

Convenio Becas Médicos Especialistas para el Maule



P. 3



Decanos de Ciencias proponen una institucionalidad independiente en investigación

P. 8 Y 9



Primer Centro de Simulación Clínica del Maule

P. 5

Iglesia

Mes de María

María nos convierte en peregrinos

La Pastoral de Educación Superior de la Diócesis de Talca realizó una Peregrinación Nocturna al Cerro de la Virgen el jueves 8 de noviembre a las 20:30 hrs.

El lugar de reunión fue el templo catedral, desde donde en peregrinación los jóvenes de la Pastoral Universitaria de la Diócesis de Talca se dirigieron al santuario con motivo del comienzo del Mes de María. En la cima del cerro, se celebró la Eucaristía presidida por el asesor de la Pastoral Universitaria UCM y Vicario de Pastoral Juvenil, Padre Carlos Campos y al finalizar, los peregrinos bajaron del cerro en un bus de acercamiento que los dejó en la plaza de armas de Talca.

Pero no solo los estudiantes de la PES peregrinaron en noviembre, ya que el sábado 10 se realizó la Peregrinación Juvenil 2012, tradicional actividad organizada por la Vicaría de Pastoral Juvenil de Talca.

Con el lema ¿Cuántos panes tienen? Se convocó a los jóvenes, a los

que participan en las pastorales juveniles parroquiales, pero también a quienes estuvieran interesados por participar.

La actividad comenzó a las 7:30 horas en la cancha de Peralillo, localidad ubicada a 57 kms. hacia la costa de Curicó donde luego de la acogida, se celebró una misa presidida por Monseñor Horacio Valenzuela Abarca, Obispo de Talca.

Tras finalizar la eucaristía, se dio inicio a la peregrinación propiamente tal, en que los jóvenes recorrieron 12 kms. hasta el santuario de Santa Teresa de Los Andes en Paula (cerca de Hualañé).

En el santuario los jóvenes pudieron descansar, orar, compartir, conocerse y participar de la Fiesta de la Juventud, la que dio paso al último momento de la jornada: la bendición y envío de los peregrinos, que estuvo a cargo del Padre Carlos Campos, Vicario de Pastoral Juvenil de la Diócesis de Talca, para posteriormente emprender el regreso.



Encuentro de Sanación Espiritual en UCM

Alrededor de 300 personas asistieron al Encuentro de Sanación Espiritual realizado el sábado 13 de octubre en el Aula Magna Mons. Carlos González, destacando una gran participación de jóvenes.

El expositor fue el sacerdote camiliano Pietro Magliozzi, quien también es médico y trabaja en la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile y en San Bernardo ha tenido una buena experiencia en la formación del personal médico en cómo preparar y acompañar a pacientes terminales y sus familias.

El Padre Magliozzi dividió la mañana en dos partes, en la primera hizo una introducción más bien histórica en la que señaló las características predominantes de cada época, con el fin de poner en evidencia cómo hemos llegado a la sociedad actual.

El segundo segmento estuvo basado en gran parte en su libro *El Arte de Sanar*, en la cual señaló que "la alegría espiritual en una relación y buscar la paz espiritual de momentos significativos son fundamentales para sanarse".

Y planteó que en el acompañamiento a una persona de la enfermedad a la salud se debe escuchar empáticamente el problema, buscar los significados (análisis y símbolos), conocerse integralmente y unificarse, camino

anti y el camino negativo (identificar lo que me hace mal y quitarle poder), fase positiva contemplativa y una fase mística.

Antes de terminar, realizó un ejercicio de relajación, en el que bajo su conducción los participantes debieron concentrarse en su voz y en seguir sus indicaciones. Finalmente, el encuentro terminó con preguntas de los asistentes, quienes se enfocaron principalmente en cómo acompañar a los pacientes no creyentes y en cómo acercar y formar al personal en temas de acompañamiento y espiritualidad.

El encuentro estuvo organizado por la Fundación Contigo en el Camino de la Diócesis de Talca, con el Departamento de Psicología y la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica del Maule, con el apoyo del Servicio de Salud del Maule.

Asimismo, el lunes 22 y el lunes 29 de octubre se realizaron jornadas de acompañamiento espiritual para el personal del Servicio de Salud del Maule, actividad co-organizada por las Facultades de Ciencias de la Salud, de Medicina y de Ciencias Religiosas y Filosóficas.

La actividad se llevó a cabo en el centro de eventos y restaurante El Quijote, entre las 9:00 horas y las 17:30 horas.



Congreso sobre el Concilio Vaticano II



La ceremonia de inauguración estuvo a cargo del Vicario General de la Diócesis de Talca, Padre Mario Molina Guaita en reemplazo de Monseñor Valenzuela quien no pudo asistir por encontrarse en la Asamblea de Obispos en Punta de Talca.

Entre los días 13, 14 y 15 de noviembre se llevó a cabo el Congreso Concilio Vaticano II, para conmemorar los 50 años de su apertura. La actividad estuvo organizada por la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas, con el apoyo de la Dirección de Extensión Cultural, y se desarrolló tanto en el Campus San Miguel como en el Centro de Extensión de Talca.

La ceremonia de inauguración estuvo a cargo del Vicario General de la Diócesis de Talca, Padre Mario Molina Guaita en reemplazo de Monseñor Valenzuela, oportunidad en que recordó algunas anécdotas de la época, explicando el ambiente que se vivía en los primeros meses del Concilio, y cómo el desajuste producido fue fundamental para definir lo que sería el Concilio y lo fructífero que fue.

Inició el Congreso la exposición la "Esencia" de la Iglesia hacia su "Identidad". El Cambio de Paradigma Eclesiológico en el Concilio Vaticano II, que estuvo a cargo de Guido Bausenhardt, de la Stiftung Universität Hildesheim, de Alemania.

Enrique Muñoz, uno de los organizadores señaló que el Concilio Vaticano II es importante "porque es el momento en que la Iglesia Católica se abre a dialogar con el mundo moderno, esto es, comienza el diálogo entre la fe fundada en Jesucristo y la razón moderna, el desarrollo de la ciencia y de la tecnología. Este acontecimiento está aún en desarrollo, paradójicamente, cincuenta años después, porque la Iglesia Católica debe seguir renovándose y enfrentando los desafíos de la globalización".

Las celebraciones de conmemoración se llevaron a cabo también en Curicó con una jornada teológica de dos días realizado en el Campus Nuestra Señora del Carmen, en Curicó, que contó con un gran marco de público, y que se llevó a cabo el 25 y 26 de octubre.

EDITORIAL

El mes de noviembre trae consigo una notable expresión del desarrollo académico de nuestra Universidad, con la organización de eventos nacionales e internacionales en diferentes disciplinas.

Comenzando por las XII Jornadas Internacionales de Psicología Educativa "Psicología, Educación; Contingencia y Transformación Social. Nuevos desafíos", un espacio de intercambio de investigación y experiencias que potencien el desarrollo de la Psicología y que por primera vez organiza nuestro Departamento de Psicología, del 8 al 10 de noviembre.

Los días 8 y 9, la Facultad de Ciencias de la Educación, a través de su Departamento de Formación Inicial Escolar, organiza el Seminario "Formación Inicial Docente en el Contexto de la Educación Inclusiva".

Por su parte, la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas, organiza del 13, 14 y 15 de noviembre, el Congreso Concilio Vaticano II, "Discusiones teológicas y filosóficas: Modernidad – Historia –Comunión".

En tanto, la Facultad de Ciencias Básicas, nuevamente organiza dos eventos nacionales. Del 14 al 16, las IV Jornada Nacional de Estudio de Clases; y los días 22 y 23, se llevará a cabo la VII Jornada de Didáctica de las Ciencias Experimentales.

Por último, cabe destacar, que luego de tres años, el Departamento de Diversidad e Inclusividad, de la Facultad de Ciencias de la Educación, organizará una vez más el VII Encuentro Internacional en Educación Especial y Psicopedagogía, que en esta oportunidad lleva por título "Avanzando hacia una Educación inclusiva", del 15 al 17 de noviembre.

Entre Gore, SSM y UCM

Firman convenio "100 Becas para Médicos Especialistas"

En un 50% disminuirá el déficit de médicos de especialidad en la Región del Maule el programa "100 Becas para Médicos Especialistas" que desarrollan de manera conjunta el Gobierno Regional del Maule, el Servicio de Salud del Maule, la Corporación de Desarrollo Productivo y la Universidad Católica del Maule, proyecto que quedó oficializado el martes 23 de octubre, con la firma del respectivo convenio entre las partes.

Con la presencia de parlamentarios, autoridades regionales y comunales, el Intendente, Rodrigo Galilea, destacó que "hemos tomado la decisión, como eje estratégico de invertir tanto en infraestructura como en recurso humano a fin de que los habitantes de la Región del Maule tengan efectivamente una atención oportuna en salud. Es por eso que estamos construyendo el nuevo Hospital Regional de Talca, se adquirieron los terrenos para el Hospital de Linares, y la construcción de 16 nuevos CESFAM. A través de la Universidad Católica del Maule, en cinco años contaremos con 100 nuevos especialistas, y dejar además las capacidades instaladas para que esto siga funcionando a futuro".

Refiriéndose al rol de las universidades regionales en el desarrollo local, el rector de la Universidad Católica del Maule, Dr. Diego Durán, indicó que "sin duda para la Universidad el poder tener un impacto en lo regional es significativo. Las Universidades regionales se deben a lo local y la Región, y esta es una manera muy concreta para desde la academia



aportar en ello. Hoy se presenta una discusión mayor, estamos en la discusión nacional sobre presupuesto, donde las universidades regionales no están consideradas de una manera importante, y esto marca también en ello un tema de discusión. Las universidades regionales sí pueden impactar de manera significativa en la Región, y eso es lo que hoy estamos haciendo, dando un paso significativo en esa área".

Por su parte el director del Servicio de Salud del Maule, Dr. Luis Francisco Uribe, expresó que "tenemos claridad que estamos deficitarios en cuanto a cantidad de especialistas trabajando hoy, sabemos que la brecha es grande y sabemos también que en

forma inmediata son necesarios, pero no podemos quedarnos en eso, y es por ello que desarrollamos proyectos como el que firmamos hoy que nos permitirá formar médicos especialistas. Creo que este es un paso histórico, somos la primera región de Chile que tiene un convenio de esta naturaleza, y sobre todo tendremos una Universidad preparada para seguir formando los especialistas que la Región y el país necesitan".

El proyecto, compromete una inversión de 25 millones de dólares, que permitirá en el 2013 invertir una asignación de 14 becas UCM y 10 becas en convenio con la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Cuéntame un cuento

Se inicia el relato: Martín y Mane, cada uno en su cama, esperan con ansias la entrada de la mamá a la pieza. Es un momento mágico: toca escoger el cuento para esa noche. La lectura o narración que hacen los padres o abuelos a los niños antes de acostarse desborda beneficios: desarrolla su capacidad de escuchar, incrementa significativamente el lenguaje, estimula la imaginación y el pensamiento, prepara para la escritura, modela conductas sociales y afectivas y fomenta el amor por la lectura y los libros.

Los especialistas han destacado la importancia de un temprano y desinteresado encuentro con el lenguaje para el desarrollo psíquico del niño. Se trataría de que los niños vayan paulatinamente comprendiendo que frente a la lengua práctica, funcional, utilizada para regular y satisfacer las necesidades cotidianas, existe otra que no sirve para nada útil e inmediato, que es superflua y sólo tiene sentido en el acto del juego y el afecto (Juan Mata, 2007).

Es en el marco del intercambio gratuito y amoroso con la madre donde adquieren sentido los juegos de palabras, las canciones, las retahílas, los trabalenguas, los cuentos... Lamentablemente este ritual no forma parte de todas las familias, aunque hoy se la reconozca como el "mediador natural" en el primer acercamiento al libro y la lectura.

Recuperemos la escena: Magdalena y Martín riendo, expectantes ante la nueva impertinencia de la cerdita Olivia (creada por Ian Falconer), mientras prepara su particular Navidad. ¡Qué mejor manera adentrarse en los sueños! La intimidad de la lectura compartida en un clima de cariño y confianza.

Las personas, desde su infancia, emplean la narrativa para expresar su modo primario de pensamiento. Elaborar historias fue uno de los primeros métodos que los humanos usaron para dilucidar las experiencias y fenómenos desconcertantes que no podían explicar a través de las observaciones naturales del mundo. En este sentido se puede afirmar que la narración de cuentos es la forma más antigua de educación (Hamilton y Weiss, 1990).

En consonancia con este planteamiento, la Escuela de Pedagogía en Lengua Castellana y Comunicación, en conjunto con el sistema de Bibliotecas de la Universidad, ha desarrollado desde el año 2011 encuentros mensuales de cuentacuentos. Sus objetivos son favorecer la creación de experiencias compartidas en la familia en torno a la lectura literaria con la finalidad de que las niñas y niños desarrollen tempranamente un sentimiento afectivo que les permita establecer una relación positiva con la lectura. Junto con ello, difundir la colección de Literatura Infantil y Juvenil (LIJ) a la comunidad de Talca, pues la Universidad asume el rol social que le compete como institución educativa.

Terminemos este cuento: es la mañana siguiente y los niños, sentados a la mesa, esperan su leche junto a un nuevo integrante. ¿Imaginan de quién se trata?

Carolina Merino Risopatrón

Académica 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

Parte proyecto FIA para producir álamos con fines bioenergéticos



En plena implementación se encuentra el proyecto financiado por el Fondo de Innovación Agraria (FIA), adjudicado a la UCM "Tecnología eficiente de propagación acelerada de álamos (*Populus spp*) mediante Biorreactores de Inmersión Temporal (BITS)", destinado a establecer los procedimientos para producir álamos a gran escala con fines bioenergéticos, ayudando a la diversificación de la matriz energética de Chile.

Esta es una iniciativa con un enfoque multidisciplinario presentado por el Dpto. de Ciencias Forestales de la UCM que utiliza herramientas biotecnológicas para establecer una tecnología que demuestra un favorable impacto ambiental.

Desde el punto de vista tecnológico, es la primera vez que propone implementar la propagación acelerada de álamos mediante Biorreactores de Inmersión Temporal (BITS) seguida de la micorrización de plantas in

vitro antes del trasplante al vivero.

"Los álamos muestran una excelente capacidad natural para su reproducción vegetativa enmarcada en las estaciones de primavera verano. El objetivo del proyecto será amplificar esta capacidad reproductiva y que además se pueda aprovechar durante los periodos de otoño e invierno, en estos casos bajo condiciones in vitro", señaló el coordinador del proyecto y director de la Escuela de Ingeniería en Biotecnología, Dr. Ariel Arencibia Rodríguez.

Los álamos pertenecen al género *Populus* y comprenden alrededor de 40 especies que muestran una alta variabilidad, por lo tanto, mayor plasticidad para el mejoramiento genético con fines comerciales.

"Bajo esta consideración se han desarrollado programas dirigidos a la obtención/selección de clones de álamos altamente productores de biomasa, que en términos bioenergéticos significa, mayor tasa de crecimiento por unidad de tiempo, unido a un mayor número de tallos con menor diámetro por unidad de área. Estas características permiten la mecanización e industrialización de los clones seleccionados con fines de producir energía", aseguró Arencibia.

Una característica relevante del

proyecto es la estrecha vinculación de los estudiantes con el Centro de Biotecnología de los Recursos Naturales de nuestro plantel como plataforma para trabajos de laboratorio, así como con el vivero Proplantas LTDA (Chillán) del ámbito empresarial.

En este proyecto el 100% de los estudiantes que participan pertenecen a la carrera Ingeniería Forestal y pretende demostrar la horizontalidad de esta especialidad, en este caso, en temáticas que relacionan a la biotecnología y a la producción bioenergética en un marco de sustentabilidad y responsabilidad ambiental.

"En este caso los estudiantes aprenderán a realizar experimentos en condiciones de campo y de laboratorio, por lo tanto, dominarán los aspectos que integran el concepto 'rigor científico'. Los futuros graduados que integren este proyecto tendrán desarrolladas competencias que les permitirán caracterizar los componentes de un problema en toda su dimensión, diseñar estrategias y aplicar metodologías para su solución, así como obtener y analizar integralmente datos que posibiliten establecer conclusiones/recomendaciones con un enfoque socioeconómico", finalizó Arencibia.

Experto en Educación Física entregó claves para investigación del área

A mediados de octubre, en el marco del Magíster en Ciencias de la Actividad Física de la Facultad Ciencias de la Educación de nuestro plantel, programa recientemente acreditado por cinco años, visitó el Campus San Miguel el investigador español y entrenador de deportistas de alto rendimiento, José María Pabullés, quien compartió claves sobre optimización de recursos destinados a la investigación y técnicas de entrenamiento.

Sobre la labor del entrenador, que en lo personal desarrollada desde el Instituto Nacional de Educación Física de Cataluña, comentó que "al igual que la investigación, el entrenamiento es una experimentación, pero que en vez de estar en el laboratorio lo haces en el campo, pero es lo mismo. En muchos casos, el poder estar entrenando cada día es lo que de alguna manera me anima a seguir investigando y experimentando aún más", destacando además el fácil acceso que hoy existe para hacer uso de instrumentos portátiles de bajo costo para realización de investigación deportiva.

Al ser consultado sobre la clave de buenos resultados deportivos,



José María Pabullés.

Pabullés, expresó que "ellos siempre están relacionados con la formación de los técnicos, los que en Chile veo que van en buen camino. Otro aspecto relevante es la inversión, cómo desde el sector público o privado se invierte en deporte, y cuando hay inversión también se puede hacer formación, es un todo que permite en definitiva tener buenos deportistas. Se puede tener buenos deportistas de manera espontánea, o bien se pueden tener buenos deportistas de forma organizada".

Tres facultades se adjudicaron FONDECYT de Iniciación

Una vez más, la Universidad Católica del Maule resultó favorecida con financiamiento para el desarrollo de la investigación por parte del Fondo Nacional de Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología -FONDECYT- en la categoría iniciación, siendo esta vez las facultades de Ciencias Sociales y Económicas, Ciencias Básicas y Ciencias Agrarias y Forestales los que iniciarán sus proyectos.

De Ciencias Básicas fueron los académicos Maitere Aguerrea y Marco Riquelme, de Ciencias Sociales y Económicas Marcelo Piña, y del área forestal Gloria González y Sergio Espinoza.

Sobre el apoyo a nuevos investigadores de parte del organismo el vicerrector académico, Prof. Marcelo Romero, indicó que "felicitemos a los académicos de tres facultades que adjudicaron proyectos. Nos tiene muy contentos porque son académicos jóvenes, investigadores que inician su incursión de mayor envergadura que con proyectos internos, lo que nos tiene esperanzados en que adquirirán una pericia investigativa para luego postular proyectos a fondos de otra índole. Esto, a su vez, mejorará

los indicadores de productividad académica. Queremos fortalecer el eje de investigación a tal punto que habrá novedades en cómo está estructurada e instalada la investigación en el organigrama de la Universidad".

La Universidad Católica del Maule, como consecuencia de su natural desarrollo, desde hace cinco años a la fecha ha visto incrementada su productividad en índices de investigación, lo que viene a ratificar el análisis compartido por el ex rector de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Dr. Pedro Pablo Rosso, que posicionó a la UCM encabezando las universidades docentes del país con proyección a la investigación.

"Nuestra Universidad ha realizado una buena formación inicial a través de la docencia de pregrado en sus primeros 15 años de vida independiente, desde hace cinco años incursiona en investigación", agregó la autoridad, tema que visualiza como una de las próximas áreas optativas a ser acreditadas en el plantel en el mediano plazo.

Inauguración y bendición de dependencias

Primer Centro de Simulación Clínica del Maule

En la inauguración y bendición, Monseñor Horacio Valenzuela recordó al padre Hurtado y planteó a los asistentes la pregunta que se hacía el santo: ¿qué haría Cristo en mi lugar?, instó a que sea una pregunta recurrente en la Universidad y en especial en la Escuela de Medicina. Luego leyó un extracto del Evangelio de san Marcos, en que Jesús le pregunta al ciego qué puede hacer por él y éste le responde que quiere ver.

A comienzos de octubre, el Obispo de la Diócesis de Talca y Gran Canciller de nuestra universidad, Monseñor Horacio Valenzuela, bendijo las dependencias del primer Centro de Simulación Clínica de la Región del Maule, espacio de práctica para la formación de médicos y profesionales de la salud local, todo en el marco de la ceremonia de inauguración del moderno recinto.

Sobre la nueva unidad ubicada en Avenida San Miguel 3745, Talca que funciona desde la Facultad de Medicina el rector (s), Marcelo Romero, destacó que "este nuevo centro refleja la preocupación que tiene nuestra universidad por la formación de personas que estén al servicio de sus pacientes, y los pacientes tienen sus derechos, a ser tratados con dignidad, cariño y con el más alto nivel profesional. Es por eso que la Universidad proporciona las mejores condiciones para la aprendizaje y formación de sus estudiantes".

Luego del tradicional corte de cinta, el Dr. Raúl Silva, decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule, indicó que "este moderno centro complementa la enseñanza que entrega la

Escuela de Medicina en pregrado y la nueva Escuela de Medicina de Postgrado, es un centro que permite mejorar la enseñanza de las habilidades y las competencias, con modernos equipos y que simulan situaciones reales que se dan a diario en el ejercicio de la profesión médica".

Luis González, gerente de productos de Hospitalia, empresa a cargo de la implementación del Centro, destacó que "la Universidad Católica del Maule cuenta hoy con un Centro de Simulación Clínica construido para la formación de médicos, con niveles técnicos equivalente a los mejores del país, con sistema de video, con salas de habilidades, con salas que reproducen áreas clínicas fundamentales y críticas dentro de la formación de medicina".

La simulación en la formación de médicos permite la extraordinaria oportunidad de reproducir infinitas veces situaciones clínicas homogéneas -de baja, mediana y alta complejidad- que facilitan el desarrollo de las competencias de los estudiantes, atendiendo la curva de aprendizaje particular de cada alumno.



Centro de Simulación Clínica

Junto con la moderna inversión, que supera los 200 millones de pesos en equipos, la simulación va más allá de la tecnología, ya que alineado a los objetivos pedagógicos y a las competencias que se busca desarrollar en los futuros médicos, se hace necesario personal académico debidamente capacitado para lograr los objetivos formativos.

Conforman el Centro de Simulación Clínica UCM las unidades de "Reanimación Básica y Avanzada y Cuidados Intensivos" como simulador de paciente real para

realizar prácticas de reanimación cardiopulmonar avanzadas, desfibrilación, intubación, drenaje de neumotórax, entre otros procedimientos; "Semiología" para la realización de prácticas de auscultación, cardiopulmonar normal y patologías, entre otras; "Comunicación, Lenguaje Audio Visual y Destrezas en Salud Mental"; "Cuidados de Enfermería", "Quirúrgica"; más salas de demostraciones, habilidades y destrezas, que permitirá practicar exámenes ginecológicos de diverso tipo, simulador de trabajo de parto y modelo para punción lumbar.



Dra. Ana Ferreras

Universidad, mundo laboral y el cambiante mundo del conocimiento

En el marco del proyecto MECESUP "Mejoramiento de la calidad de los resultados de aprendizaje de los estudiantes y prácticas docentes de las carreras de pregrado de la UCM" del Centro de Apoyo a la Docencia y el Aprendizaje -CADA- de nuestro plantel, visitó a mediados de octubre el Campus San Miguel la Dra. Ana Ferreras, abordando la relación que existe entre Universidad, mundo productivo y el cambiante mundo del conocimiento actual.

Sobre la incorporación de nuevas tecnologías al aprendizaje de los futuros profesionales para que la metodología y conocimientos abstractos estén más conectada con la vida real y práctica, la invitada señaló que "el mundo virtual se está aplicando a muchos campos, en el sentido de que existen mayores recursos para los estudiantes a través de los cuales ellos pueden complementar el conocimiento independientemente de que el académico utilice estas herramientas como parte de la educación formal que ocurre en el aula. Hoy los estudiantes tienen estas opciones, y la juventud utiliza tanto las nuevas tecnologías que me parece una gran pérdida el no utilizarlas".

Es clave, a juicio de la experta, saber conectar dichas herramientas con la realidad del

mundo productivo, sobre lo cual indicó que "un ejemplo son las herramientas que se utilizan mucho en Estados Unidos, como laboratorios nacionales donde se hace investigación. Son lugares que no están en la misma ciudad, los estudiantes están en el aula, entonces sin necesidad de viajar se puede hacer uso de una hora donde muestren de manera virtual esos laboratorios donde los ingenieros y científicos que desarrollan su labor".

Otra aplicación es el estudio de casos "por medio de ambientes virtuales, es decir, soy un ingeniero y en vez de leer un caso en papel e imaginar el caso, hoy existen compañías que firman acuerdos con universidades y ajustan cámaras para que los estudiantes puedan analizar la línea de manufactura, de producción y detectar eventuales problemas que pueden existir. Son nuevas maneras que permiten un aprendizaje experiencial que los estudiantes deben aprovechar", agregó Ferreras.

La visita de la experta, entregó la posibilidad de compartir experiencias y establecer redes para el continuo desarrollo de las prácticas académicas, instancias que nos acerca al fortalecimiento de la formación docente universitaria a través de la profundización del quehacer pedagógico.

Rector Durán Inauguró Seminario internacional sobre Propagación y Certificación de Plantas en Viveros

El rector nuestra Universidad, Dr. Diego Durán Jara, inauguró el miércoles 24 de octubre el Seminario "Tecnologías de Propagación y Certificación de Plantas en Viveros" organizado por la UCM, la Asociación Gremial de Viveros Frutales de Chile -AGVF-, y CORFO, evento desarrollado en el Centro de Eventos "Las Palmeras" en Rancagua, Región de O'Higgins, con la participación de destacados invitados provenientes de Chile, Australia y Estados Unidos.

La actividad, planificada en el marco del proyecto Nodo Tecnológico para el fomento de Tecnologías Avanzadas de Propagación de Especies Frutales, que desarrolla el Centro de Biotecnología de los Recursos Naturales, del Departamento de Ciencias Forestales del plantel, busca fomentar la introducción y asimilación de tecnologías avanzadas de propagación de plantas hortofrutícolas que mejoren la competitividad de la agroindustria nacional.

"Esta industria tiene un gran desafío que es ser una industria exportadora de plantas y ese desafío hay que enfrentarlo desde la calidad. La UCM ha estado trabajando paralelamente en otros proyectos que buscan mejorar la calidad en el material de plantación. Hoy como universidad tenemos plantas de arándanos disponibles para el mercado de los viveros libres de virus, que están certificadas en su calidad genética, lo mismo sucede con plantas de frambuesa y de frutilla chilena y nuestro aporte, además de la coordinación para hacer una mejor industria, es convertirse en el soporte tecnológico para la calidad de las plantas", dijo Rolando García, académico de la UCM.

Aseguramiento de la Calidad

La Importancia de Publicar Adecuadamente la Acreditación

Recientemente, la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) ha vuelto a entregar instrucciones a las instituciones de educación superior, respecto a la forma y oportunidad en que deben informar al público sobre los procesos de acreditación tanto a nivel institucional, como también en pre y postgrado.

Lo anterior, en el marco de una de las atribuciones legales del organismo, conforme a lo cual debe impartir dichas instrucciones como también velar por el cumplimiento de la obligación legal que exige a las instituciones incorporar en su publicidad la información que de cuenta de su participación en procesos de acreditación. Igualmente, además de las disposiciones legales, la información transparente es uno de los requisitos de la autorregulación en materia de aseguramiento de la calidad.

Según ello, es de vital importancia que las carreras o programas acreditados informen de los resultados de acreditación cuando utilicen cualquier medio de difusión: radio, televisión, afiches, folletos o volantes, como también aquella que tiene por fin la publicidad de la institución.

Sobre lo que se debe informar la CNA es precisa, a saber, es necesario establecer el resultado (acreditado o no acreditado), el periodo y los años de acreditación y la Agencia que dirigió el proceso de evaluación, utilizando el logotipo respectivo. Lo anterior en el caso de programas de pre y postgrado.

En el caso de la institución, es necesario indicar el periodo de acreditación, los años y también las áreas en que fue evaluada (tanto obligatorias como voluntarias), indicando claramente si está Acreditada, en proceso de Acreditación, o bien no Acreditada, utilizando también el logotipo de la Comisión.

Cabe señalar que todas estas indicaciones tienen su origen también en el sentido mismo de los procesos de acreditación: incremento de la transparencia, autorregulación y entrega de información al medio. Estos tópicos, son profusamente utilizados por la literatura de este ámbito y convergen en señalar que además de desarrollar adecuados procesos de evaluación es necesario desarrollar una cultura de acceso a la información y búsqueda del prestigio de instituciones y programas de estudio, colaborando en la entrega de elementos que permitan a estudiantes y sus familias, tomar decisiones basándose en ellas.

A través del sitio web www.cnachile.cl, el organismo estará informando de los incumplimientos a las normas de publicidad oficializando, paralelamente, a las instituciones sobre las medidas que debe adoptar.

Departamento de Aseguramiento de la Calidad

Cuatro de Talca y una de Curicó

Cinco carreras de educación en proceso de acreditación

Pedagogía Básica con Mención espera visita de pares para Acreditación

Entre el 17 y el 19 de octubre se llevó a cabo la visita de pares evaluadores correspondientes al nuevo proceso de acreditación cuatro pedagogías de la Facultad de Ciencias de la Educación en el Campus San Miguel, acción de aseguramiento de la calidad que se vivió de forma independiente entre el 29 y el 31 del mismo mes para la carrera de Pedagogía General Básica Con Mención en el Campus Nuestra Señora del Carmen en Curicó.

El primer grupo de carreras fue evaluado transversalmente por el académico Alfonso Padilla, y en particular José Aguayo y Patricia González para Pedagogía en Matemática y Computación, Luz María Valderrama y Adriana Otto para Pedagogía en Inglés, Fernando García y Carla Capell en Pedagogía General Básica y, Claudia Burgueño y Jorge Rosas en Pedagogía en Lengua Castellana y Comunicación.

En Curicó, se recibió la visita de Carmen Balart, académica de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación; Héctor Concha, académico de la Universidad Católica Silva Henríquez; y



César Díaz, académico de la Universidad San Sebastián.

Como es propio de estos procesos, se sostuvieron reuniones con directivos y académicos, estudiantes, egresados y empleadores, quienes dieron cuenta de las mejoras que presenta cada programa formativo en relación al anterior proceso de acreditación, el cual tanto para pedagogías como para Medicina es de carácter

obligatorio según Ley 20.129.

Pedagogía en Lengua Castellana y Comunicación se somete por primera vez al proceso, mientras que las pedagogías General Básica con Mención, en Matemáticas y Computación, en Inglés y Básica en Talca, obtuvieron tres años en su anterior proceso de acreditación.

Kinesiología y Agronomía destacan en ranking de América Economía

Por segundo año consecutivo, la carrera de Kinesiología de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestro plantel apareció como una de las carreras líderes a nivel país, ocupando el segundo lugar luego de la Universidad de Chile, resultado que a pesar de ser un positivo indicador de calidad externo a la institución es abordado con una mirada crítica por los académicos de la unidad de nuestro plantel.

Comentando dicho resultado, Sergio Crisóstomo, director de la Escuela de Kinesiología indicó que "luego de analizar la publicación y somos bien críticos frente a este resultado. Obviamente recibimos con alegría el resultado, pero con el objeto de mejorar nuestros procesos aclaramos sobre algunos de los hitos que se utilizan, porque uno lo puede usar como un referente para el trabajo y proyección de la Escuela. El primer año que apareció el ranking no aparecíamos en el ranking y preguntando cuáles eran criterios aplicados, y al año siguiente aparecimos en el 2º lugar. Se ha reflexionado con autoridades, académicos y estudiantes siempre con un espíritu crítico en pro de hacer mejor las cosas".

"El aparecer con seis años de acreditación, 2ª vez que vamos a una



Sergio Crisóstomo, director de la Escuela de Kinesiología UCM, destacó el resultado de 2º lugar nacional de la carrera en el ranking América Economía, destacando además Agronomía con el 10º lugar.

acreditación con la mayor cantidad de años respecto a otras escuelas es un proceso que ha llevado mucho tiempo. Estamos con el proceso de innovación curricular que creo nos dará mayores réditos, creemos que es un proceso necesario de hacer por nuestra actividad clínica, ejecutando procedimientos en diferentes contextos formativos. Además, contamos con una sólida planta académica. No es menor que todos los días más de 60 estudiantes de kinesiología 3º y 4º año UCM trabajan con personas vulnerables de forma no

remunerada, eso es algo importante, vocación de servicio que marca la diferencia", agregó el académico.

En dicho ranking, destaca además en el 10º lugar nacional la Escuela de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UCM –en proceso de acreditación–, presentando destacados índices en cuanto a calidad de alumnos, calidad docente, investigación, internacionalización, infraestructura, postgrado y calidad.

Sistema de Créditos Transferibles en recta final

En su etapa final se encuentra el proyecto FIAC de la Universidad de Santiago relativo a la implementación del Sistema de Créditos Transferibles –SCT–, modelo que busca homologar los títulos que otorgan las universidades pertenecientes al Consejo de Rectores –CRUCH– y que en nuestro plantel se estima con un nivel de avance del orden del 80%.

El Prof. Marcelo Romero, vicerrector de nuestro plantel comentó que “posteriormente de la primera etapa de diseño, el segundo proyecto es FIAC que tiene que ver con la implementación. En el Consejo de Vicerrectores se acordó que al mediano plazo las 25 Universidades deberíamos estar con el Sistema de Créditos Transferibles incorporado”.

Entre las materias tratadas en la última reunión del Consejo de vicerrectores del CRUCH, podemos mencionar la designación una comisión encargada de resolver la fórmula con que se homologarán los créditos para las carreras vespertinas, analizándose la posibilidad de convalidar o reconocer aprendizajes previos; el análisis de viabilidad de implementar el sistema de “Certificación del Sello SCT” con el fin de hacer extensiva la asesoría de expertos capacitados por universidades del CRUCH a otras instituciones de educación superior.

“Si un experto es invitado por otra casa de estudios que esté en proceso de implementación del Sistema de Créditos Transferibles, a través de dicha Certificación pueda asistir ese proceso sin dejar de ser funcionario de la casa de estudios a la que pertenece. Es un tema transversal, y



Un interesante nivel de avance presenta el Sistema de Créditos Transferible en nuestro plantel, mecanismo que busca homologar los títulos que otorgan las Universidades del CRUCH.

mientras más universidades puedan tener la homologación de títulos será mejor para los estudiantes, con una mejor interacción”, indicó Romero.

Según el diagnóstico, nuestro

plantel actualmente presenta un importante nivel de avance en cuanto a la sociabilización del SCT, las capacitaciones para la gestión del nuevo sistema y la incorporación del SCT a todas las carreras con currículum

innovado por competencias, restando implementar las condiciones de movilidad.

La próxima sesión del Consejo de Vicerrectores está fijada para el 22 de noviembre en Coquimbo y La Serena.

Académico UCM se adjudicó fondo en Argentina

Ricardo Greene investigará sobre el empleo doméstico

¿Cuál es la posición en la estructura social de la “nana” argentina? Es una de las preguntas que se ha planteado Ricardo Greene, académico de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, junto a otros dos investigadores sobre el empleo doméstico en Argentina y que les ha llevado a adjudicarse un fondo CONICET.

CONICET es el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, organismo equivalente a Conicyt en Chile. El objetivo del proyecto es analizar, para el caso argentino, la manera en que diversos lenguajes han dado forma a la empleada doméstica en tanto una de las producciones imaginarias que elaboran la desigualdad económica y social del país y que interacciona con otras formas de desigualdad, en particular las de clase y género.

Otra de las preguntas que se hacen estos tres investigadores

son ¿Cuáles sus comportamientos, sus modos de pensar y de actuar? ¿Cómo han interpretado su rol en el seno de la familia empleadora? ¿Cuáles han sido las maneras dominantes de representar el vínculo entre las empleadas domésticas y sus empleadores? ¿Cómo ha sido concebido el servicio doméstico respecto de otras ocupaciones femeninas?

Greene es sociólogo y se ha especializado en Desarrollo Urbano y en Antropología Audiovisual, vivió dos años en Argentina y dedicó su tesis doctoral a este tema, así como también su primer documental llamado “La Ausencia”.

La investigación pretende ser plasmada en otros formatos, además del tradicional paper, así existen planes de hacer una muestra fotográfica y cinematográfica sobre el empleo doméstico en Latinoamérica.

Los formatos en que se

traduzca la investigación va más allá del gusto por lo audiovisual o la innovación de los formatos, sino que tiene que ver con que la literatura, el cine, la radio, la televisión y la fotografía han jugado un rol preponderante en la producción y difusión de imágenes y representaciones vinculadas a las empleadas domésticas.

Sin embargo, también han sido importantes otros lenguajes, como por ejemplo el arquitectónico –en las características, ubicación y dimensiones del “cuarto de servicio”- o la vestimenta –en los usos y significados múltiples de los uniformes-, que contribuyeron a definir estatus y roles de las empleadas domésticas en el seno de las familias empleadoras. Así, el tema del empleo doméstico es visto desde una diversidad de perspectivas que convergen en el mismo tema.

Charlas talleres y actividades educativas

Durante noviembre se realizarán diversas actividades formativas. Así se desarrollarán dos actividades gratuitas organizadas en conjunto por la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas y la Dirección de Extensión de Arte y Cultura UCM como lo son: el ciclo La Aventura del Pensamiento con El amor en la Filosofía este miércoles 21 a las 20:00 horas; y en el mismo horario, pero el jueves 29, se llevará a cabo el Taller Historia Social de la Iglesia en Chile con la temática “La iglesia durante el siglo XX (parte II): desde 1973 hasta el papado de Juan Pablo II”.

Asimismo, durante el mismo mes se desarrollarán dos actividades del ciclo educativo “Ojo con las Artes”. Así el miércoles 21, a las 11:30 horas, se realizará la exhibición de “Los Niños detrás de una Cámara”, en una iniciativa de la Secretaría Regional Ministerial de Educación de la región del Maule, además, el martes 27, en el mismo horario, se efectuará la clase didáctica “La batería en el Jazz” con Omar Mardones.

Ambas actividades son de entrada liberada, pero se ruega realizar una inscripción previa con Paula Correa al teléfono (71) 413745 o al correo pcorrea@ucm.cl.

Proponen independencia para Ciencia y Tecnología

Decanos de Facultades de Ciencias Naturales y Exactas del Consejo de Rectores coinciden en la necesidad de contar con una nueva institucionalidad que se haga cargo del desarrollo de la ciencia y la tecnología, resguardando el avance a corto, mediano y largo plazo.

Durante dos días, quienes componen el Consejo de Decanos de Facultades de Ciencias Naturales y Exactas del Consejo de Rectores -CRUCH-, se dieron cita en nuestro plantel a mediados de octubre para participar del Encuentro Nacional del sector, coincidiendo con la celebración del 3er aniversario de la Facultad de Ciencias Básicas UCM.

En la ocasión, fueron dos temas los que concentraron la tabla, un eventual cambio en la estructura institucional donde se gestionan los apoyos públicos al desarrollo de la ciencia y la tecnología, y en segundo lugar la forma en que opera el instrumento con que se miden conocimientos de profesionales de pedagogía INICIA.

Fue el rector (s) de la UCM, Prof. Marcelo Romero, quien dio la bienvenida a los invitados, indicando que "nos es grato recibirlos en el contexto del 3er aniversario de la Facultad de Ciencias. La discusión hace años era cuál era el aporte de cada una de las Facultades, de Educación en el ámbito pedagógico y de ciencias en el ámbito disciplinar, esa discusión creo está superada, ya que la colaboración y la formación de equipos

redunda en una mejor formación inicial.

En la jornada inaugural, el Dr. Gustavo Labbé, presidente del organismo indicó que "ciertamente estamos en un periodo crucial y crítico. Hoy nos preocupa la propuesta sobre qué ocurrirá con Conicyt, hay propuestas e intervenciones como la realizada por la Confederación de la Producción y el Comercio, más diferentes sectores empresariales celebrando el traspaso a economía que les permitirá hacer uso de la investigación en Chile, una mirada a corto plazo que tiene que ver con criterios de productividad inmediata. No ven la productividad científica, ni su impacto a largo plazo".

Institucionalidad independiente

Si bien en términos generales se ve con buenos ojos la fórmula de concursar por fondos para conseguir financiamiento para investigación, las alarmas se encendieron luego de versiones publicadas por medios de comunicación nacional que indicaban que el Ejecutivo trabajaba en un proyecto de Ley que significaría el traspaso de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

-CONICYT- desde el Ministerio de Educación a la cartera de Economía.

Lo anterior, generó un rechazo generalizado de parte de la comunidad académica, tema sobre el que los decanos reunidos en la UCM, definieron dos vías de acción como son el envío de una carta al Presidente de la República Sebastián Piñera, haciendo presente esta preocupación, y en segundo término levantar como propuesta una nueva institucionalidad independiente que atienda y resguarde el desarrollo de la ciencias, la investigación en ciencia y tecnología en el corto, mediano y largo plazo.

El Dr. Quintín Molina, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valparaíso, comentó que "acordamos emitir una carta dirigida al presidente de la República, planteando que la ciencia y la tecnología debe estar en un ente externo a cualquier ministerio. Vemos que ese es el estado ideal para que se favorezca una discusión que en los actuales organismos no ha ocurrido".

Compartiendo dicha preocupación, el Dr. Ramón Correa Soto, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica del Norte, expresó que "el problema

con CONICYT es que no existe a la fecha una información precisa de lo que se quiere. Lo que sabemos es que existe la intención de traspasarlo de un ministerio a otro, pero nos gustaría saber más detalles, y al parecer el Ministerio de Educación está aclarando su opinión. Creo que el 95 por ciento de la gente que hace ciencia en Chile quiere que sea un organismo independiente, de igual manera como existe un Ministerio de la Cultura y de las Artes debería haber un Ministerio de Ciencia y Tecnología, idealmente como una estructura separada del Gobierno, ya que la ciencia por lo general es a largo plazo".

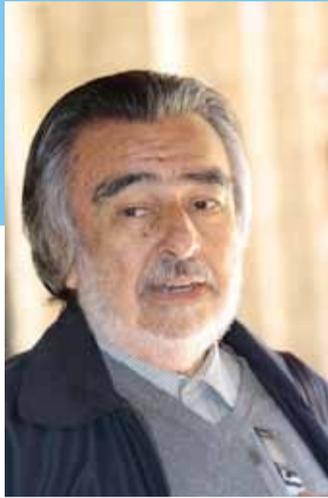
Al respecto, el Dr. Víctor Hugo Monzón, decano de la Facultad de Ciencias Básicas de nuestra Universidad, agregó que "como organismo tenemos mucho que decir, tanto sobre el traspaso de CONICYT de Ministerio, como sobre la relación con el Ministerio de Educación y cómo se plantea la vinculación del sistema de medición de la calidad de los profesores de ciencias a través de la prueba INICIA, son temas muy atingentes y relevantes que deben ser abordados con el apoyo de especialistas".



El rector (s), Prof. Marcelo Romero, dando la bienvenida al Encuentro de Decanos de Facultades de Ciencias Naturales y Exactas realizado en nuestra casa de estudios.



Dr. Gustavo Labbé, presidente del Consejo de Decanos de Facultades de Ciencias Naturales y Exactas del CRUCH.



Dr. Ramón Correa Soto, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica del Norte.



Dr. Quintín Molina, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valparaíso.



Víctor Hugo Monzón, decano de la Facultad de Ciencias Básicas UCM.

Parte de la discusión se presentó en torno a que la ciencia tiene que enfrentarse a una dicotomía, por una lado se le pide resultados inmediatos, en relación al emprendimiento y la innovación, pero por otro lado tiene la responsabilidad a largo plazo. “Un ejemplo es el tema del Litio, una discusión grande a nivel país. Nosotros hace más de 50 años estamos hablando del Litio, pero podríamos preguntarnos, ¿Qué hemos hecho en esa dirección? Otro ejemplo notable, es que casi todas las patentes referente al cobre son finlandesas, ese país no tiene cobre, pero ellos se

preocuparon de estudiar e investigar el tema”, agregó el decano Correa.

Prueba INICIA

Dentro de la tabla se analizó además los alcances sobre la prueba INICIA, instrumento que mide los conocimientos de profesionales de carreras de pedagogía recién egresados, sobre lo cual Labbé acotó que “sé que estos esfuerzos parten con buenas intenciones, pero en su avance se transforman en instrumentos tremendamente perversos, que lo único que buscan es rankear, permitiendo

que destaquen unos y perjudicando al resto. Se debe buscar instrumentos que representen beneficio de la formación de profesores”.

“Más que cuestionar el instrumento en sí, se cuestiona el procedimiento. Se ha reunido el Ministerio con decanos de educación, y los decanos de ciencias han estado ausentes”, aclara Dr. Quintín Molina. Otro cuestionamiento, es la forma en que algunas instituciones han utilizado los resultados, de igual manera como ha ocurrido con el Examen Único Nacional de Medicina, sobre el cual indicó que “inicialmente

tenía por finalidad ver cómo estaba el estado de las mallas curriculares de los estudiantes de medicina, pero se transformó en un ranking de las Escuelas de Medicina, siendo mal utilizado. Es el caso de algunas instituciones de educación superior que preparan a sus alumnos en función de la prueba, tipo preuniversitario para únicamente subir en el ranking que publicitan en medios de comunicación. Creo que eso no será posible hoy, porque en estos momentos se está regulando el uso de publicidad, que el mal uso se verá cortado”.



Una estructura independiente para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el país, fue una de las conclusiones de los decanos de Facultades de Ciencias Naturales y Exactas.

Vinculación

Centro de Atención Psicológica UCM bendijo nuevas dependencias en Campus San Miguel



Con la bendición del Obispo de la Diócesis de Talca y Gran Canciller de la Universidad Católica del Maule, Monseñor

Horacio Valenzuela, quedaron oficialmente puestas a disposición de la comunidad maulina, el martes 23 de octubre, las

nuevas dependencias del Centro de Atención Psicológica -CAPI- ubicadas en la plaza "La Noria" del Campus San Miguel, que funciona desde la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias de la Salud del plantel.

Basándose en una lectura del evangelio de san Juan, Monseñor Horacio Valenzuela Abarca, señaló en la bendición del Centro de Atención Psicológica Integral, que "quizás lo más herido que tenemos hoy -al igual que Jesús- son las manos y el costado, las manos son signo de trabajo, la capacidad de hacer cosas y construir, de sentirse útil, Jesús tiene las manos heridas y también el corazón herido, cuántos son los problemas de amor que vivimos hoy: amor personal, amor familiar, amor social; entonces las heridas del corazón de Jesús expresan, de alguna manera, todas las heridas de los

hombres y mujeres de todas las épocas".

"Este es un centro que bendecimos hoy día que es como un signo de una UCM que quiere trabajar para que las heridas de las manos y del corazón nos conduzcan a la paz, las heridas de Jesús son la puerta de la paz para nosotros y eso le vamos a pedir al Señor, que esto sea un instrumento para que formemos nuestros psicólogos capaces de ayudar a salir del miedo a la paz, porque Cristo es la paz".

El Centro de Atención Psicológica UCM, funciona desde noviembre de 2010, entregando por una parte un potente campo clínico para los futuros profesionales de la Escuela de Psicología y, por otra una alternativa gratuita de atención para los habitantes del Maule. Actualmente cuenta con cuatro box de atención, una sala de espejos, sala de espera y oficinas.

Primera Jornada "Actualizaciones en Diabetes"

Con una masiva asistencia de invitados se llevó a cabo el 17 de octubre en el Aula Magna Monseñor Carlos González del Campus San Miguel, la primera jornada "Actualizaciones en Diabetes" organizada por la Escuela de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad.

En el evento se abordaron aspectos como diabetes y adulto mayor, programas públicos para abordar la enfermedad, aspectos psicológicos relacionados, manejo avanzado de heridas en pacientes diabéticos, entre otros.

Desafortunadamente, el panorama de ocurrencia de diabetes en la población chilena y del Maule en particular no es alentador, considerándose que al año 2030 se triplicará la cantidad de personas afectadas por la enfermedad, lo que equivale a que una de cada cinco personas que hoy no presentan diabetes la desarrollarán.

"A pesar de las estadísticas poco alentadoras y de lo difícil que es prevenir esta enfermedad, siempre hay que considerar que la

adopción de hábitos de vida saludable favorece la mantención de la salud y al menos retardan la edad de inicio de enfermedades crónicas como la diabetes", señaló María Ramírez, académica de la Escuela de Enfermería y coordinadora del evento.

Entre los principales factores de riesgo se encuentran la obesidad, el sedentarismo, presencia de otras enfermedades crónicas como la Hipertensión Arterial, la dislipidemia y hábitos alimenticios poco saludables – comida chatarra–, stress y depresión, y predisposición genética, este último es el único factor que no puede ser evitado.

"Se recomienda consumir a lo menos dos o tres porciones de verduras al día, tres frutas, evitar el tabaco, realizar ejercicio tres veces por semana o al menos realizar una caminata de 30 minutos tres veces a la semana, mantener un peso aceptable, evitar el stress, aunque esto último es muy difícil, pero no constituye un factor de riesgo por sí solo, sino sumado a dos o más de las anteriores condiciones", agregó la académica.

Fortaleciendo la salud de la Región de O'Higgins



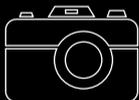
Alejandro Alvear Espinoza, enfermero Supervisor Unidad de Emergencia Hospital Regional Rancagua.

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 impartió entre sus funcionarios la tercera versión del Diplomado de Salud Mental Comunitaria, programa que consideró 120 horas de capacitación y en cada versión participaron 20 funcionarios del Cesfam y Cecof de la región.

Alejandro Alvear Espinoza,

enfermero Supervisor Unidad de Emergencia Hospital Regional Rancagua, señaló que "el objetivo principal de la capacitación se concentra en que todo el personal del hospital conozca y maneje el RCP básico. Junto con esto, que cuente con las capacidades de actuar frente a la clave azul, dispositivo que se activa ante cualquier evento de riesgo vital para una persona dentro del recinto hospitalario. Con esto se piensa mejorar la oportunidad de atención y disminuir las muertes evitables dentro del recinto hospitalario. Que tengan que ver con personas que transitan por el hospital. Esperamos realizar muchas capacitaciones más, debido a que debemos alcanzar al 100 % del personal, y luego vienen las actualizaciones. Es decir, capacitación continua".



FOTONOTICIA

Catedrática española visita la UCM

El rector de la Universidad Católica del Maule, Dr. Diego Durán Jara saludó portocolarmente a la catedrática de la Universidad de Alicante, (España), María Cristina Cardona Molto. Licenciada en Psicología y Dra. en Filosofía y Ciencias de la Educación, fue invitada por el Departamento de Docencia y estuvo en nuestra casa de estudios entre el 8 y el 17 de octubre compartiendo sus conocimientos y experiencia en enseñanza-aprendizaje.



Juventud en perspectiva histórica:

Seminario - Taller internacional en UCM Talca



Un evento académico que intenta involucrar la discusión de la manera más horizontal posible, con la participación de la mayor cantidad de actores, a través de un taller, es el seminario internacional denominado "Juventud en perspectiva histórica", que se llevó a cabo el lunes 29 de octubre, y hasta el miércoles 31 en el Campus San Miguel y el Centro de Extensión, de la Universidad Católica del Maule, en Talca.

"Se trata de poner en discusión y debate aquellas ideas que cada uno de nosotros viene trabajando y qué mejor que hacerlo con la ayuda, colaboración y orientación de estos académicos que hoy nos visitan", señaló durante la sesión inaugural, el Dr. Óscar Aguilera, organizador de la actividad.

Durante la apertura, Aguilera, explicó que la actividad se enmarca en el proyecto Fondecyt Genealogía de los Jóvenes en Chile, que tiene como uno de sus fines la difusión, como herramienta para hacer accesible los conocimientos aportados por la investigación a personas relacionadas e interesadas con el tema pero que no pueden participar del proyecto por la limitación de recursos económicos.

Si bien este seminario taller se enmarca dentro de un proyecto puntual, los investigadores presentes: Dra. Maritza Urteaga (México), Dra. Silvina Merenson (Argentina), Dr. Mauricio Sepúlveda (U de Chile) y el Dr. Óscar Aguilera han trabajado en colaboración hace bastantes años, en temas de juventud. Esta ocasión fue vista por ellos como una instancia muy útil para

ir formando nuevos investigadores que puedan cumplir con el relevo generacional.

Juventud en América Latina

La primera conferencia "Juventud y Jóvenes en la Historia", estuvo a cargo de la Dra. Maritza Urteaga, profesora e investigadora de la Escuela Nacional de Antropología e Historia de México.

Es muy provechoso para los estudiantes, ya que pueden saber cómo es la realidad en otros países y los investigadores están muy interesados en incentivar y consolidar mayor movilidad, tanto a nivel de estudiantes como de académicos, como "una forma de poder establecer una academia latinoamericana en temas juveniles", expresó Urteaga.

Si bien la realidad en cada uno de los países latinoamericanos es bastante diferente, debido a la actualidad pero también a la evolución cultural de cada uno, existen problemáticas comunes, como por ejemplo que se trabaja con categorizaciones europeas que no se aplican bien a la realidad latinoamericana, en ese sentido, este grupo de investigadores pretende construir una categoría que pueda ser útil a Latinoamérica.

A pesar de las diferencias entre países y culturas, hay un factor homogeneizante presente en todas partes y es a través del consumo. Las marcas y la moda marcan tendencias que traspasan las fronteras, tanto que a veces uno cambia de país pero no se nota, porque hay por ejemplo en la forma de vestirse de los jóvenes tendencias que permanecen.

Ingeniería en Biotecnología



Dr. Ariel Arencibia
Director Escuela de Ingeniería en Biotecnología
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Católica del Maule

La Universidad Católica del Maule abrirá en marzo de 2013, la nueva carrera de Ingeniería en Biotecnología, perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. De este modo responderá a la necesidad social de la formación de profesionales altamente calificados en las áreas de las Ciencias Biológicas y los Recursos Naturales como fuente de desarrollo socioeconómico para la Región del Maule, en particular, y de todo Chile en general.

La Biotecnología es considerada como una herramienta del conocimiento moderno junto a la Informática. Se define como la utilización de organismos vivos, rutas metabólicas, células y/o biomoléculas para la generación de productos, procesos y servicios útiles en áreas de elevado impacto para la humanidad como la alimentación, la salud y el medio ambiente, entre otras. La Biotecnología tiene un carácter comercial y actualmente muestra un elevado componente científico-técnico, explicado por el desarrollo constante de la biología celular, la biología molecular y nuevas ramas como la genómica, la proteómica, la metabolómica y la nanotecnología.

Según informa BioEconomy, Chile es uno de los países de Latinoamérica con mayor desarrollo en las aplicaciones de la Biotecnología, tanto en el área comercial como en la esfera científica y de desarrollo. Según un estudio de CORFO, las empresas biotecnológicas chilenas se distribuyen principalmente en el sector agroindustrial (41%) y de salud-diagnóstico humano (27%). El 32% restante de las empresas tienen campos de aplicación, variando desde los usos industriales y ambientales a la biominería, expresando en alguna medida la diversidad de la economía chilena y también las tendencias tradicionales de desarrollo y aplicación de estas tecnologías.

El Ingeniero en Biotecnología será un profesional formado a través de un currículo basado en competencias, capacitado para conocer, seleccionar, desarrollar, innovar y conducir procesos biotecnológicos. Un profesional de vanguardia, con una sólida formación en ciencias biológicas y gestión empresarial, dirigida a la solución de problemas socioeconómicos y búsqueda de nuevos mercados en un contexto de sostenibilidad y responsabilidad ambiental.

Como aspecto esencial de la carrera, se propone una interrelación novedosa con el Centro de Biotecnología de los Recursos Naturales, localizado en el Parque Científico-Tecnológico de la UCM, donde los estudiantes podrán desarrollar competencias asociadas a la investigación científica y la innovación tecnológica.

En Campus San Miguel

Con éxito se desarrolló III Jornadas de Historia del Cristianismo en Chile y América

Con un gran marco de público, en especial estudiantes, se desarrolló la conferencia inaugural de las III Jornadas de Historia del Cristianismo en Chile y América Latina, que se llevó a cabo en el Campus San Miguel de nuestra Universidad.

La actividad estuvo co-organizada por el Departamento de Teología de la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas de la UCM y el Centro de Educación y Cultura Americana, CECA, y las palabras de inauguración y agradecimientos recayeron en el Padre Luis Vaccaro Cuevas por parte de la universidad maulina y en Benjamín Silva, de la Universidad Arturo Prat.

La Jornada se dio por inaugurada con el tema Abdón Cifuentes, laico católico chileno en viaje por Europa y Estados Unidos, que fue presentado por el decano de la Facultad de Humanidades de la Universidad Gabriela Mistral y doctor en Historia, Gonzalo Larios, quien es especialista en Historia del Cristianismo del siglo XIX y en el pensamiento de Abdón Cifuentes.

Tras una pausa a la hora de almuerzo, la tarde contó con dos temas o Mesas, la primera llamada Historia

del Cristianismo en la sociedad finisecular chilena, en la cual Jaime González, académico de la Universidad de Valparaíso - UDP y doctor © en Antropología actuó como moderador. Dentro de esta mesa se incluyó la presentación del académico de nuestra casa de estudios, Padre Luis Vaccaro titulada Algunos Conceptos Clave para la Historia de la Iglesia en el Vaticano II, tema muy actual ya que este año se cumplen 50 años de la apertura del Concilio.

La segunda mesa fue Propuestas educativas cristianas durante el siglo XX, mirando el siglo XXI que estuvo moderada por Benjamín Silva.

En la actividad estuvieron presente académicos e investigadores de la Universidad Gabriela Mistral, Universidad de Valparaíso, Universidad Diego Portales, Universidad Arturo Prat, Universidad Católica Silva Henríquez, Universidad Santo



Dr. Gonzalo Larios, decano de la Facultad de Humanidades de la Universidad Gabriela Mistral, Padre Luis Vaccaro Cuevas, académico de la Facultad de Ciencias Religiosas y Filosóficas UCM.

Tomás, además de la Universidad Católica del Maule, que acoge por segunda vez esta Jornada de Historia del Cristianismo.

Como consecuencia de las dos primeras Jornadas de Historia del Cristianismo en Chile y América se está editando un libro con las ponencias, y se espera que a raíz de la tercera y cuarta jornadas se pueda editar un segundo volumen.

Vinculación

Expandiendo lazos:

Vice decano de la Universidad Tecnológica de Auckland visitó UCM



Felipe Lillo, académico de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas UCM -FACSE-, Dr. Roger Stokell, vice decano de la Facultad de Negocios y Derecho de la Universidad de Tecnología de Auckland -AUT-, Prof. Marcelo Romero, vicerrector académico. UCM.

El Departamento de Economía y Administración perteneciente a la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas -FACSE- recibió la visita del Dr. Roger Stokell, vice decano de la Facultad de Negocios y Derecho de la Universidad Tecnológica de Auckland -AUT- la cual se enmarca dentro del plan de vinculación de la facultad maulina.

El objetivo de la visita era reafirmar los lazos entre ambas unidades, los cuales fueron establecidos en gran parte gracias a la estada del investigador australiano Phillip Sallis en la UCM y que se quieren profundizar debido al interés de ambas instituciones académicas.

El Dr. Skoller estuvo en el Campus San Miguel entre los días 17 y 19 de octubre, ocasión que aprovechó para reunirse con diferentes autoridades de la Universidad, como el vicerrector académico, Prof. Marcelo Romero; el decano de la FACSE, Dr. Rodrigo Salcedo, el

director de la Escuela de Ingeniería Comercial, George Kerrigan; el director de la Escuela de Administración y Auditoría Pablo Hormazábal y el director de la Oficina de Relaciones Internacionales, Juan Pablo Vildósola. Además dictó la conferencia "Aspectos interculturales en negocios internacionales" para estudiantes y académicos de la FACSE.

Felipe Lillo, académico del Departamento de Economía y Administración fue el coordinador de la visita que consideró exitosa "el resultado fue el establecimiento de un plan de trabajo que incluye dos aspectos: el intercambio de estudiantes y la posibilidad de concretar un mentoring (ayuda en la elaboración de programas de estudio) para pregrado y posgrado".

A futuro se contempla una nueva visita de parte de académicos o autoridades de la AUT a la UCM en 2013 y se espera comenzar con el intercambio de estudiantes durante el 2014.

Un Buen Trabajo para el Maule



El 26 de octubre se vivió en el Aula Magna Monseñor Carlos González Cruchaga la mesa de Diálogo Social y Buen Trabajo, donde participaron representantes de la Dirección del Trabajo, la Fundación Trabaja por un Hermano, el Consejo Tripartito Regional de Usuarios -CTRU- y representantes de empresas y trabajadores, oportunidad en que junto con analizar el escenario actual del mundo laboral a nivel local se concluyó en una declaración por un Buen Trabajo en la Región del Maule.

Sobre la instancia, Cristian Assadi, director del Trabajo Región

del Maule, señaló que "con este seminario apuntamos al buen trabajo y el diálogo social. El Ministerio del Trabajo y Previsión Social tiene la convicción de que las políticas públicas, planteadas a través del diálogo social y el buen trabajo, estamos trabajando en mesa tripartita para lograr avanzar a un trabajo cada vez más igualitario en el mundo laboral. Junto a nuestro rol fiscalizador tenemos un rol de difundir un ambiente de diálogo sincero y con respeto".

Por su parte, Isabel del Campo, gerente de Fundación Trabajo por un Hermano, destacó que

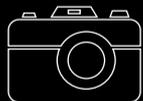
"es interesante que la Universidad ayude a fomentar el diálogo, mirar la Región y ver dónde estamos más deficientes en el ámbito laboral y hacer una apuesta por avanzar en temas cruciales, como son el cumplimiento del contrato laboral y que cada trabajador tenga un contrato escrito, que el empleador pague sus cotizaciones y que tenga acceso a seguro de cesantía y seguridad laboral, y junto con ello avanzar en temas de buen trato. Esto tiene que ver con el diálogo entre trabajador y empresa que permita ir tirando lineamientos con metas y plazos claros".

Charla "Evolución Reciente y Perspectivas para la Economía Chilena"

Con una gran asistencia de público se realizó este miércoles 31 de octubre la conferencia "Evolución Reciente y Perspectivas para la Economía Chilena", la que estuvo a cargo del economista Enrique Marshall, consejero del Banco Central de Chile.

En la actividad, realizada en el salón del Centro de Extensión UCM, de Curicó, el destacado consejero presentó un análisis descriptivo de la reciente evolución de la economía nacional e internacional, así como las perspectivas que el Banco Central de Chile ha definido en el comportamiento de la economía.

Dentro de los participantes estuvieron académicos y alumnos de la carrera de auditoría, así como empresarios de la zona. Entre las materias expuestas y sus conclusiones se encuentran que la economía chilena continúa mostrando un sólido desempeño, lo que marca un contraste con la debilidad y fragilidad de la economía mundial.



FOTONOTICIA

Vida y muerte digna

Una formación de carácter espiritual y práctico realizaron diversas facultades de la Universidad Católica del Maule a funcionarios del Servicio de Salud del Maule, en temas relacionados con la muerte, para acompañar de mejor manera a pacientes y sus familias en el proceso.



Ciudades y Universidades

Proyecto, elaborado en el marco de una alianza entre la Facultad de Ciencias Sociales y la Dirección de Planificación y Desarrollo Universitario de la Universidad Católica del Maule, en conjunto con la Universidad Católica de Temuco busca medir el impacto de las universidades en las ciudades

En el marco del proyecto Ciudades y Universidades, visitó la Región del Maule, el experto de la Universidad de Illinois, Chicago, PH.D David Perry, quien ha asesorado, en distintas partes del mundo, tanto a universidades como gobiernos, en la relación que debe generarse entre las universidades y la región donde están insertas.

Su visita consideró distintos ámbitos de acción, una visita guiada por los principales puntos de Talca, donde se consideraron otras universidades, centro cívico, lugares más afectados por el terremoto entre otros; se reunió en un saludo protocolar con el Rector de nuestra Casa de Estudios, Dr. Diego Durán, visitando además en Campus San Miguel y el Centro Cultural HUILQUILEMU.

Finalmente se realizó un workshop con los principales actores universitarios que se vinculan en forma permanente con la comunidad, junto a representantes de la Universidad Católica de Temuco con

el objeto de diagnosticar y debatir sobre el impacto de sus diferentes áreas, en la comunidad.

Con respecto a su visita por la ciudad, el académico respondió las siguientes preguntas:

¿Cuáles son los factores que debemos considerar para medir el impacto de las universidades en la ciudad?

Hay dos niveles que se deben considerar, el primero de ellos es la capacidad de formar gente, su capital humano. En una ciudad sin universidad el capital humano es de menor cantidad y calidad. Por otro lado las universidades son una importante fuente de empleo de calidad que las personas deben valorar. Las universidades forman gente, que emplea a otras, y que compra cosas, lo que genera un movimiento económico importante. Si todos los proveedores de las universidades fueran locales, esto generaría mayor impacto aún.

Otro grupo de variables tiene que ver con que las casas de estudios

antiguamente solo estaban en el negocio de la educación. Hoy están en el desarrollo de la ciudad, desde la planificación de los barrios cercanos, el uso de terrenos mixtos etc. Ya no una universidad enclaustrada.

Con respecto a la Universidad Católica del Maule, el experto reflexiona "¿Tiene la UCM una política, un plan de trabajo que le permita proyectarse los próximos diez años en estas materias? ¿Cómo la Universidad se vincula con el mundo rural?, tomando en cuenta el importante número de alumnos que proviene de ciudades cercanas. Yo siento que esta casa de estudios tiene una muy buena disposición con su ciudad y con la región, que por supuesto debe seguir aprovechando, ambos".

Finalmente el proyecto pretende desarrollar indicadores que permitan a la universidad conocer el nivel de fortaleza institucional en las distintas ciudades analizadas; comparar estas fortalezas y compararlas con las que poseen otras



universidades, públicas y privadas; abrir una línea de investigación relacionada con la competitividad urbana y los impactos del sistema universitario en ellas.

UCM en XX Seminario Latinoamericano de Escuelas de Trabajo Social



A finales de septiembre se llevó a cabo en la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, el XX Seminario Latinoamericano de Escuelas de Trabajo Social, actividad académica en que participaron más de 1700 personas provenientes de toda América entre los que se encontró una delegación de académicos y estudiantes de nuestro plantel.

Cabe destacar que dicha institución es una de las más antiguas de América y se prepara a cumplir 400 años en 2013.

El seminario fue organizado por la Asociación Latinoamericana de Enseñanza e Investigación en Trabajo Social -ALAEITS-, organización que se propone vincular la enseñanza y la investigación, congregando profesores,

investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado del Trabajo Social en el ámbito continental.

Cuatro académicos UCM, participaron en las ponencias, como son Luis Gutiérrez y América Opazo con el tema "Imaginario sociales acerca de la universidad: Contexto en tensión para la formación profesional en Trabajo Social"; Pamela Henríquez con "Propuestas para la construcción del Trabajo Social de emergencia" y Marcelo Pinochet con "Modernización económica y social en Chile: Impactos en la ruralidad de la Región del Maule".

En tanto, el estudiante de cuarto año Francisco Ibarra, expuso sobre "Tensión onto-epistémica en la delimitación y establecimiento de la "crítica" como categoría de análisis".

Sexto encuentro de Gestores Tecnológicos



En la Villa Cultural HUILQUILEMU se desarrolló la primera jornada del Sexto encuentro de Gestores Tecnológicos de Chile.

La Universidad Católica del Maule, en conjunto con la Universidad de Talca, fueron las anfitrionas del Sexto Encuentro de Gestores Tecnológicos de Chile, organización que reúne instituciones de educación superior de investigación de todo Chile, cuya meta es constituirse en un motor de gestión tecnológica, que contribuya al desarrollo económico y social del país.

La actividad duró dos días y partió el jueves 11 en la Villa Cultural HUILQUILEMU, contempló temáticas como "Alternativas para Plataformas de Vigilancia Tecnológica" y "Negociación, Software Gestión de la Información, Aspectos Jurídicos de la OTL" entre otros.

Este proyecto se enmarca en el proyecto OTLI de INNOVA CORFO, adjudicado recientemente por las UC del Maule en conjunto con la Universidad de Antofagasta quienes trabajarán los próximos 18 meses en un proyecto denominado

"Fortalecimiento de la Transferencia y Licenciamiento Tecnológico de las Oficinas de Transferencia Tecnológica".

Sexto Encuentro GT

La red la forman directivos y profesionales de las unidades de innovación y de transferencia tecnológica de la Pontificia U. Católica de Valparaíso, Pontificia U. Católica, U. Austral de Chile, U. del Bío-Bío, U. de la Santísima Concepción, U. Católica del Maule, U. Católica del Norte, U. de Chile, U. de Concepción, U. de La Frontera, U. de Talca, U. de la Frontera, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, U. de Valparaíso, U. de Santiago de Chile y U. Andrés Bello.

Los próximos desafíos de la red son potenciar la investigación y la innovación de las universidades, con el fin de ser un referente no sólo para los profesionales de transferencia tecnológica, sino también para los organismos estatales que promueven la investigación y el conocimiento.

Alumnos

Destacada presentación de alumnos de Pedagogía Básica UCM en semana aniversario de Curicó

Una excelente impresión dejó en la comunidad curicana la participación de los cerca de 40 estudiantes de segundo año de Pedagogía básica de la UCM sede Nuestra Señora del Carmen de Curicó en la semana de aniversario de la ciudad, donde al igual que otros años, realizaron una muestra cultural interactiva acerca de los pueblos indígenas precolombinos en Latinoamérica.

La muestra, que contó con el apoyo estratégico de la Municipalidad, se desarrolló durante medio día en la Plaza de Armas de la ciudad y en ella los 72 alumnos de la carrera se dividieron en grupos que representaron a las culturas indígenas que habitaron nuestro país de norte a sur y a

las grandes culturas precolombinas como los Incas y Mayas.

Así, en la Plaza de Armas, se instalaron los Changos con sus balsas de cuero de lobo marino, las que navegaron en una de las piletas de la Plaza simulando la cacería; los Mapuches estuvieron presentes con ritos de sanaciones que llamaron la atención por su atractivo; Los Diaguitas y sus llamas y su extraordinaria tecnología para usar el agua; Los Pikunches con su comida tradicional y vestuario; los Onas con su rucas, vestuario y animales de crianza y también la cultura Rapa Nui, con sus bailes y comidas autóctonas.



Estudiantes conocen sectores productivos del Maule



Una serie de visitas a empresas representativas de los principales rubros económicos de la Región del Maule se encuentran realizando los estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de nuestro plantel, gira que forma parte de la cátedra Introducción a la Economía.

Al respecto, George Kerrigan, director de la Escuela de Ingeniería

Comercial comentó que "en la formación de nuestros estudiantes nos preocupamos que esté presente la vinculación temprana con el medio y las principales fuerzas productivas, así como las empresas del Maule".

Entre los sectores que integra el programa de visitas se encuentra el mundo agrícola y vitivinícola, artesanal, pesquero, forestal, industrial y alimentos.

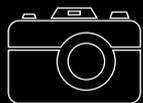
3er Encuentro Software Libre

Los días 10 y 11 de octubre se llevó a cabo en el Campus San Miguel, el 3er Encuentro de Software Libre, actividad organizada por los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en Informática de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de nuestro plantel realizada orientada a promocionar los beneficios y ventajas asociados a la utilización de software gratuitos.

El software libre se constituye hoy prácticamente en una filosofía de vida, que como máxima directriz postula

que una vez obtenido un programa, el usuario tiene todos los derechos para su copiado, estudio, modificar parámetros y a su vez redistribuirlo, generando con ello una entre comillas democratización de los programas en beneficio de la generación de conocimiento y multiplicando el acceso.

Las diferentes conferencias, charlas y talleres abordaron temas como "Minería de Datos", "Modelado 3D", "Compartir y Mejorar", "Robótica", "Virtualmin", "Aplicaciones Gráficas", "Ubuntu", entre otras.



FOTONOTICIA

Exitoso III Encuentro por una Vida Saludable

A finales de octubre, durante dos días se desarrolló en el Campus San Miguel el III Encuentro por una Vida Saludable coordinada por la Dirección General Estudiantil y la Dirección de Recursos Humanos, espacio ideado para promocionar entre estudiantes y comunidad Universitaria los beneficios de vivir sano de manera integral.



16ª Feria del Folclor de HUILQUILEMU



La Dirección de Extensión Cultural de la Universidad Católica del Maule (UCM) realizó entre el 15 y el 18 de noviembre, la 16ª Feria del Folclor de HUILQUILEMU, en la Villa Cultural HUILQUILEMU, ubicada en el kilómetro 7 del Camino a San Clemente.

La inauguración se desarrolló el jueves 15 a las 19:00 horas y, en la oportunidad, la ciudadanía pudo disfrutar de artesanía, comida criolla y espectáculos folclóricos de primer nivel.

Es importante recalcar que este evento costumbrista se ha desarrollado ininterrumpidamente por 16 años, rescatando las tradiciones chilenas. Este año, la tradicional fiesta fue auspiciada por Campo Noble y Coexca, Diario el Centro y las Radios Lógica y Futura, además de contar con el Patrocinio de la Ilustre Municipalidad de Talca.

Música en Extensión UCM Talca y Curicó

Diversos panoramas musicales se realizarán durante noviembre en los Centros de Extensión UCM de Talca y Curicó. Todos serán a las 20:00 horas y buscan incluir las diversas expresiones artísticas.

De esta manera, las actividades comenzarán en Curicó el jueves 8, en el marco del ciclo Rescatando lo Nuestro, con el concierto "Cantemos con Chicolito de Rauco", actividad en la que participarán Mauricia y Vicente Saavedra, Jorge Castro y Amalia Céspedes. Además, el viernes 9 se presentarán en Talca "Mostro" y "Vida Fuego", con música juvenil, pero eso no es todo, ya que continuando con el folclor, el jueves 22 actuará en Curicó el Conjunto Kiñewen.

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

Asimismo, el jueves 15 se presentará en Curicó "Valentina Peralta + Banda", agrupación que mezcla diferentes estilos musicales como jazz, pop, folklore, rock y música originaria, entre otros. Las adhesiones para

disfrutar de ellos serán de \$1.000 para el público general y de \$500 para los funcionarios y estudiantes UCM.

Junto con ello, el viernes 23 de noviembre, la agrupación nacional Lamatraca se presentará en Talca para realizar un Clínica y un concierto. Todo comenzará a las 17:00 horas y las adhesiones serán: clínica \$2.000 (día clínica \$3.000), concierto \$2.000 (día concierto \$3.000), abono ambas actividades \$3.500 (día eventos \$5.000); y funcionarios y estudiantes UCM \$2.000.

Ya finalizando el mes, en Curicó se desarrollará, el jueves 29, el espectáculo de danza "Pa mi Mare" de la Compañía Gente Flamenca, cuyas adhesiones serán de \$2.000 para el público general y \$1.000 para funcionarios y estudiantes UCM.

Y en Talca, el viernes 30, se concluirán las actividades con el espectáculo Cerámica en Vivo del Conjunto Raíces, quienes se presentarán por \$1.000 para el público general y \$500 funcionarios y estudiantes UCM.

Exposición "Las Cinco Estaciones" de Bernardita Broughton



El pasado viernes 9 de noviembre a las 19:30 hrs se inauguró en Curicó la Exposición de pinturas "Las Cinco Estaciones" de Bernardita Broughton, que pretende reflejar su profundo amor a la naturaleza y su convicción de que ella es la fuente de la verdad y la belleza.

De esa manera, se registra

la naturaleza como un acto de fe y alabanza a la creación y al Creador. Así, se unen en esta apuesta: cardos costeros de verano, arboledas en otoño, cordilleras nevadas en invierno, primavera florida; y la quinta estación, que alude al cielo como un anhelo humano de eternidad, un paisaje espiritual y trascendente.

Continúa en noviembre la Segunda Temporada de Teatro UCM

La Dirección de Extensión Cultural de la UCM realizará, hasta diciembre de 2012, la 2ª Temporada de Teatro UCM, que busca dar espacio y mostrar las obras de los elencos regionales.

Así, se exhibirá en Talca los jueves 8, 22 y 29 de noviembre a las 20:00 horas: "Toma" de la Compañía Sin Escuela, obra recomendada para mayores de 15 años, que muestra cómo los roles de una profesora y su estudiante desaparecen en un espacio concreto que se traduce a la vez en imaginario. Este montaje se

centra en la soledad, en la masa y en el deseo de pertenecer y jugar roles, que se reconstruyen dentro del cuerpo social. "Toma" es el espacio fugado y asfixiante que activa dos cuerpos, los toma y enfrenta cuando el cuerpo social se detiene.

Mientras que en Curicó, se desarrollará los viernes 9, 16, 23 y 30 a las 20:00 horas: "Nadie" de la Compañía Ecléctica, obra para mayores de 14 años, que cuenta la travesía de "Nadie", quien no es más que un reflejo de nuestra desnudez auténtica y su cotidiana lucha para convertirse en "Alguien". El

antagonista no es presentado como un personaje, sino más bien, son nuestras aspiraciones, pretensiones sociales, presiones educacionales, lucha por ser reconocidos, por ser parte de una historia y por mostrar quienes somos: que el resto sepa nuestro nombre. Es un cuestionamiento social que se centra en el prototipo de metas que hay en el presente.

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



"Toma" de la Compañía Sin Escuela.



Parte de mí



Consejo de Rectores de Universidades Chilenas



Ingeniería en Biotecnología



Admisión 2013

5 AÑOS
DESDE JUNIO DE 2010
HASTA JUNIO DE 2015

ACREDITADA

GESTION INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACION CON EL MEDIO



Tradicional sin fines de lucro



www.ucm.cl

NUEVA BECA ARANCEL UCM

Hasta un 100% de liberación del arancel para altos puntajes PSU
www.ucdelmaule.cl/becasyserviciodeapoyo