temas relevantes como la energía y tomar ejemplos que les sirvan para realizar sus propias ideas.

"Han sido jornadas exitosas, con la posibilidad de mostrarle a la comunidad local el buen nivel en el que trabajamos, además de acercarlos a los investigadores extranjeros con los que desarrollamos proyectos".

MARCO RIVERA
ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Si nosotros conseguimos desarrollar productos, tecnologías y metodologías, seremos capaces de influir en el mundo", expresó Gonzalo Herrera.

En tanto, el seremi de Energía del Maule, Vicente Marinkovic, destacó el trabajo que se realiza en nuestra Casa de Estudios. "En el tema energético, la Universidad es muy relevante. Estamos apoyándolos en algunos proyectos que están realizando en la región, y ahora hay un paso importante que es hacer el nexo para que las empresas puedan venir y ver cuáles son los desarrollos que se están haciendo. Esperamos apoyar en esto, para que esa conexión sea más fluida", dijo la autoridad regional.

Workshop de energías renovables

Por tercer año consecutivo se realizó el "Workshop de Energías Renovables" organizado por el Laboratorio de Conversión de Energías y Electrónica de Potencia (LCEEP) de la Facultad de Ingeniería. En el encuentro expusieron los científicos quienes se encuentran de visita en esta Facultad y que previamente participaron del mencionado seminario "Nuevas tendencias en innovación y emprendimiento". Durante la actividad se explicaron las nuevas tecnologías para la integración de mo-

delos de convertidores para la red eléctrica y el desarrollo de energías renovables no convencionales como la eólica. "Pudimos mostrar las investigaciones de científicos de alto nivel, quienes trabajan en lo más reciente del área de electrónica de potencia para energías renovables. Sus desarrollos tienen gran proyección y esperamos seguir colaborando con ellos", sostuvo el profesor de nuestra Universidad, Marco Rivera. Varios de los académicos participantes continuarán su estadia en las próximas semanas en la Casa

de Estudios, ya que se encuentran desarrollando proyectos de investigación conjuntos con docentes de la UTALCA. "El equipo que trabaja en el área de electrónica de potencia en esta Universidad es de muy buen nivel, tienen mucha experiencia internacional y desarrollan investigación con diferentes grupos de científicos alrededor del mundo. Nosotros hemos colaborado con el profesor Marco Rivera desde hace más de cinco años", dijo Tomislav Dragicevic, científico de la Universidad de Aalborg, Dinamarca.

APOYADOS POR LA VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL:

Utalinos crearon dos nuevas organizaciones estudiantiles



La Contraloría de nuestra Institución reconoció el inicio de dos nuevas organizaciones de alumnos. Se trata de la Sociedad Científica de Estudiantes de Tecnología Médica (Societem) y Beta-Club de Emprendedores de la Universidad de Talca (Beta-Club). Con esto el número de grupos

intermedios de la UTALCA se incrementa a 17. Según informó la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles (DAAE) de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE), Societem es el primer grupo intermedio iniciado en la Escuela de Tecnología Médica y el objetivo es dar a conocer las investigaciones

que realizan para su memoria y/o tesis, ya sea en congresos, simposios, jornadas científicas o con el resto de la comunidad ligada a las ciencias. En tanto, Beta-Club es integrado por alumnos de Diseño, Agronomía e Ingeniería Comercial, interesados en promover las ganas de emprender entre los estudiantes de la Universidad, para lo cual son apoyados por la DAAE. El propósito es que los utalinos postulen proyectos a los fondos de la VDE y de otras instituciones. "Ambos grupos son considerados potentes equipos de trabajo y un ejemplo a seguir por parte del resto de la comunidad estudiantil. Esperamos que cada año se sumen más estudiantes organizados", señaló Rocío Sazo, de la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles.

PROGRAMA DE VIDA SALUDABLE, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES:

Masivo de Insanity en Campus Curicó



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería participaron de un nuevo masivo de Insanity en el gimnasio del Campus Curicó. El encuentro deportivo formó parte de la agenda extracurricular de actividades abiertas a todos los alumnos, organizada por el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deportes, de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. "Este método de ejercicios que ocupa poco tiempo, y que puede reemplazar entretenimientos de dos a tres horas, debido a su intensi-

dad. Se inventó en Estados Unidos y la idea es que las personas que tienen poco tiempo —como ocurre con los estudiantes— puedan realizar una rutina de actividad física en poco tiempo, por ejemplo en las horas de colación", explicó el encargado de ese Programa en el Campus Curicó, Víctor

Campos. El masivo fue dirigido por la docente Macarena Aceituno, quien motivó a los alumnos participantes para mantener el ritmo de los ejercicios. "Es una de las actividades que se agradecen, ya que están fuera de lo que hacemos normalmente en la Universidad. Con Insanity podemos salir de la rutina diaria, hacer deporte, divertirnos y demostrarnos que podemos realizar actividad deportiva de alta exigencia", comentó el estudiante de Ingeniería en Mecatrónica, Diego Pezo.

REPRESENTANTE DE LA MINERA SE REUNIÓ CON ACADÉMICOS:

Gestionan prácticas de alumnos en Codelco

Generar una relación más cercana con Codelco y ver posibilidades de prácticas, memorias y reclutamiento de estudiantes en esa minera, fueron algunos de los temas abordados por los directores de las carreras impartidas en el Campus Curicó y Dayan Guajardo, encargada del programa de graduados o atracción de profesionales de la empresa estatal. La actividad fue organizada por la Escuela de Ingeniería en

Mecatrónica y es parte del plan de mejoramiento de la carrera tras obtener una acreditación de cuatro años. "Como en las convocatorias de Codelco aún no figuran ingenieros mecánicos, se invitó a Dayan Guajardo para que conociera esta ingeniería, sus laboratorios y las competencias que tienen nuestros alumnos", explicó el académico Abraham Fariás, director de esa Escuela. Señaló que el acercamiento permitirá

mejorar la inserción laboral de estudiantes, la realización de prácticas profesionales e incluso que las memorias se centren en temas relacionados con la minera. Asimismo, facilitar las visitas de los alumnos a las divisiones de la empresa. "Estoy muy contenta de estar acá, poder acercarme a la Universidad de Talca, conocer cuáles son las carreras, los desafíos y la preparación de los profesionales que forman. Espero seguir tra-

bajando en conjunto con los académicos. Esta primera visita me permitió conocer más la Ingeniería en Mecatrónica, y me permite contar de ella en las diversas áreas de Codelco que puedan estar interesadas en profesionales con esas características", sostuvo Dayan Guajardo. Ese programa de la compañía estatal tiene como objetivo reclutar a los mejores alumnos para que



trabajen durante un año en la minera y tengan la posibilidad de continuar en ésta.

A TRAVÉS DEL SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO:

Explican cómo estudiar con beca en Alemania



La encargada del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), Josefina Hahn, entregó detallada información a alumnos de nuestra Universidad sobre las posibilidades de obte-

ner una beca para estudiar en ese país europeo. La charla, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, fue dirigida especialmente a las carreras de Agronomía, Arquitectura e Ingeniería. Hahn dio a conocer el funcionamiento del Programa de Ingeniería, asimismo los aspectos más importantes del sistema y la vida universitaria de Alemania. También información de los centros de investigación destacados como Max Planck y Fraunhofer, entre otros temas. La representante del DAAD señaló que una de las razones por

las cuales recomienda estudiar en esa nación, son los gastos moderados que implica esta experiencia, ya que sólo se realiza un pago de casi 250 euros en el semestre, lo que cubre matrícula y pases para movilización gratis. Asimismo, calculó en 500 a 700 dólares los costos de alojamiento y mantención. "La vida estudiantil y cultural es muy interesante en cualquier ciudad y, además, Alemania está situada en el corazón de Europa", afirmó, refiriéndose a las facilidades para viajar a países vecinos como Francia y Holanda. En el Progra-

ma de Ingeniería participan 14 universidades chilenas, incluida nuestra Casa de Estudios que cuenta con el mayor número de cupos para sus alumnos (10 de 60 en total). Los estudiantes pueden estudiar un año en universidades como Bochum, Berlin, Göttingen y Karlsruhe. Los postulantes aceptados reciben una beca parcial del DAAD de 400 dólares mensuales más una subvención única de 460 dólares. Además, la Corporación dispone de un crédito para que los utalinos puedan completar el monto que significa la estadía en ese

país. Al Programa pueden optar alumnos de las carreras de Ingeniería de Curicó, Ingeniería en Bioinformática, Agronomía, Arquitectura e Ingeniería Forestal. Los requisitos para postular son estar entre el 10 por ciento de los mejores alumnos de la carrera, no haber repetido tres ramos durante la carrera y al momento de viajar, tener aprobado el tercer año. Además, todos deben acreditar haber aprobado el nivel A1 del idioma alemán. Hahn informó que una exposición similar se realizó anteriormente en el Campus Curicó.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

Profesores y estudiantes conmemoraron Día de la Enfermería

En el "cuidado humanizado de los pacientes" como característica esencial de la carrera, se centró la ceremonia de conmemoración del Día Internacional de la Enfermería, actividad que contó con la presencia de autoridades, académicos, estudiantes y funcionarios de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad. La fecha se estableció en homenaje a la figura de Florence Nightingale, enfermera ingle-

sa nacida 12 de mayo de 1820, cuya labor sentó las bases para el establecimiento de esta profesión. El evento —desarrollado en el auditorio de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) del Campus Talca— fue presidido por el prorector Pablo Villalobos. Participaron en el acto, el decano de esa Facultad, Carlos Padilla; la secretaria académica de la misma, Paula Caballero; y la directora de la Escuela de Enfermería, Adriana Vásquez. El decano Padilla valoró el inicio de la carrera en 2012 y recordó que ya había existido en los orígenes de la UTALCA. "Los profesionales de la Enfermería son el centro de la actividad de los hospitales y centros de salud del país y el

mundo", expresó, e instó a los estudiantes a esforzarse en su formación profesional para aportar con excelencia a la salud del país. Adriana Vásquez, directora de la carrera, sostuvo que el Día de la Enfermería permite recordar el compromiso permanente de esta profesión con la sociedad. "Consiste en brindar atención de calidad a las personas, familias y comunidades, quienes requieren cuidados basados en grandes conocimientos y habilidades técnicas, pero al mismo tiempo, esperan cuidados humanizados", afirmó. Citando a destacadas autoras, la docente dijo que tal demanda de la población se relaciona con la deshumanización en la atención de salud y la

gran reestructuración administrativa en los sistemas de salud. En la oportunidad, la encargada del Programa de Cáncer del Niño, Adultos y Cuidados Paliativos del Ministerio de Salud, María Derio, ofreció la conferencia "Cuidado Humanizado desde la perspectiva de la enfermería oncológica: una vivencia personal y profesional". Durante su intervención, la profesional destacó la calidad académica de la carrera impartida por la UTALCA y el rol social de la profesión. Alejandro Llantén, presidente del Cen-



tro de Alumnos de Enfermería, valoró que la formación recibida en la carrera se base en los cuidados humanizados del paciente. "Queremos enfocarnos en las personas y entregar un buen cuidado, sin dejar de lado las técnicas. Somos la mejor Escuela de Enfermería de la Región del Maule", indicó.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

FUE INVITADA POR LA EMBAJADA DE CHILE EN ITALIA:

Vicerrectora Académica visitó Universidad de la Tuscia y Expo Milán



Para realizar gestiones tendientes a generar intercambio académico y estudiantil a través de la firma de un futuro convenio bilateral, la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco,

realizó una visita a la Universidad de la Tuscia, Italia, institución de estudios superiores líder en investigación de temas agrícolas y alimentarios en esa nación. La actividad académica

internacional fue concretada con el apoyo de la Embajada de Chile en Italia que invitó a la Universidad de Talca en el contexto del establecimiento de nuevas cooperaciones de diversa índole entre ambos países. Gilda Carrasco recorrió la Universidad de la Tuscia junto a autoridades de esa institución italiana, situada en la provincia de Viterbo, región de Lazio, Roma. La universidad —que fue fundada en 1979 y posee más de 10 mil estudiantes— está conformada por las facultades Agraria, Conservación del Patrimonio Cultural, Economía, Lenguas y

Literaturas Extranjeras, Ciencias Matemáticas, Físicas y Naturales, y Ciencias Políticas. La profesora Carrasco además fue invitada por la Embajada de Chile en Italia a la Exposición Internacional de Milán (2015), muestra que este año tuvo como temática central "Alimentar el planeta, energía para la vida". Nuestra Universidad fue la única casa de estudios chilena en la inauguración del stand nacional, conformado por una estructura de 2 mil metros cuadrados que constituye una vitrina de la riqueza cultural, productos agroalimentarios y la gastro-

nomía del país. El pabellón fue un trabajo mancomunado entre el sector público y privado integrado por la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (Direcon) y Pro-Chile. Se estima que el stand será conocido por los 20 millones de visitantes que asistirán a los cinco meses de feria hasta el 31 de octubre de este año. En la imagen, el embajador de Chile en Italia, Fernando Ayala; la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco; el director creativo del pabellón chileno, Eugenio García; y el ministro de Relaciones Exteriores, Hernán Muñoz.

PERTENECIENTE AL INSTITUTO DE INNOVACIÓN BASADA EN CIENCIAS:

Nuevo Magíster en Gestión Tecnológica se impartirá en el Campus Talca



Formar profesionales con capacidad para identificar oportunidades de desarrollo tecnológico y diseñar políticas y

estrategias para promover la innovación en general, son algunos de los objetivos del nuevo Programa de Magíster en Gestión Tecnológica (gracias al aporte del convenio de Educación Superior Regional) que impartirá nuestra Universidad desde el próximo 19 de junio en el Campus Talca. El postgrado —perteneciente al recién creado Instituto de Innovación Basada en Ciencias, de la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica— entregará conocimientos para administrar empresas relacionadas con esta área, generar productos

y saber cómo comercializarlos. Asimismo, para conseguir capital humano, el financiamiento necesario y conocer los procesos para obtener el patentamiento y los derechos de propiedad intelectual. "Es un programa realmente muy profesional con académicos internacionales que poseen vasta experiencia en la gestión tecnológica", afirmó Tomás Bas, director del mencionado Instituto de Innovación. Esta alternativa de postgrado surgió gracias a la excelencia del Magíster en Gestión Tecnológica con "Énfasis en Biotecnología" que desde el

año 2005 se dicta en el Campus Santiago y que está acreditado hasta 2018. "Este fue el primer magíster en gestión tecnológica creado en Chile. Es transversal y que abre la puerta para muchas profesiones, ya que busca formar gestores tecnológicos de excelencia para las empresas innovadoras", expresó Tomás Bas, docente quien dirige ambos programas de postgrado. El magíster del Campus Santiago ha permitido a sus más de 120 egresados, tanto chilenos como extranjeros, ampliar sus redes de trabajo a diversos sectores productivos. Asimismo,

ha tenido un gran impacto en la gestión de múltiples empresas e instituciones, ya sea de la industria, del sector público, en centros tecnológicos o universidades. Las clases se imparten durante dos años los viernes y sábado, cada 15 días. Requisitos de Postulación: grado de licenciado o título profesional con nivel y contenidos equivalentes a una licenciatura otorgada por universidades nacionales o extranjeras. Experiencia laboral como mínimo 2 años (desable) y una entrevista personal. Para más información escribir a gestiontecnologica@utalca.cl



CONCIERTO FUE DEDICADO AL 273° ANIVERSARIO DE LA CAPITAL DE LA REGIÓN DEL MAULE:

Orquesta Sinfónica Juvenil homenajeó a Talca

Nuevamente el elenco universitario demostró el excelente nivel artístico alcanzado. La orquesta dirigida por el maestro Patricio Cobos deleitó al público con grandes obras del período romántico y post romántico.

Un concierto de excelencia ofreció la Orquesta Sinfónica Juvenil de nuestra Universidad en el Teatro Regional del Maule con motivo del aniversario 273 de Talca. Durante dos horas, el elenco dirigido por el maestro Patricio Cobos deleitó a los asistentes con grandes obras del período romántico y post romántico.

A la presentación asistieron autoridades locales y universitarias, y público en general quienes ovacionaron a los jóvenes músicos luego en cada una de

sus interpretaciones.

“Cada vez más Talca se da cuenta del nivel que han alcanzado los estudiantes que integran esta orquesta. Es un alto valor para la ciudad tener conjuntos de tan alto nivel. Esto no se había dado antes y es una forma más de que Talca se sienta orgullosa”, señaló el académico Américo Giusti, fundador del elenco y actual decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño.

La orquesta ofreció piezas musicales de alta complejidad, que se iniciaron con la Obertura Rienzi, de Richard Wagner (1813-1883), impulsor de la corriente post romántica. En segundo lugar, se interpretaron las novedosas variaciones sobre un tema de Haydn. Op. 56, de Johannes Brahms (1833-1897), una composición romántica, con la que se cerró la

primera parte del concierto.

El segundo segmento estuvo dedicado a destacar las creaciones de dos grandes compositores rusos post románticos. Primero, el conjunto orquestal ofreció “Noche en el Monte Calvo” de Modest Mussorgsky (1839-1881), y posteriormente, de Nikolái Rimsky-Kórsakov (1844-1908) interpretó “Sherezade”, en Mi mayor, Op. 35.

Antes de cada pieza musical, el maestro Cobos entregó al público una explicación de las obras. La audiencia siguió con atención la performance musical y finalmente ovacionó el concierto. Nuevamente, el elenco universitario demostró el excelente nivel artístico que ha alcanzado, favorecido por la adquisición de nuevos instrumentos musicales, gracias al apoyo que entrega el Ministerio de Educación a través del Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales.

Cada vez mejor

Este desarrollo se ha potenciado también con la incorporación a la Escuela de Música del maestro Patricio Cobos, quien vino a radicarse a Talca, pese a que continúa

siendo el director titular de la Orquesta Sinfónica de LaGrange, en Estados Unidos.

“Este año estamos mucho mejor, hemos pasado un año ya trabajando juntos. El primer concierto que dimos fue muy exitoso y este año también, porque la orquesta ha crecido mucho profesionalmente”, dijo el director. El académico además de conducirla, dicta la cátedra de Dirección Orquestal y también de Violín, para estudiantes avanzados de la carrera de Interpretación y Docencia Musical.

Quince años han pasado desde que esta orquesta fue creada por el maestro Américo Giusti, y actualmente es reconocida como uno de los proyectos musicales más exitosos del país. Posee 75 integrantes, de 17 a 23 años de edad, quienes son alumnos de la carrera de Interpretación y Docencia Musical y estudian las especialidades de cuerdas, vientos y percusión.

En el concierto por el 273° Aniversario de Talca, participaron más de 90 músicos, entre violines, violas, violoncellos, contrabajos, flautas, clarinetes, fagots, cornos, trompetas, trombones y percusión, además de intérpretes invitados de oboe, tuba y piano.



Escanea este código y revisa el video de esta información.