

Dr. Diego Durán Jara Asumió nuevo rector



P. 8 y 9



Inaugurado y bendecido Parque Científico Tecnológico

P. 5



Crecimiento UCM de la mano de nuevos proyectos

P. 10

Iglesia

“Compromiso social y político: una mirada desde el cristianismo”

El grupo de estudios Aletheia, compuesto por estudiantes de Pedagogía en Religión y Filosofía organizó la Jornada de Reflexión: “Compromiso social y político: una mirada desde el cristianismo” que se llevó a cabo el miércoles 22 de agosto en dependencias del Campus San Miguel.

Teniendo como motivación buscar la verdad desde el estudio y la reflexión, este grupo comenzó a trabajar en diciembre de 2009, centrando su atención en el sujeto como motor de cambio sociopolítico, siendo asesorado por el padre César Carbullanca.

La primera parte, llamada Procesos políticos y sociales en el mundo de hoy contó con la participación del cientista político de la Universidad de Chile Rodrigo Hernández y del decano de la Facultad de Ciencias

Sociales y Económicas de la Universidad Católica del Maule, Dr. Rodrigo Salcedo.

La segunda mesa de discusión estuvo a cargo del decano de la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas, Dr. Marcelo Correa, quien reflexionó sobre el significado del compromiso social, la identificación de éste con el Evangelio y puso como ejemplo al padre Hurtado.

La tercera parte y final estuvo a cargo de Elizabeth Lira, directora del Centro de Ética de la Universidad Alberto Hurtado y del padre César Carbullanca, quien es Dr. en Teología. Lira revisó la actuación de la Iglesia en algunos puntos de la historia de Chile, haciendo hincapié en la Vicaría de la Solidaridad.



UCM presente en encuentro internacional de universidades católicas

Como un encuentro de gran calidad calificó el Padre Luis Vaccaro -que asistió en representación del rector- al Primer Encuentro Internacional de Estudios Patristicos, auspiciado por la Organización de Universidades Católicas de América Latina -ODUCAL-, que se llevó a cabo los días 8, 9 y 10 de agosto en la Universidad Católica de Cuyo.

El Encuentro Internacional tuvo como tema la identidad de Jesús y abarcó todos los siglos de la Patrística. Contó con la presencia y exposiciones de destacados expertos mundiales, más de 270 inscritos, provenientes de 17 países.

Simultáneamente se realizó una reunión sectorial del Cono Sur de la ODUICAL en vistas a la reunión de Latinoamérica que se realizará en Chiclayo (Perú) los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2012, a las que se invita a los rectores y su representante.

Las universidades se benefician del contacto y de la formación de redes con sus pares ya que comparten intereses y desafíos comunes, los cuales pueden converger en

acuerdos, convenios, programas que se realicen en conjunto, ya sea enfocado en los rectores, académicos o alumnos.

La Universidad Católica del Maule comenzó su camino en formación de redes con otras universidades católicas hace seis años, lo que constituye un avance significativo y un real interés de parte de la rectoría, considerando que actualmente nuestra casa de estudios es miembro de pleno derecho de la Federación Internacional de Universidades Católicas -FIUC- cuya trascendencia reside en ser la única organización de este tipo reconocida por la Santa Sede, y de la ODUICAL, participando en la zona del Cono Sur.

Lo anterior ha significado que la Universidad se ha abierto, participando y observando de lo que está aconteciendo en otras partes. Además, esto la inserta en el horizonte de lo que la Iglesia quiere, profundizando el sentido católico y evita que éste se reduzca solamente a las prácticas y ritos.

Mons. Ezzati agradece a participantes de la Escuela de Líderes Católicos

La exitosa primera edición en el Maule de la Escuela de Líderes Católicos terminó con una ceremonia de certificación realizada en dependencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile, ocasión en que los participantes de diferentes ciudades pudieron conocerse.

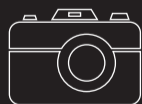
Monseñor Ezzati, en forma de agradecimiento por esta iniciativa de formación, invitó a los organizadores de las escuelas, así como a algunos expositores a una cena, en la que también estuvieron presente el Vicario para la Educación, P. Tomás Scherz y el Vicario de la Zona Oeste, P. Galo Fernández; las diputadas UDI María Angélica Cristi y Mónica Zalaquet, el Alcalde de Peñalolén Claudio Orrego, los políticos DC Gutemberg Martínez y Sergio Mico; además de académicos de la Universidad Católica, y de la Universidad Finis Terrae, entre otras.

De nuestra Diócesis participaron Patricio Bahamondes, coordinador de la Escuela de Líderes Católicos de Talca, junto a dos expositores locales Roberto Contreras (director del Departamento de Psicología de la Facultad de Salud de la Universidad Católica del Maule) y Gonzalo Baeza (abogado).

“El (Monseñor Ezzati) ha estado muy pendiente de todas estas actividades y las ha apoyado permanentemente. En esta oportunidad agradeció mediante una cena”, explicó Bahamondes, en relación al apoyo del Arzobispo de Santiago y Presidente de la Conferencia Episcopal.

La Escuela de Líderes se llevó a cabo durante los meses de mayo y junio, despertando gran interés de parte de los jóvenes, al punto de tener que ampliar los cupos pensados, ya que había demasiados inscritos.

Informaciones en el link <http://noticias.iglesia.cl/noticia.php?id=18205>



FOTONOTICIA

Misa de Envío en Pedagogía en Religión y Filosofía

El miércoles 22 de agosto a las 18:30 horas se llevó a cabo la misa de envío para los estudiantes de 5° año de Pedagogía en Religión y Filosofía que están comenzando sus prácticas. La eucaristía fue presidida por el Padre Juan Pérez y a ella asistieron los alumnos junto a sus familias.



EDITORIAL

Cambio de mando: una invitación a trabajar juntos

Dejando una gestión con la vara alta y con grandes desafíos futuros para nuestra casa de estudios, fue la despedida de la Rectoría de José Antonio Valdivieso, y el comienzo de una renovada conducción en manos del Dr. Diego Durán Jara, nuevo rector de la Universidad Católica del Maule.

En sus primeras palabras como máxima autoridad universitaria, el rector Dr. Diego Durán, agradeció a nuestro Gran Canciller, Monseñor Horacio Valenzuela, por la confianza depositada en él, desde la Iglesia, y la amabilidad, cercanía y preocupación personal de Valdivieso por acompañarlo en sus primeros días de trabajo.

En un proceso de cambio de mando transparente y ejemplar, el nuevo rector recibirá la colaboración directa de su antecesor para asumir su mandato con la fortaleza de la confianza que le entrega Dios, nuestra Iglesia diocesana y una gran comunidad universitaria de académicos, administrativos y estudiantes, quienes hemos sido invitados por el rector a trabajar juntos por el desafío institucional, a la luz de la fe, asumiendo el protagonismo que la Universidad Católica del Maule, la región y el país necesitan.

Facultad de Ciencias Sociales y Económicas inauguró nuevas dependencias



A comienzos de agosto fueron inauguradas y bendecidas las dependencias de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de nuestro plantel en el Campus San Miguel.

Un alto en la jornada académica de costumbre realizó la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de nuestro plantel el día 7 de agosto con el fin de inaugurar y bendecir sus nuevas dependencias ubicadas en el Campus San Miguel, ceremonia encabezada por el rector, Prof. José Antonio Valdivieso, y el decano (s), Pablo Hormazábal, en

representación del decano, Rodrigo Salcedo.

El padre, Mauricio Alborno, indicó que "toda obra humana siempre a la luz de Dios se torna trascendente", procediendo a bendecir el espacio en el cual funcionan a diario las Escuelas de Administración y Auditoría, Ingeniería Comercial, Sociología y Trabajo Social.

"La Universidad tiene esperanzas muy grandes depositadas en este grupo humano que compone la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, con una visión y misión que intentan abrir los ámbitos del conocimiento que siempre debieran estar presentes en una Universidad", manifestó el rector.

La Literatura e Identidad

Es posible que plantear un acercamiento, hoy, al tema de la identidad traiga aparejadas muchas más dudas que certezas. Más aún si el espacio que sirve de escenario para tal acercamiento es el de la literatura.

Sin embargo, es posible rastrear intentos por fijar –o al menos discutir– de manera directa los rasgos identitarios de nuestra sociedad en muchas de las obras que conforman nuestra tradición narrativa. Es preciso agregar que en la mayoría de los casos el cuestionamiento de la identidad aparece directamente vinculado a los cambios generados en el sujeto social por el proceso modernizador. Tal situación se hace más evidente a partir de la producción narrativa de las primeras décadas del siglo XX, producto de los cambios acelerados que dicho proceso, crisis mediante, introduce en nuestras maneras de vivir.

En este sentido surge el criollismo como uno de los ejemplos más ambiciosos y mejor logrados por llevar a la tradición literaria de nuestro país el alma o la esencia de su gente. Las obras de Mariano Latorre y Fernando Santiván, entre otros, son testimonio de la manera en que una ideología, entendida como la expresión consciente de intereses reales de clase y su operacionalización en formas de acción concreta para lograr esos intereses, se transforma en obra de arte y con ello fija en el imaginario la forma de ser de un pueblo.

Algo similar es lo que sucede en parte de la obra narrativa de Óscar Bustamante. En su novela, *Asesinato en la Cancha de afuera* y los cuentos "Mineral del Chivato" y "Último viaje", ambos del volumen *El día que se inauguró la luz*, se aborda el tema de la constitución identitaria de los sujetos sociales de la zona rural del centro de nuestro país.

Tanto en el caso de la novela, como en los cuentos, la pregunta por la identidad se nutre de la tensión que en diferentes ámbitos introduce el proceso de modernización de nuestra sociedad. Dicha tensión se verifica en las obras mediante los cambios del sistema de valores imperantes en la sociedad descrita, sistema en acomodo con la modernización del sistema productivo, de las condiciones laborales y económicas de los sujetos, pero sobre todo, con los cambios en la estructura social de las comunidades representadas.

Son pequeños cambios en las jerarquías al interior de la comunidad los que dan cuenta de las modificaciones que el proceso modernizador introduce en la sociedad campesina representada. Son, además, los discursos de los integrantes de dicha sociedad el espacio en que se verifica la lucha entre las fuerzas centrípetas y centrífugas que actúan en dicha sociedad y que posibilitan el nuevo equilibrio en las relaciones sociales de la misma. Son, por último, esos discursos los que posibilitan la modificación de las identidades culturales al interior de la comunidad y que en definitiva dan cuenta del cambio en la configuración identitaria de los sujetos sociales representados en la novela *Asesinato en la cancha de afuera* y en los cuentos "Mineral del Chivato" y "Último Viaje".

Bustamante, mediante su obra narrativa, vuelve a un camino trazado por algunos de los grandes exponentes de la literatura nacional, con ello entronca directamente en una importante tradición narrativa que hace suyos los temas sociales y los procesos de desarrollo y configuración identitaria que operan en nuestra sociedad. Hay en sus obras una posibilidad cierta de problematizar dichos procesos y las transformaciones que de ellos derivan, lo que es, sin duda, un gran aporte.

Para finalizar, podemos decir que los procesos de configuración de identidades son complejos y diversos; no existen categorías únicas, ni discursos, que puedan dar cuenta cabalmente de ellos en toda su riqueza y variedad. Surge, entonces el discurso narrativo como uno más de los posibles discursos que habrán de servir para dar cuenta de los cambios y variaciones a los que están expuestas tanto las identidades individuales de los sujetos de una sociedad determinada, como las identidades colectivas que operan en ella.

Claudio Godoy Arenas

Director
Escuela de Pedagogía en Lengua
Castellana y Comunicación

Vida Universitaria

REPRESENTANTE LEGAL: Dr. Diego Durán Jara

DIRECCION: Patricio Caamaño B. - EDICION: Enrique Hormazábal G.

PERIODISTAS: Enrique Hormazábal G. - Constanza Valenzuela M. - Macarena Pérez O. - Victoria Flores M. - Michell Brugueroles

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: Luis Espinoza S. - FOTOGRAFÍA: Carlos Alarcón D.

4 Norte 1154 - Fono: (56) (71) 633142 - E-mail: pcaamano@ucm.cl
TALCA • CHILE

Investigación

Desarrollan cultivo in vitro de Palma de Juan Fernández

En la etapa de establecimiento del cultivo y a la espera de la proliferación y surgimiento de brotes, se encuentra el proyecto de cultivo in vitro de la especie "Juania australis", una de las dos únicas especies de Palma Nativa en Chile.

El proyecto de tesis, que desarrolla el alumno egresado, Hugo Osses bajo la supervisión del docente Diego Muñoz, se realiza en el laboratorio de la Escuela de Agronomía de nuestro plantel y pretende inicialmente lograr la reproducción controlada, para luego si las condiciones lo permiten, iniciar su cultivo como una especie ornamental en la zona costera de Chile.

Para su realización, el tesista debió viajar hacia el territorio insular, a 670 kilómetros de la costa, donde tras dos semanas de búsqueda y con los permisos de Conaf, se logró conseguir semillas de la palma y traerlas para el proyecto científico.

"Juania australis", llamada comúnmente en como "chonta" es originaria del Archipiélago Juan Fernández en la Isla Robinson Crusoe y su hábitat son las cuevas empinadas y crestas en la selva tropical de tierras bajas entre 190 y 900 metros sobre el nivel del mar. Está considerada en peligro de extinción por pérdida de hábitat.

"Aun cuando esta palma se puede reproducir en semillas, la palma no siempre se produce todos los años, por lo que al alumno le interesaba explorar las técnicas in vitro para la propagación de esta planta, que está en peligro de extinción", señaló el profesor Diego Muñoz, de la Escuela de Agronomía.

Conservación del recurso

Osses, quien realiza la investigación desde el mes de abril, señaló que le motivó realizar su tesis por un esfuerzo por intentar conservar la especie. "Es una palma que mide en estado adulto 15 metros y los orígenes son neozelandeses, fue bien depredada en sus inicios por su madera, apreciada para la artesanía y luego por la depredación de la murtila, que va robando el hábitat de la especie".

En este minuto el alumno se encuentra tratando de establecer el cultivo y ha logrado poner embriones in vitro que están creciendo. "El próximo paso sería inducir que proliferen y produzcan brotes, luego de esto hay que lograr que los brotes logren raíces y luego aclimatar la pequeña plantita para que logre sobrevivir", señaló el docente Muñoz.

"Debido al éxito que he tenido en el proyecto, mi prioridad es devolver estas plantas a su hábitat, por lo que he decidido trabajar el resto del año en la tesis y si todo sale bien, quiero regresar con los ejemplares a la isla para devolver el recurso", finalizó Osses.

Su trabajo científico de cultivo in vitro de la palma "Juania Australis", es único en su tipo en el país y para su desarrollo ha recibido todo el apoyo de los docentes de la UCM y ha tenido a su disposición las instalaciones de los modernos laboratorios de la Universidad.



Mediante técnicas in vitro, Hugo Osses, desarrolla su proyecto de recuperación de la Palma Chilena en los laboratorios de la UCM.

Grupo de investigación Tricahue inicia alianza con investigadores peruanos



Angélica Urrutia, directora de postgrado de nuestro plantel junto a José Suya, tesista doctoral de la Universidad de San Agustín de Arequipa Perú.

"Minería de Datos Difuso" es el tema de tesis que realiza, José Suya, candidato a doctor de la Universidad de San Agustín, de Arequipa Perú, bajo la guía de la académica y directora de post grado de nuestro plantel, Dra. Angélica Urrutia, investigación que además ha abierto canales de colaboración entre el grupo de investigación "Tricahue" de nuestro plantel y sus pares del vecino país.

Suya, quien permaneció dos semanas en nuestro plantel en calidad de estudiante visitante, señaló que "hoy contamos con fortalezas en el área de soporte y queremos en Arequipa empezar a trabajar en el área de investigación, la cual no está muy desarrollada, pero gracias al trabajo y apoyo del grupo de investigación Tricahue, hemos empezado a desarrollar investigaciones en esta área. Formaremos un grupo de estudiantes y

docentes de manera similar, esperando mantener el vínculo y la supervisión de los académicos de la UCM".

En el grupo de investigación Tricahue participan académicos y estudiantes del área de la ingeniería informática bajo el alero de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, espacio que se ha ido consolidando en el tiempo con el desarrollo de interesantes trabajos que tienen que ver con las áreas de inteligencia de negocios, bases de datos y minería de datos.

La estadía de Suya fue generada gracias al proyecto de atracción de capital humano avanzado de Conicyt, sobre lo que Urrutia comenta que "se está trabajando su tesis doctoral en particular el tema de ingeniería de datos, y dentro de esa área la minería de datos, relacionado con el reconocimiento de patrones".

Parque Científico y Tecnológico UCM

Nuevo Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en la Región

Al mediodía del martes 21 de agosto la Universidad Católica del Maule celebró la ceremonia de inauguración y bendición del nuevo edificio Parque Científico y Tecnológico del Campus San Miguel, oportunidad en que el Obispo de la Diócesis de Talca y Gran Canciller de nuestro plantel, Monseñor Horacio Valenzuela, encomendó a Dios el futuro de la labor de la ciencia al servicio de la solidaridad y la fraternidad.

El rector, Prof. José Antonio Valdivieso, indicó que "es muy grato para mí dar un saludo oficial al inaugurar esta obra que será puesta a disposición de la ciencia y la tecnología para incorporar la empresa a la Universidad, y la Universidad al mundo empresarial. Es el momento de agradecer a toda la gente que ha trabajado en esta rectoría por esta realización y éxito. El proyecto tiene muchas proyecciones que creo que a la larga será un acercamiento muy importante con la ciencia, con la tecnología y con la innovación".

Por su parte, Monseñor Horacio Valenzuela, junto con agradecer la gestión del rector Valdivieso, calificó su gestión de austera, eficiente y honesta pensando siempre en el bien de la Universidad desde el amor de Dios, señaló que "agradecemos esta nueva casa. Queremos pedirle al Señor que le de sabiduría a todas las personas que trabajen en este Parque, para que podamos poner la tecnología al servicio de la solidaridad y la fraternidad en el mundo".

En la oportunidad, ambas autoridades dieron la bienvenida al nuevo rector de la UCM, Dr. Diego Durán Jara, en su primera actividad en la Universidad, en calidad de invitado especial.

En representación del sector público, Miguel Alonso, director regional de Sercotec, destacó poder contar con una oficina en el tercer nivel del edificio, indicando que "tenemos proyectos conjuntos con el Ministerio de Economía a través de Corfo para levantar un centro de emprendimiento, donde podremos atender a los empresarios para explicarles a cabalidad las postulaciones y nuestros programas que más le convienen. Lo principal es levantar inicialmente un punto MYPE, que pueda funcionar diariamente para atender los requerimientos de los emprendedores de la Región del Maule".

Instalaciones

Ya terminadas las obras, los cinco laboratorios que conforman el Parque Científico Tecnológico, inician sus respectivos procesos de traslado e instalación de equipos, partiendo por el Laboratorio de Información Geoespacial -proyecto conjunto con la Universidad de Auckland-, Laboratorio de Biotecnología de Recursos Naturales, Laboratorio de Biología Molecular, el Laboratorio Regional de Investigaciones Biomédicas, Laboratorio de Resistencia de Materiales de Construcción y Laboratorio de Rendimiento Motor Humano que desarrollará las líneas de investigación de "Motor y Psicomotricidad", "Didáctica de la Actividad Física y Curriculum" y "Actividad Física y Salud".

Refiriéndose a la relación entre universidad e investigación, el vicerrector académico, Prof. Marcelo Romero, manifestó que "la integración de la investigación al tejido institucional constituyen rasgos fundamentales para una universidad moderna, la vinculación con agentes externos, con instituciones ligadas al quehacer universitario, con empresas y agencias en que el emprendimiento y la innovación son su carta de navegación han permitido a la Universidad un mejor acercamiento hacia ellos, y por su parte los empresarios y emprendedores han reconocido el aporte que la UCM hace con el desarrollo de iniciativas que otorgan valor a la generación de conocimiento y la sustentabilidad".

El Parque Científico Tecnológico UCM suma un total de 3.480 metros cuadrados construidos, con una inversión superior a los 1.750 millones de pesos, con 200 millones aportados por el Gobierno Regional a través de Fondo FIC. Además cuenta con aislación sísmica que le permite disminuir el impacto de un movimiento telúrico disipando la energía liberada desde la tierra, más un moderno sistema de uso de energía geotérmica, proyecto trabajado en colaboración de expertos de la Universidad de Cantabria, España, y que permitirá utilizar dicha energía amigable con el medioambiente.

David Zamora, director de la Escuela de Ingeniería en Construcción, comentó que "el contar con nuevas dependencias para el Laboratorio de resistencia de Materiales nos permitirá realizar de mejor manera la docencia e investigación. Contamos con capacidad



Dr. Armando Rojas, director Laboratorio de Ciencias Biomédicas; Prof. José Antonio Valdivieso, rector; Tommy Bergez, director de Presupuesto.

instalada tanto en equipos como personal técnico para desarrollar acciones con empresas. Su función principal es la investigación y el desarrollo de materiales

y probar dichos materiales tanto en suelos como hormigones", agregando sobre la incorporación de geotermia que "permite dotar al edificio de aire climatizado -calor y

frío- que da un confort y estándar muy alto, la inversión es alta pero el funcionamiento es barato, lo que permite recuperar la inversión en un periodo de seis años".

Aseguramiento de la Calidad

La Calidad es un compromiso y una tarea de todos



El Rector José Antonio Valdivieso señaló en el número anterior de Vida Universitaria que "el problema de la educación superior es la falta de regulación", argumentando las dificultades de un sistema que no es capaz de supervisar todas las áreas del modelo de educación terciaria nacional, siendo las movilizaciones estudiantiles y los escándalos en algunas universidades un corolario de este diagnóstico.

Nuestra universidad dista exponencialmente de este difícil escenario, prueba de ello es la acreditación de casi el 100% de las carreras y la acreditación institucional hasta 2015. Igualmente, se puede mencionar la política de calidad institucional y la implementación del modelo de gestión de calidad. Estas son acciones acopladas metodológicamente con el Plan de Desarrollo Estratégico de la Universidad que contribuyen a su sustentabilidad.

Este camino ha sido una construcción colectiva de todos los integrantes de la comunidad universitaria. De más está decir que cuando una carrera acredita no se debe sólo al impulso de sus directivos, sino también al rigor y responsabilidad de todos quienes se encuentran conectados a la comunidad educativa acreditada.

Ese es el espíritu de la calidad en nuestra institución, donde permanece creciente un compromiso por dar cuenta de la calidad como un compromiso y tarea de todos.

De esta manera se expande un proceso que comienza paralelamente a la fundación de la Universidad y que hoy tiene involucrado a todos los integrantes de la comunidad, pues todos hacemos algo por la calidad, independiente del rol y función desempeñada, existe una responsabilidad y decisión por desarrollar procesos de aseguramiento de la calidad y también por establecer acciones de mejora, independiente de las características de la tarea.

Este proceso se encuentra planificado y el cumplimiento del cronograma requiere asimismo, una comunidad informada y preocupada por los avances y desafíos que el mismo modelo va planteando. Pero más allá de los logros (que son muy positivos) lo principal es que la cultura de la calidad ya se encuentra en nuestra identidad y lo que viene es su fortalecimiento.

Departamento de Aseguramiento de la Calidad

Agronomía espera visita de pares para lograr anhelada acreditación

Los días 10, 11 y 12 de septiembre se espera la visita de los pares de universidades encargados de verificar y realizar el proceso de acreditación de la carrera de Agronomía de la UCM, perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

La visita comienza el día 10 con la llegada al Campus San Isidro de los docentes Fernando Bórquez, Cristián Geldes y Francisco Kiger, de las universidades de Concepción, de La Serena y Católica de Valparaíso, respectivamente, más un ministro de fe representante de la agencia "AcreditaAcción", encargada de realizar el proceso.

Ellos visitarán las distintas dependencias del campus, como laboratorios, bibliotecas, salas de estudio y auditorio. Luego de este proceso, el día 12 se realizará una apreciación oral de los pares, esperando un informe escrito de la comisión en un plazo máximo de 60 días.

El proceso de acreditación de agronomía, se lleva a cabo intensamente desde el año 2004 a la fecha, poniendo énfasis en aquellos elementos que garantizan la calidad formativa de los estudiantes. Para ello, se ha invertido en infraestructura, se ha mejorado la calidad de los docentes, realizado más investigación científica y publicaciones, mejorando además los indicadores de avance de mallas curriculares, proyectos y vinculación.

"Para mí el proceso de acreditación en un proceso serio, no entiendo cómo se puede acreditar una carrera sin la infraestructura necesaria, no es sólo para cumplir un requisito. Pretendemos que nuestro proyecto se sostenga en el tiempo y por eso la seriedad que hemos puesto como carrera en esta acreditación" señaló Estrella Garrido, docente a cargo de la autoevaluación de la carrera.

"Es la única Escuela de Agronomía universitaria que existe en la provincia



de Curicó y buscamos ser referente en la región y para ello debes responder a las expectativas de otras instituciones, empresas públicas o privadas, empleadores que contratarán alumnos nuestros, por ejemplo" dijo Nelson Loyola, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Embajadores de la calidad

Otro elemento que habla bien de la carrera de agronomía de la UCM son los propios ex alumnos de nuestra universidad. "Hoy tenemos a ex alumnos, trabajando en FIA (Fondo de innovación Agraria), tenemos ex alumnos que trabajan en empresas exportadoras de impacto nacional e internacional, ex alumnos desempeñándose en centros de investigación como el INIA y en el SAG y tenemos otros que hoy son empresarios que generan empleos, todos ellos son nuestros mejores referentes, nuestros embajadores de los resultados del proceso de formación que lleva a cabo nuestra carrera" dijo el Decano Loyola.

"Lo más importante para acreditar una carrera, aparte de la infraestructura

y otros elementos como la calidad de los profesores, es tener alumnos egresados. Ya llevamos unos siete años con una titulación constante y creciente de alumnos, además de un ingreso anual de casi 60 alumnos, lo que habla muy bien de la calidad de la carrera" dijo Estrella Garrido.

Hay que destacar que la investigación ha sido uno de los fuertes de la carrera de Agronomía, proyectos que han apoyado fuertemente las tesis para la titulación de los alumnos. Entre ellos están el proyecto de vinificación Bitwine, el proyecto de recuperación del Keule, el de mejoramiento de la calidad nutricional del arándano, a través del uso de prácticas agronómicas que aumenten la biosíntesis de compuestos antioxidantes, adjudicado por FONDECYT, entre otra media docena de iniciativas científicas.

"Quiero destacar que, como carrera de Agronomía, somos referente en unas temáticas, cuando eso pasa es que tienes una trayectoria que te avala, y eso nos permite llegar con un buen pie a esta instancia de acreditación" finalizó el Decano Loyola.

DDETT Rancagua

Fortaleciendo la salud de la Región de O'Higgins

A través de los Diplomados de Salud Mental Comunitaria y los programas de perfeccionamiento en Técnicas de Reanimación Cardiovascular, RCP, el Departamento de Capacitación y Formación Continua de la Dirección de Desarrollo y Transferencia Tecnológica en la Región de O'Higgins está fortaleciendo su accionar en la capacitación y perfeccionamiento en el área de la salud.

Así, la Corporación Municipal de Rancagua, -Cormún- a través de una alianza estratégica con la DDETT está impartiendo entre sus funcionarios la tercera versión del Diplomado de Salud Mental Comunitaria, entre los objetivos propuestos se pretende desarrollar competencias para aplicar correctamente técnicas de intervención en tratamientos y rehabilitación de

personas con enfermedades mentales. El diplomado considera 120 horas de capacitación y en cada versión participan a lo menos 20 funcionarios del Cesfam y Cecof de la región.

Hospital de Rancagua

Los estudios epidemiológicos realizados en las últimas décadas señalan como primera causa de muerte en Chile al grupo de las enfermedades cardiovasculares, con una mortalidad de 24.000 defunciones por año. Aunque se desconoce cuántas de estas muertes pueden ser evitables, se sabe que un número significativo corresponden a muertes súbitas provocadas por arritmias o infartos del miocardio, con paro cardíaco extrahospitalario.

La Reanimación

Cardiopulmonar (RCP) es el conjunto de técnicas que se aplican a un individuo en situación de Paro Cardiorrespiratorio. Generalmente este tipo de eventos se producen fuera del hospital, lo que motiva el concepto de Cadena de Supervivencia.

De allí la importancia de que profesionales, técnicos, auxiliares y oficiales administrativos del Hospital Regional de Rancagua estén capacitados para dar atención en este tipo de situaciones.

La capacitación impartida realizó 11 programas de formación, para un total de 250 funcionarios, quienes en un intensivo de 16 horas reciben los conceptos relacionados con la cadena de supervivencia pediátrica y adulta.

UCM obtuvo sobre el 50% de Becas Semestre en el Extranjero del país

Más del 50% del total de la "Beca Semestre en el Extranjero" asignadas en el actual periodo por parte del Ministerio de Educación a través del programa Becas

Chile fueron adjudicadas a los alumnos de la Escuela de Pedagogía en Inglés de la Facultad de Ciencias de la Educación, siendo un total de nueve los estudiantes de 4to año que vivirán dicha pasantía en la Universidad de Queensland, Australia.

El grupo de estudiantes beneficiados se compone por Daniel Álvarez, David Cartes, María Francisca Cerda, Eric Lara, Francisca Letelier,

Alejandro Rojas, Natalia del Carmen Rojas, Carlos Troncoso y María Teresa Vera.

"Estamos muy contentos por obtener nuevamente un positivo resultado en la adjudicación de este beneficio que representa un incentivo enorme para nuestros estudiantes, a quienes les deseamos la mayor de los éxitos en esta experiencia de crecimiento personal y profesional", expresó la directora de Escuela, Valeria Sumonte.

Afinando los detalles de su viaje, Daniel Álvarez, comenta que "esta oportunidad me será de gran utilidad al momento de enfrentar mi vida laboral, ya que me ayudará a mejorar mi nivel de inglés tanto como mis conocimientos sobre

los métodos de enseñanza del Inglés a alumnos de otras lenguas", sumando agradecimientos al cuerpo académico de la carrera por el constante apoyo y dedicación. Por su parte, María Francisca Cerda, indicó que "el haber sido elegida para poder cursar un semestre en Australia es una oportunidad única que a mí y a mis compañeros que también fueron seleccionados nos permite ver la realidad de la educación desde la perspectiva de un país desarrollado, con el fin de darnos cuenta lo que en Chile estamos haciendo bien, y lo que debemos mejorar con el fin de avanzar en el tema educacional".



81 nuevos Profesores de Educación Física para el país

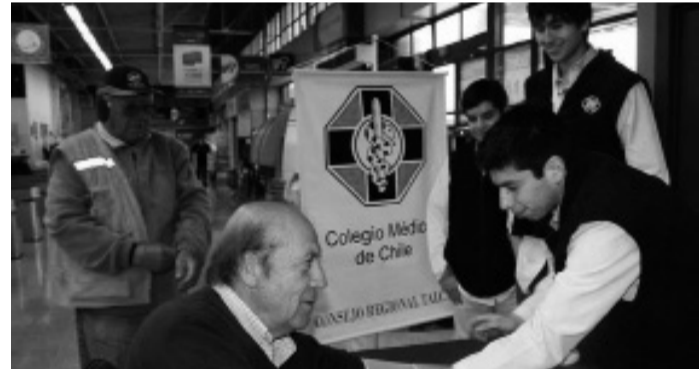
El pasado 24 de agosto, acompañados por sus familiares y cercanos, los 81 egresados de la Escuela de Educación Física de la Facultad de Ciencias la Educación de nuestro plantel participaron en la ceremonia de graduación y titulación, actividad que como particularidad se constituyó en la última toma de juramento encabezado por el Prof. José Antonio Valdivieso, en su calidad de rector previo a que asumiera el rector, Dr. Diego Durán.

Luego de la entonación del himno nacional, el presbítero Juan Manuel Alcaíno, encabezó la oración litúrgica que encomendó a Dios el desempeño profesional de los graduados a favor del bien de la comunidad. Posteriormente, Osvaldo Jirón, director de la Escuela instó a los nuevos profesionales a ser fieles representantes de los valores cristianos que son parte del sello distintivo de la formación de la Universidad.

El profesional Carlos Becerra Valenzuela, fue destacado con el reconocimiento al mejor rendimiento de su generación, galardón entregado por el vicerrector académico, Prof. Marcelo Romero.



Mes del Corazón movilizó a estudiantes

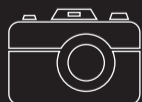


Diferentes iniciativas se desarrollaron en nuestro plantel durante agosto con motivo de celebrarse el mes del corazón, actividades que partieron por casa con la práctica de exámenes preventivos a los estudiantes del Campus San Miguel por parte del Departamento de Salud Estudiantil.

Posteriormente, fue la Facultad de Medicina UCM la unidad que apoyó al Colegio Médico en la realización de la Primera Jornada de la Campaña Preventiva por el Mes del Corazón, la que se desarrolló en diferentes espacios públicos de la capital maulina en la que estudiantes

de la Escuela realizaban controles de salud para detectar factores de riesgo relacionados como son presión arterial elevada, obesidad, sedentarismo, niveles de colesterol elevados, diabetes, estrés, tabaquismo y otros.

En tanto, en el Campus Nuestra Señora del Carmen en Curicó, fue el Departamento de Salud y de Deportes, más las carreras de Nutrición y Dietética y Enfermería los que dictaron charlas informativas a los estudiantes con el fin de promocionar estilos de vida saludables.



FOTONOTICIA

Académico UCM recibió reconocimiento en Universidad Nacional del Altiplano

A comienzos de agosto el académico de nuestro plantel, Marcelo Piña, recibió el reconocimiento como "Visita Ilustre" y "Profesor Visitante" de manos del rector de la Universidad Nacional del Altiplano, Dr. Lucio Avila Rojas, por su aporte a la Maestría en Trabajo Social y al desarrollo de la línea de la Gerontología Social de la Facultad de Trabajo Social de dicha casa de estudios.



Con cambio de rector se vivió 21 Aniversario

El Dr. Diego Durán Jara, asumió la rectoría de manos del rector 2007-2013, Prof. José Antonio Valdivieso, con la tarea de liderar el proyecto educativo y pastoral por los próximos cinco años en nuestro plantel.

Con el tradicional toque del campanil de la Capilla del Campus San Miguel, faltando minutos para las 11:00 horas del martes 28 de agosto, día de San Agustín, la comunidad universitaria y representantes del mundo público y privado de la región se congregaron para participar de la Eucaristía presidida por el Obispo y Gran Canciller UCM, Monseñor Horacio Valenzuela, siendo además un significativo hito en el plantel al asumir como rector el Dr. Diego Durán Jara, en reemplazo del saliente, Prof.

José Antonio Valdivieso.

Luego de dar la bienvenida, Monseñor Valenzuela, expresó que "José Antonio, cuánta gratitud debe esta casa de estudios a sus desvelos, a su trabajo y dedicación, que estas palabras encierren toda la gratitud de nuestra comunidad universitaria y diocesana, así como en esta santa Misa usted y sus intenciones ocupan un lugar importante en la oración común y en el corazón de este Pastor agradecido", agregando que "en el solemne día

de hoy, Diego Durán asume lo que podríamos llamar una tarea pastoral, en efecto está llamado a conducir en colaboración con este servidor, a esta comunidad universitaria que es también pueblo de Dios y parte importante de la Iglesia".

Antes de culminar la santa misa se efectuó la procesión de fe del nuevo rector, Dr. Diego Durán Jara, plasmando su firma y la del Gran Canciller en el decreto respectivo.

Posteriormente, y luego de

las congratulaciones en las afueras de la capilla a la nueva autoridad, los invitados se trasladaron hasta el Aula Magna Monseñor Carlos González Cruchaga, dando inicio el acto académico que partió con la entrega de reconocimientos por 20 años de servicio y a Claudio Rodríguez Figueroa, académico de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, y Rodrigo Vargas Vittoria, académico de la Facultad de Ciencias de la Educación, al cumplir 30 años de servicio en la Universidad.



El Dr. Diego Durán Jara, en su profesión de fe, al asumir como rector de nuestro plantel.



El Obispo de la Diócesis de Talca y Gran Canciller UCM, Monseñor Horacio Valenzuela, presidió la Eucaristía en el día de San Agustín, oportunidad en la que agradeció la entrega y dedicación del rector saliente, Prof. José Antonio Valdivieso.



Con la Profesión de Fe, el Dr. Diego Durán Jara asumió como nuevo rector de la Universidad Católica del Maule.

Discurso

En su discurso de bienvenida, el rector, Dr. Diego Durán, invitó a la comunidad a trabajar en base a dos principios pedagógicos como son el realizar acciones supeditadas a lo que la Universidad Católica del Maule es y lo que se quiere que sea desde su originalidad. "Este principio invita a traducir siempre nuestros ideales, las acentuaciones de estos que hacemos cada cinco años, en programas de acción, en la praxis del ideal. El segundo principio que propongo es la confianza en la providencia, aun cuando nuestras fuerzas pueden resultar débiles y limitadas, los resultados no son sólo nuestros, son también de Dios. Por ello este principio se traduce en la capacidad de ser osados en nuestras acciones, reflexiones y decisiones a la luz de la fe", expresó la autoridad.

"Querida comunidad, seamos fieles a lo que estamos llamados a ser, transformemos nuestra región, transformemos la manera de ver el país, transformemos la manera de entendernos y de vincularnos. Esta región, nuestra Región del Maule así como el país, nos necesitan hoy, asumamos el protagonismo, mostremos que es posible un nuevo camino, hoy es más necesario que nunca", agregó el rector, Dr. Durán.

Dr. Diego Durán

El Dr. Diego Durán Jara, nació el 22 de enero de 1966, casado y padre de ocho hijos. Es profesor y licenciado en Matemática por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, obteniendo la especialidad en organizaciones educativas por la Pontificia Universidad Católica de Chile, y su Diplomado en Educación en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, misma casa de estudios donde en el año 2003 obtiene el grado de Doctor en Ciencias de la Educación.

Paralelamente, en el ámbito académico, el rector Dr. Diego Durán, se ha desempeñado como profesor del programa de Magíster en Enseñanza de la Matemática y del Magister en Didáctica de las Ciencias Experimentales en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, y profesor del programa de Doctorado en Ciencias de la Educación, en la Universidad Autónoma de Asunción, siendo además rector del Colegio Sagrada Familia de Reñaca, durante 6 años.

Cuenta Pública

En su cuenta pública, el rector saliente, Prof. José Antonio Valdivieso, agradeció a Dios y al grupo humano que le acompañaron durante los cinco años a la cabeza de la Universidad, los que permitieron alcanzar diversas metas que forman parte del Plan de Desarrollo Estratégico UCM 2009-2013, como son la consolidación del Pregrado, el fomento de la cultura basada en la gestión de excelencia, el fomento y la pertinencia de la investigación, el desarrollo del postgrado y el fortalecimiento de la vinculación con el medio.

En términos de consolidación del pregrado se destacó la implementación de los currículos innovados –13 de las carreras al 2012 y seis más en el 2013–, la formación integral de los estudiantes con la implementación del Sistema de Créditos Transferibles en 11 de sus carreras y las certificaciones que son impartidas a todas las carreras del plantel. A lo anterior se agrega la creación del Centro de Apoyo a la Docencia y el Aprendizaje –CADA– orientado a desarrollar competencias pedagógicas del cuerpo académico.

En esa misma línea destaca la acreditación de carreras, pasando de las siete acreditadas en el 2007 a las 18 que actualmente posee nuestro plantel, manteniéndose la meta del 100% de carreras acreditables acreditadas que se espera alcanzar en el transcurso del 2013.

En términos de infraestructura, la UCM en este periodo marcó un crecimiento record con la construcción de edificios como el Parque Científico Tecnológico y edificio de Aprendizaje Autónomo en el Campus San Miguel, el edificio Nuestra Señora del Carmen en Curicó, un nuevo casino en el Campus San Isidro, más obras de reconstrucción y reparación de daños producto del terremoto del febrero de 2010, subiendo de 6.162 metros cuadrados por alumno en el 2007 a 7.402 metros cuadrados por alumno que posee actualmente.



Prof. Marcelo Romero, vicerrector académico; Rodrigo Vargas, miembro del Consejo Superior; Claudio Rodríguez, secretario general; Mariano Varas, vicerrector de administración y finanzas.



Dr. Roberto Montecinos, ex rector UCM; Dr. Claudio Rojas Miño, ex rector UCM; Monseñor Horacio Valenzuela Abarca, Obispo de la Diócesis de Talca y Gran Canciller UCM; Dr. Diego Durán Jara, rector UCM; Prof. José Antonio Valdivieso, ex rector UCM.



En el acto académico, se hizo entrega de reconocimiento por 20 años de servicio a un grupo de 20 funcionarios.



Autoridades públicas y privadas de la Región del Maule acompañaron a la UCM en la celebración de sus 21 años de vida.

Universidad

Construirá CDT en Campus San Miguel

Excedentes permiten crecer y proyectar importantes proyectos de salud

A comienzos de agosto, el Ministerio de Educación puso a disposición de la opinión pública los resultados relativos al sondeo de estados financieros de instituciones de educación superior del país, presentación en base a datos 2011 en la cual la Universidad Católica del Maule aparece en el lugar 17 –primera de la Región del Maule– con mejores resultados financieros con dos mil 200 millones de pesos en excedentes.

El cuadro fue presentado en base a la información proporcionada por las 25 Universidades miembros del Consejo de Rectores, 35 Universidades privadas, 45 Institutos Profesionales y 68 Centros de Formación Técnica, de las cuales 156 presentaron información financiera completa, el cual está encabezado por la Universidad Tecnológica de Chile INACAP con 29 mil 831 millones de pesos, la Universidad Andrés Bello con 19 mil 336 millones de pesos y en tercer lugar la Universidad de Chile con 14 mil 298 millones de pesos.

Al respecto, el vicerrector de administración y finanzas de nuestro plantel, Mariano Varas, destacó que “como Universidad desde el año 2000, todos nuestros estados financieros son auditados por empresas externas. El Ministerio está hoy publicando los estados financieros de las instituciones de educación superior, lo que creo muy necesario. El estudiante y sus familias están cada vez más preocupados

por el contexto en el cual se educan, que sea un todo coherente con lo que se dice ser. Nosotros somos católicos y los valores católicos deben estar presentes, lo que es compatible con la transparencia que demostramos”.

La fórmula definida para dichos excedentes es la reinversión, sobre lo que Varas comenta que “somos del tipo de instituciones que crecen, y para eso debemos tener más activos, más bienes y más infraestructura. Una Universidad sin utilidades no puede crecer, y en hora buena hemos estado por mucho tiempo entre las instituciones de educación superior del país que crecemos. Los excedentes son reinvertidos en equipamiento, nueva infraestructura y créditos suplementarios para que nuestros estudiantes cubran el diferencial de sus aranceles”.

Proyectos de salud

Destacan entre los nuevos proyectos de inversión de nuestro plantel, la construcción de un moderno Centro de Diagnóstico y Tratamiento (CDT), que se encontrará ubicado en el costado oriente del Campus San Miguel y la pronta puesta en marcha de un moderno Centro de Simulación Médica que significará una inversión de 160 millones de pesos destinados a la formación integral de los estudiantes de salud y la capacitación de personal de la salud de la Región del



El Edificio de Aprendizaje Autónomo otorga a los estudiantes espacios para estudio y recreación.

Maule y el país.

El proyecto de CDT UCM, a juicio de Varas, representa un importante beneficio tanto para la comunidad regional al poner al alcance más especialistas médicos, y a la comunidad estudiantil al tener un espacio asegurado de campos clínicos para sus prácticas profesionales.

El proyecto, que será licitado durante los primeros días de diciembre, demorará 15 meses su construcción, representando una inversión de 6500 millones de peso, dos millones adicionales

para equipamiento que se distribuirá en los siete pisos, dos niveles de estacionamiento subterráneo, con un total de más de siete mil metros cuadrados.

“En el CDT buscamos contar con todas las especialidades médicas necesarias para la atención óptima de los pacientes. Hoy uno tiene que recorrer mucho para contar con un diagnóstico completo, y vemos que la ciudad y la Región del Maule merece una solución más integral”, expresó Varas.

Experto ambientalista en UCM

El desafío del cambio climático en el recurso hídrico



Cómo nos enfrentamos al desafío del cambio climático y a la creciente ausencia del recurso hídrico, fue el tema de la charla del Dr. Gerald Galloway, catedrático de la Universidad de Maryland, (Estados

Unidos), quien estuvo una semana en Chile sosteniendo reuniones con universidades, asociaciones y estamentos gubernamentales interesados en el tema.

El experto norteamericano dictó una charla llamada “Perspectivas

de los recursos hídricos en el mundo y alternativas de solución”, organizada por la Embajada de Estados Unidos, Partners of Americas, el Departamento de Ciencias Forestales de la Universidad Católica del Maule y el Nodo en Economía Ambiental y Sustentabilidad NEAS - UCM.

El cambio climático es un fenómeno muy importante en Estados Unidos que no es diferente en el resto del mundo, y está afectando al recurso hídrico por lo que se debe buscar la solución adecuada al problema de distribución y utilización del agua.

Galloway va más allá, y señala que uno de los aspectos más difíciles del problema es cómo se logra poner a los usuarios de acuerdo sobre el uso del agua, ¿quién toma esa decisión? ¿quién decide qué es lo correcto? y concluye que la respuesta es que hay que trabajar en conjunto, y que todos obtengan una parte del recurso.

Pero para ello es necesario que Chile, como país, establezca sus prioridades, ¿qué quiere Chile: un mayor

PIB, beneficiar a la agricultura? no hay que olvidar que las condiciones pueden cambiar en cualquier momento y no se sabe en qué dirección; puede ser que la energía solar cobre mayor importancia, o la nuclear, y puede pasar también que la tecnología ayude a optimizar algunos recursos...

El Dr. Galloway señaló que en esta visita se dio cuenta de que los problemas de Estados Unidos en esta materia son los mismos que los chilenos, además la solución nunca va a ser perfecta para todo el mundo, lo que se necesita es una orientación nacional.

Gerard Galloway es profesor e investigador en el Glenn Martin Institute, Facultad de Ingeniería Ambiental y Civil de la Universidad de Maryland y doctor en geografía por la Universidad de Carolina del Norte. Además es Miembro Senior del Energy and Climate Partnership of the Americas (ECPA) en el pilar de concentración de adaptación al cambio climático, organización que lo trajo a Chile.

Experto brasileño destacó modelo de trabajo institucional y de ingeniería

Muy fructífera resultó la visita a nuestro plantel del investigador brasileño, Alejandro C. Frery, en el marco del desarrollo del Magíster en Ciencias de la Computación, concretando además de tres charlas de postgrado y una de pregrado, su colaboración en la dirección de tres tesis de postgrado, y el punto de partida para la presentación de un proyecto conjunto entre nuestro plantel y la Universidad Federal de Alagoas, estando en carpeta la firma de un convenio de colaboración amplia entre ambas instituciones.

Las charlas estaban orientadas a mostrar las posibilidades de investigación en el tema de procesamiento de imágenes, el que a juicio de Frery, "es uno de los temas más activos en la ingeniería de computación, por un lado por los enormes desafíos teóricos que se presentan, y por el impacto que esas investigaciones tienen en diversas aplicaciones. Todo lo que tiene que ver con inspección de calidad en el mundo industrial se apoya fuertemente en el área de procesamiento de imágenes. Lo complejo es hacer comprender a las empresas que estos no son trabajitos, sino que resuelven temas de gran orden

que requieren inversiones, sobre las que se espera retornos importantes".

Según Frery, una tecnología es exitosa en la medida que desaparece y pasa a ser parte de la vida cotidiana, como es el caso de las aplicaciones de imágenes médicas, la vigilancia y la seguridad donde es crítica la utilización de imágenes, entre otras.

En su visita, Frery, destacó la base valórica que posee la Universidad Católica del Maule y en particular la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, que se expresa en un cuerpo académico idóneo, la dedicación y participación constante de los estudiantes en el devenir del área, el contar con criterios claros de evaluación interna y externa, la preocupación por alcanzar colaboraciones con otros planteles dentro y fuera del país, lo que a su juicio son ingredientes que permitirán alcanzar importantes resultados a mediano plazo.

Por su parte, el director del Magíster en Ciencias de la Computación, Marco Mora, destacó la preparación de la formulación y postulación a financiamiento de Microsoft del proyecto que busca disminuir la contaminación ambiental en la ciudad de Talca mediante



Dr. Alejandro C. Frery, investigador y académico de la Universidad Federal de Alagoas.

técnicas alternativas de medición de contaminación ambiental. En dicha iniciativa, participarán la Universidad Católica del Maule, profesionales de la Universidad de Chile, de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina, de la Universidad de Río Cuarto de Argentina y de la Universidad Federal de Alagoas, de Brasil.

Paralelamente, ambas instituciones están además afinando los detalles de un convenio de colaboración amplia que permitirá establecer la formalidad necesaria al trabajo fijado a mediano y largo plazo, el trabajo de proyectos con reconocimiento institucional, el intercambio y la colaboración en el área de la computación.

Capacitación abordó Diseño de Proyectos de Investigación Educativa



El equipo de expertos del Centro de Investigación en Educación en Contexto Indígena e Intercultural -CIECII- de la Universidad Católica de Temuco, integrado por los académicos Segundo Quintriqueo, Daniel Quilaqueo y Enrique Riquelme, realizaron una capacitación intensiva a los académicos de nuestro plantel sobre Diseño de Proyectos de Investigación Educativa, actividad en el marco del proyecto MECESUP 0207.

El curso abordó los contenidos del diseño de proyectos de investigación científica en educación, primero con una revisión y análisis de las técnicas de investigación relacionadas con el paradigma cualitativo y cuantitativo, y segundo, con la contextualización de la investigación educativa, según los distintos argumentos conceptuales, epistemológicos y metodológicos.

Sobre dicha actividad, la directora del Centro de Apoyo



al Desarrollo de la Docencia y el Aprendizaje, Susan Sanhueza, indicó que "se ha trabajado durante cuatro días de forma intensiva con los académicos de diferentes áreas de la Universidad, para que ellos puedan conocer temas específicos como en qué consiste la evaluación que se realiza a los proyectos postulados en Fondecyt y su valoración, las metodologías relacionadas y otros".

Exposiciones en Talca y Curicó

Este sábado 15 de septiembre finalizarán en Talca y Curicó las exposiciones "Muestra Colectiva de Fotografías Regionales" y "Juguetes y Juegos Antiguos, una Mirada Histórica y Social", respectivamente, las que estuvieron alrededor de un mes abiertas al público.

De esa manera, la sala de Curicó estará lista para recibir, el 27 de septiembre a las 20:00 horas, la exposición "100 Miradas sobre el cuerpo femenino" de Francisca Muñoz, Licenciada en Educación y Pedagogía en Artes Visuales, que se centra en trabajar autorretratos de mujeres. Así, veremos cómo las mujeres que dan cuerpo a la obra final, hablan de sí mismas y rememoran sus vidas, enfrentándose a las circunstancias y emociones que las han llevado a estar y ser en determinado momento presente.

Vinculación

Promoción del Apego Seguro en Lactantes como Herramienta del Buen Trato a la Infancia

Con una masiva concurrencia que copó el Aula Magna Monseñor Carlos González del Campus San Miguel, y por la tarde con la realización de un taller sobre la materia, se desarrolló con éxito el seminario "Promoción del Apego Seguro en Lactantes como Herramienta del Buen Trato a la Infancia", en el cual participó la expositora Mg. Ana María Olivares, actividad organizada por el Programa de Buen Trato de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestro plantel.

En conversación con Vida Universitaria, la especialista al ser consultada sobre el panorama país en cuanto al buen trato infantil tanto en el ámbito social como de política pública, indicó que "estamos comenzando a hacer un trabajo en esa línea. Nos falta mucho por recorrer. La iniciativa del postnatal de seis meses es algo que ayuda, la posibilidad de que los padres participen en el momento del parto también ayuda porque es una manera de

promover que el padre se involucre y apoye a la madre. También, lo que se está haciendo desde las universidades, con seminarios y diplomados que promueven formación a profesionales me parece que es importante".

En general, en la población universal se dice que hay más apego seguro que inseguro, en una relación de 60% de apego seguro de la población en general, margen que se da en Chile, sin embargo se presenta una cantidad preocupante de trastornos que podrían ser prevenidos.

Otra materia abordada en la jornada fue la utilización de masaje infantil como herramienta de comunicación efectiva, vinculación entre padres e hijos y promoción de buen trato, sobre lo cual expresó que "es una herramienta para educar a los padres a vincularse con su hijo a través del tacto. Es un tipo de herramienta que favorece la comunicación, que además tiene beneficios para el niño, aumenta su sistema inmune, aprende a relajarse –movimientos que



relajan y otros que estimulan-. Además, existe evidencia científica importante que indica que regula los niveles de estrés y la liberación de hormonas que favorecen

el apego. En el caso de quienes aplican los masajes, la madre o el padre, bajan los niveles de cortisol y por ello están más predispuestos a interactuar con el bebe".

Primera Feria de la Matemática

En el primer nivel del edificio de la Facultad de Ciencias Básicas del Campus San Miguel, el 16 y 17 de agosto se llevó a cabo la Primera Feria de la Matemática, actividad en la que participaron estudiantes de diferentes colegios de la ciudad de Talca organizada en el marco de la asignatura Epistemología de la Matemática de la Escuela de Pedagogía en Matemática y Computación.

De manera didáctica para acercar la matemática haciéndola más atractiva, los estudiantes desarrollaron un programa educativo en el que incorporaron danza, teatro, narrativa, muralismo, manualidades, fotografía y otras.



Diplomado "Desafíos actuales para la vida cristiana hoy"

Orientado a profesores de religión, agentes pastorales, alumnos de Pedagogía en Religión y Filosofía y personas que se interesen, el Diplomado en Teología "Desafíos actuales para la vida cristiana hoy" organizado por el Departamento de Teología de la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas de la Universidad Católica del Maule.

El Diplomado tiene una duración de tres semestres y comenzó el 4 de septiembre, con clases los martes de 19:00 a 21:30 hrs, las que se realizan en el Campus San Miguel.

Los temas a tratar son Bondad de la Creación y Experiencia del Mal, que apunta a responder los cuestionamientos surgidos a raíz de experiencias traumáticas como el terremoto de 2010 y es conducido por el profesor Sergio Armstrong.

El segundo tema, que se concretará entre marzo y julio de 2013, llamado La Iglesia en Tiempos de Crisis, girará en torno a dos acontecimientos principales, el Concilio Vaticano II y la Conferencia de Aparecida, y estará a cargo del Padre Marcos Buvinic.

El tercer semestre, entre agosto y diciembre de 2013 será sobre el Fin del Mundo y Esperanza Cristiana y estará a cargo del Padre Juan Pérez.

En Universidad de Valparaíso

Académicos en Seminario de Programa Estadístico Informático

A finales de julio, los académicos Marcelo Rodríguez y Marco Riquelme, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Católica del Maule participaron en el Seminario "Estudio de Casos Mediante SPSS" organizado por el Departamento de Estadística de la Universidad de Valparaíso, ponencia que despertó interés por parte de la comunidad académica y estudiantil presente.

Dicha participación derivó además en la invitación de ambos docentes para

participar en una instancia similar a desarrollarse en el mes de septiembre en la Universidad de la Frontera, Región de la Araucanía, tema sobre el cual Rodríguez comentó que "como equipo de investigación de estadística estamos en constante colaboración con diferentes unidades de la Universidad, y participando en proyectos de investigación en el área, en diferentes disciplinas como son educación, salud, ciencias agrarias, ingenierías y otras. Estamos muy contentos con nuestra

participación, la positiva respuesta de los más de 120 asistentes al seminario y el respaldo que nos brindó el decano de nuestra Facultad para asistir a dicho evento".

Sobre la participación de los investigadores UCM, Víctor Leiva, director del Departamento de Estadística de la Universidad de Valparaíso señaló que "en su participación los académicos UCM realizaron actividades de investigación que esperamos se concreten en un artículo que será enviado a un revista ISI Web of

Science en poco tiempo más. Además, los profesores dictaron un seminario-curso en donde el nombre de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Católica del Maule quedó muy en alto, debido a la excelencia del seminario dictado. Nos es grato informarles que más de un centenar de estudiantes, profesores e investigadores provenientes desde diferentes áreas asistieron y disfrutaron de casi cinco horas de un actividad académica de primer nivel".

Liga Deportiva Regional de la Educación Superior 2012

Con la presencia de las delegaciones deportivas de las principales instituciones de educación superior de la Región del Maule, al mediodía del jueves 23 de agosto se realizó en el Gimnasio B del Campus San Miguel de la Universidad Católica del Maule, la ceremonia de lanzamiento de la Liga Deportiva Regional de la Educación Superior 2012, competición organizada de forma conjunta por la Federación Nacional Universitaria y el Instituto Nacional de Deportes.

La competición se desarrollará en las disciplinas de básquetbol y Vóleibol –damas y varones-, participando los representativos de INACAP, Santo Tomás, IP La Araucana, Universidad del Mar, Universidad Autónoma, Universidad de Talca y Universidad Católica del Maule.

En la ceremonia de inauguración Jorge Méndez, presidente de la Mesa

Regional de Deportes destacó que “producto de la demanda de los estudiantes de las 15 regiones de nuestro país por contar con espacios de participación y competición deportiva nace la Liga. Este año hemos avanzado en la igualdad de género en básquetbol y voleibol, y esperamos que en la versión 2013 podamos ampliar al doble las disciplinas”.

Posteriormente, se realizó el desfile de las delegaciones y la toma de juramento de los deportistas a cargo de la integrante del equipo de voleibol de la UCM, Margarita Palacios, comprometiendo el juego limpio, el respeto por las normas de competencia y el arbitraje de los jueces.

La Liga, que busca incentivar e incrementar la participación de los estudiantes de la educación superior en actividades deportivas competitivas, se desarrolla simultáneamente en todo el país,

siendo la final nacional de básquetbol en Talca entre el 3 y el 10 de noviembre, y el

voleibol en la ciudad de Coquimbo entre el 10 y 17 de noviembre.



Segunda Temporada de Teatro UCM



Por segundo año consecutivo la Dirección de Extensión realizará la Temporada de Teatro UCM, que busca dar espacio y mostrar las obras de los elencos regionales. En esta oportunidad la muestra se amplía a Curicó y durante cuatro meses se estará realizando montajes de seis compañías.

Todo comenzará en septiembre con “La Cantante Calva” de la Cía. de Teatro Centro de Extensión UCM, dirigida por Sebastián Leal. Se trata de una adaptación de la obra de Ionesco, que en una hora propone, a través del sin sentido o absurdo, reflexionar acerca de las relaciones humanas y el espíritu de nuestra época. En el montaje se rompe la lógica, para despertar en el espectador una “toma de conciencia” de la realidad

en que vivimos actualmente.

Las presentaciones se realizarán en Talca los jueves 6, 13, y 27 a las 20:00 horas y los viernes 7, 14 y 28, en el mismo horario en Curicó.

Además, se presentarán las compañías y Colectivos “Toma” de “Sin Escuela”; “Hasta que la Muerte Nos Separe”, de “Mameluco”; “Isabel Desterrada en Isabel”, de Patricia Cartes; “Nadie”, de Ecléctica; “El Quijote No Existe” de Mauricio Vergara.

Cada presentación tendrá un valor de \$2.000 para el público general y de \$1.000 para los funcionarios y estudiantes UCM.

Exitosa participación en XI Copa Internacional de Gimnasia Artística

Una positiva participación, fruto del constante entrenamiento, obtuvieron los integrantes del Club Deportivo de la Universidad Católica del Maule en su participación en la XI Copa Internacional de Gimnasia Artística de La Serena, competición organizada por el Club Escuela Chilena de Gimnasia desarrollada los días 9 y 10 de agosto que convocó a más de 900 deportistas de todo el país más tres clubes de Argentina.

Por la UCM en damas, Constanza Pérez, de 8 años de edad obtuvo el 2º lugar en Paralelas Asimétricas; Catalina Muñoz, de 9 años el 2do lugar en Salto y 6to individual general; Martina Bracelis, de 8 años fue 3er lugar en Paralelas Asimétricas y 1er lugar y campeona en categoría mini; mientras que Isidora Romero, de 10 años obtuvo el 5º lugar individual general en categoría infantil.

En varones, por la UCM, Tomás Canales, de 7 años obtuvo el 3er lugar en

salto, 3er lugar en Barra y 3er lugar individual general; Lucas Rivera, de 9 años el 1er lugar en Salto, 2º lugar en Barra y 2º lugar en individual general; mientras que Pablo Figueroa, de 8 años logró el 1er lugar en Barra, 2º lugar en alto y 1er lugar y campeón de la categoría.

En juvenil, Brian Cofré, de 12 años obtuvo el 1er lugar en Suelo, 3er lugar en Paralelas y 3er lugar individual general; Joaquín Córdoba, de 13 años con el 1er lugar en Arzones y 4º lugar en individual general, y Julio Moya, de 16 años el 6º lugar individual general.

En la categoría adulto, Sebastián Becerra, de 22 años obtuvo el 3er lugar en Anillas; Freddy Muñoz, de 21 años con el 8º lugar en individual general; mientras que en categoría avanzados Francisco Burgos, de 14 años el 2º lugar en Salto, 3er lugar en Suelo y 3er Lugar individual general; Tomás Monardez, de 14 años de edad, el 1er lugar en Anillas, 1er lugar en

Barra, 3er lugar en Salto, 3er lugar Paralelas y 6to individual general; Daniel Ewertz, de 14 años con 1er en Arzones, 1º en Salto, 1er en Paralelas y 2º en Suelo y campeón en individual general.

Haciendo un balance de la participación, Claudio Cartagena, Técnico de Gimnasia Artística, comentó que “estoy muy conforme con los resultados obtenidos por los gimnastas, considerando la gran cantidad de gimnastas que se presentaron al Torneo y el gran nivel que está

alcanzando la gimnasia chilena. Agradezco el trabajo de Patricia Vera quien está a cargo de la danza y coreografía de las Damas, y también el apoyo de los padres y apoderados que acompañaron a la delegación en este viaje”.



Alumnos

Estudiantes de Ingeniería Civil Informática realizarán pasantía en Universidad de Málaga



Luis Rumillanca, Patricio Quinteros e Ignacio Osorio, junto a la académica de la Facultad de Ingeniería, Dra. Angélica Urrutia.

Prontos a iniciar una pasantía en la Universidad de Málaga, España, se encuentran los estudiantes Patricio Quinteros e Ignacio Osorio, ambos de 5to año de la Escuela de Ingeniería Civil Informática de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de nuestro plantel, quienes comentan estar muy motivados por iniciar la experiencia, luego de conocer los positivos comentarios de compañeros que en años anteriores vivieron pasantías similares.

En el caso de Patricio Quinteros, quien se adjudicó una Beca Movilidad UCM, la idea es ahondar en el área de sistemas distribuidos, sobre lo cual señala que "tengo las más altas expectativas del viaje. He desarrollado proyectos, y me he enfocado en dar soluciones a grandes problemas que se ven. Una de las motivaciones que tengo es ver experiencias nuevas y conocimientos nuevos, espero llegar contento. Fuera de lo académico, recorreré España y aprovechar las distancias cortas entre países".

Por su parte, Ignacio Osorio, quien fue el ganador 2012 de la Beca Santander Universidades, comentó que "me gusta el área de gestión, todo lo que tiene que ver con inteligencia de negocios. Quiero tratar de adquirir lo que más pueda de una cultura y un país que tiene más experiencia y más recursos de vanguardia tecnológica. El ideal es replicar esos

conocimientos al regresar y transmitir eso a nuestros compañeros".

Luis Rumillanca, quien se encuentra de regreso luego de su pasantía en la Universidad de Cantabria—ganador Beca Santander 2011—destacó que "la idea del viaje fue realizar la investigación de tesis más algunas asignaturas relacionadas al tema de paralelismo, área nueva de investigación de la UCM que esperamos desarrollar desde el grupo de investigación TRICAHUE. Todo resultó muy bien, tanto en las asignaturas como en la investigación de tesis, que llegó prácticamente terminada. Sin duda, y como ocurrió en mi caso, el vivir este tipo de experiencias mejora el curriculum y por consecuencia las expectativas laborales".

Sobre los positivos resultados en términos de movilidad estudiantil desde la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, la académica y miembro del grupo de investigación TRICAHUE, Angélica Urrutia, manifestó que "hace años la Facultad está preocupada por generar lazos que permitan que nuestros estudiantes puedan realizar pasantías y especializaciones en el extranjero. Hemos tenido positivas experiencias con envíos a la Universidad de Málaga, luego a la Universidad Castilla de la Mancha y ahora con Cantabria, los que esperamos a futuro ir fortaleciendo".

Estudiante inicia pasantía en Universidad de Cantabria



Durante la primera quincena de septiembre Manuel Ortiz, estudiante de 4to año de la carrera de Ingeniería en Construcción de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería UCM, parte rumbo a España donde realizará una pasantía por seis meses en la Universidad de Cantabria, institución que tiene convenio con nuestra casa de estudios.

Sobre cómo se gestó su postulación a la beca Movilidad UCM, Ortiz, comenta que "al ver que cumplía con todos los requisitos me animé a postular a la beca movilidad, estoy feliz y ansioso por iniciar esta pasantía. Me interesa la Universidad de Cantabria por la relación que tiene con nuestra Escuela. Es mi primera vez fuera del país y en particular tengo interés en conocer Francia, donde tengo familiares, y recorrer más que pueda por Europa".

En concreto, serán cinco ramos los que realizará en España con la idea de convalidarlos en nuestro plantel como son Hormigón Armado y pre prensado, Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Impacto Ambiental, Edificación y Ferrocarriles,

"He conocido compañeros que se han ido a Alemania y otros que han ido a España, es algo nuevo en nuestra Universidad, y creo que es muy positivo que los estudiantes se interesen en postular y poder vivir la experiencia de salir fuera. Creo que este viaje de alguna forma potencia mi curriculum y mis expectativas laborales en el mediano plazo", puntualizó Ortiz.

Educación Parvularia inaugura exposición fotográfica de juguetes antiguos

"Juguetes y juegos antiguos, una mirada histórica y social" se llama la exposición que fue inaugurada en el Centro de Extensión de la UCM Curicó y que muestra en imágenes, los juguetes con los que niños y niñas de generaciones anteriores se divertían y desarrollaban su imaginación.

La búsqueda de los elementos, representados en 80 imágenes, fue realizada

por las alumnas de primer año de Educación Parvularia en casas de parientes y amigos en las regiones Maule y O'Higgins, consultándoles a papás y abuelos incluso, con qué juguetes se divertían. Se enmarca dentro del módulo "Contextos históricos y educación inicial" impartido en el primer año de la carrera.

"La importancia del juego es lo que nos reúne hoy, es tan importante que en

nuestra carrera es una columna vertebral, una base de nuestra labor formativa. El juego en el ser humano es tan relevante, sobre todo en la infancia, es un medio fundamental para aprender, por eso es básico en nuestro proyecto formativo como estrategia de enseñanza en los niños" dijo Leonor Cerda, directora de la Carrera de Educación Parvularia de la UCM, sede Curicó.



6° Feria del Libro Infantil y Juvenil de Talca



Entre el 27 de septiembre y el 7 de octubre se realizará, en la Plaza Cienfuegos de Talca, la Sexta Feria del Libro Infantil y Juvenil de Talca, organizada por la Dirección de Extensión Cultural de la UCM.

En el evento literario, los visitantes encontrarán 24 stands con expositores de los principales sellos editoriales del país, además de un nutrido programa cultural y podrán disfrutar también del Seminario de Animación de la Lectura Infantil, bajo el lema: "Vigencia de los Clásicos en la Literatura Infantil", que se efectuará en forma paralela a la muestra el 28 y 29 de septiembre y está orientado a profesores.

Es importante recalcar que esta Feria es la única en su tipo y ha logrado posicionarse como una de las más importantes en el circuito nacional, lo que le permite seguir con sus objetivos principales de difundir y promover los hábitos de lectura entre los niños y jóvenes del Maule.

Esta iniciativa es posible gracias al apoyo de Constructora Galilea, Fondo de Fomento del Libro y la Lectura del Consejo de la Cultura y las Artes, Radios Lógica y Futura, Diario El Centro; y el patrocinio de la Ilustre Municipalidad de Talca, la Cámara Chilena del Libro y la Asociación de Editores de Chile.

Folclor en Talca y Curicó para celebrar el mes de la Patria

Con el fin de continuar celebrando las tradiciones chilenas, en este mes de la Patria, los Centros de Extensión UCM de Talca y Curicó realizarán cuatro actividades folclóricas.

Así, en el marco del Ciclo Rescatando lo Nuestro se presentarán en Curicó el grupo "Los retoños de San Ramón" este jueves 6 a las 19:30 horas; y el Club de Cueca Curicó el jueves 13 a las 20:00 horas. Cada uno de los recitales tendrá una adhesión de \$2.000 para el público general y de \$1.000 para los funcionarios y estudiantes UCM.

Además, en el marco del ciclo "Melodías del Ayer", el viernes

7 de septiembre a las 20:00 horas, de manera gratuita, se llevará a cabo en Talca la presentación final con las agrupaciones de adultos mayores "Los Copihues talquinos"; "Raíces de la Araucana"; "Las de Pullua"; "Cantares del Ayer"; y "Trinar de Oriencoop".

Y para finalizar el Mes de la Patria, en Talca se realizará el ciclo Rescatando lo Nuestro, el viernes 14 a las 20:00 horas, con la agrupación Tulpahue, cuyo concierto tendrá adhesiones de \$1.000 para el público general y de \$500 para los funcionarios y estudiantes UCM.



Ojo con las Artes

Desde mayo, la Dirección de Extensión Cultural UCM ha estado realizando una serie de actividades culturales educativas para estudiantes de establecimientos educacionales de Talca. De esta manera, el miércoles 12 de septiembre, a las 11:30 horas, se realizará un nuevo capítulo de Ojo con las Artes, que estará a cargo del músico Antonio Vásquez.

Así, se realizará un concierto Educativo con este artista chileno con más de 14 años de trayectoria en Alemania y Bélgica. En su curriculum destaca su especial interés y profundización en la creación e interpretación musical, el sonido y los sistemas digitales de grabación, además de la dirección y producción técnica. Músico y profesor de Estado de la Universidad de Chile, desde 1980 ha trabajado con diferentes agrupaciones, insertándose en el movimiento de la Nueva Canción Chilena (Canto Nuevo), como compositor, intérprete e integrante del grupo Musical Ortiga.

La actividad es de entrada liberada, con previa inscripción, y los estudiantes podrán disfrutar de un concierto dedicado a ellos e interactuar con el músico invitado.



Antonio Vásquez, músico.

UC del Maule Parte de mí

Tradicional sin fines de lucro

5^o AÑO ACREDITADA
SECTOR EDUCACIONAL
CATEGORÍA DE PRELIMINAR
VIGILACIÓN POR EL RIESGO



WWW.UCM.CL



www.facebook.com/ucaticamauile



@ucaticamauile



www.flickr.com/photos/ucaticamauile

Consejo de Rectores
de Universidades Chilenas

