

En Imágenes:

un año de

# Noticias

## Enero

**Facultad de Cs. Agronómicas titula a 149 nuevos profesionales**

El viernes 13 de enero, en el Aula Magna de la Facultad, se realizó la Ceremonia de Titulación de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables e Ingeniería Agronómica de la Universidad de Chile. En la Ceremonia, se entregó además, el grado de Magíster en Ciencias Agropecuarias a aquellos estudiantes que se titularon bajo el sistema de educación continua.



## Febrero

**Bienvenida Promoción 2012:**

**Decano Lizana: "Tenemos un cuerpo académico de excelencia, único en el país"**

El miércoles 14 de marzo, en el Aula Magna de la Facultad de Cs. Agronómicas, las máximas autoridades académicas dieron la bienvenida a los nuevos alumnos de Antumapu. En el encuentro, que convocó a los alumnos de primer año de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables e Ingeniería Agronómica, profesores y autoridades de esta Facultad, el Decano L. Antonio Lizana M., destacó la preocupación de esta unidad académica por tener una renovación constante de su planta académica.



## Marzo



### Académicos de Cs. Agronómicas recibieron diplomas de capacitación docente

En el encuentro, los profesores Susana Muñoz M. y Gerardo Soto M., recibieron sus diplomas por haber cursado satisfactoriamente el diploma en Docencia basada en Competencias. Por su parte, los académicos: Cristian Araneda T., Jurij Wacyk G. e Ian Homer B., obtuvieron también su diploma tras haber realizado el Diplomado en Docencia Universitaria con tic's. El Prof. Homer obtuvo, en tanto, el premio especial que la Unidad de Perfeccionamiento Docente, dependiente de la Vicerrectoría de Asuntos Académicos, entregó a un profesor de cada facultad de la Universidad de Chile.

## Abril

### Capacitación a los agregados comerciales y agrícolas de Chile en los cinco continentes

Entre el 17 y 19 de abril de 2012, el Vicedecano Marco Schwartz expuso en ENEXPRO: Encuentro exportador, evento al que asistieron 36 agregados comerciales de Chile de los cinco continentes y jefes de departamentos de ProChile. En dicho encuentro, el Vicedecano Schwartz, expuso durante una hora la presentación denominada, "Las Tendencias en el Consumo de Alimentos y las Oportunidades de Negocio". En ella, dio a conocer las principales tendencias mundiales en relación al consumo de alimentos y explicó los ejes claves que podrían orientar en las futuras décadas el comercio exterior chileno.



## Mayo

### Académicos de IRNR exponen sobre gestión de recurso hídrico en Copiapó

Los profesores Andrés De la Fuente y Rodrigo Fuster, fueron invitados a participar en calidad de expertos al Curso – Taller "Gestión del recurso hídrico con énfasis en zonas que presentan escasez y herramientas de apoyo para la toma de decisiones", El curso, que se desarrolló el 15 de mayo pasado, en la ciudad de Copiapó, fue planificado por el Programa Territorial Integrado.



## Junio

### Realizan seminario internacional sobre innovación en el negocio de hortalizas de IV Gama

“¿Está preparado para Innovar en el negocio de Hortalizas de Cuarta Gama?, Tendencias y Desafíos”, fue el nombre del seminario organizado por COPEVAL y apoyado por CORFO, que se realizó el 12 de junio de 2012, Serena Hotel Club de La Serena.

Los contenidos del encuentro estuvieron orientados a promover la incorporación de tecnologías de post cosecha para la elaboración de productos IV Gama, una modalidad que lleva a los consumidores de frutas y hortalizas de una forma práctica, cómoda y saludable, al tratarse de un producto fresco, que permite de manera eficiente el cortado, lavado y envasado.

En el seminario, participaron los investigadores del Centro de Estudios de Postcosecha (CEPOC) de la Facultad de Cs. Agronómicas, María Luisa Tapia y Víctor Escalona, con las presentaciones “Requisitos de calidad para hortalizas destinadas a la IV gama” y “La Industria de IV gama en hortalizas: avances y desafíos”, respectivamente. Además lo hizo la Dra. Marita Cantwell, de la University of California (Davis, EE.UU.), quien expuso sobre “Tendencias globales en la producción y postcosecha de hortalizas”.



Prof. Víctor Escalona



Dra. Marita Cantwell

## Julio

### Ministra Parot destaca aporte de Atlas Bioclimático

La Ministra de Bienes Nacionales Catalina Parot, resaltó el aporte que significará el Atlas Bioclimático de Chile, obra de los investigadores de la Facultad de Cs. Agronómicas de la U. de Chile: Manuel Paneque, Juan Manuel Uribe, Andrés de la Fuente y Rodrigo Cabrera, que fue presentada en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM), el 11 de julio de pasado. “Estos estudios fundamentales para el país, deben culminar en políticas públicas que los recojan y obliguen a considerarlos al momento de tomar las decisiones”, señaló la ministra Parot en el marco de la presentación.





## Agosto

### CEZA se adjudica 2 proyectos en convocatoria FIC - Región de Coquimbo

Dos proyectos presentados por el laboratorio de adaptación de las plantas a la aridez (APA) del Centro de Estudios de Zonas Áridas (CEZA) de la Facultad de Cs. Agronómicas, fueron seleccionados entre las 10 iniciativas que este año financiará el Gobierno Regional de Coquimbo vía Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC). Esto corresponde al 50 % de los proyectos adjudicados en el área agrícola en dicha convocatoria. Los proyectos, que serán dirigidos por el profesor Nicolás Franck, se ejecutarán en el Campo Experimental "Las Cardas" de nuestra Facultad y llevan por título: "Validación técnico-comercial de especies frutales de bajo requerimiento hídrico para aumentar la rentabilidad del agua en la región de Coquimbo" y "Estrategia de manejo agronómico de especies frutales en sequía".



## Septiembre

### Profesores Cecilia Peppi y Gabino Reginato se adjudican proyecto en la Región de O'Higgins

"Adaptación y transferencia de tecnología para aumentar la eficiencia de la mano de obra en frutales y viñas" es el título de proyecto que los académicos se adjudicaron en el concurso FIC-R 2012, aprobado por el CORE regional. La mano de obra es fundamental para la producción de fruta fresca y, en la actualidad, tiene a la industria en jaque, por su paulatino aumento de costo, en un proceso irreversible, en la medida que el país se desarrolla. La Región de O'Higgins no es ajena a esta realidad y los agricultores ven en la Mano de obra una gran amenaza a esta importante actividad económica de la Región. Es por lo anterior que los profesores Cecilia Peppi y Gabino Reginato desarrollarán el proyecto que tendrá 36 meses de duración, se ejecutará en predios frutícolas y vitivinícolas de las Provincias de Cachapoal y Colchagua, y cuyo monto asciende a \$159.809.300.



## Octubre

### Académicos de Cs. Agronómicas se adjudican fondos U- Inicia

Este programa, cuyo objetivo es Facilitar la inserción productiva y sustentable de académicos jóvenes de excelencia en la Universidad de Chile, contempla 10 millones de pesos para apoyar la inserción productiva de académicos investigadores, que tengan jornada de al menos 33 horas semanales, con grado de Doctor o especialidad médica u odontológica, y en proceso de obtener un proyecto FONDECYT al mas breve plazo. El Prof. Mauricio Galleguillos, se adjudicó \$10.000.000 gracias al proyecto "Flujos energéticos de superficie y su relación con características bióticas y abióticas de ecosistemas mediterráneos". Por su parte, el Prof. Danilo Aros, obtuvo la misma cantidad, gracias a la investigación que aborda la "Propagación in vitro de genotipos aromáticos de Alstroemeria mediante explantes aéreos". Finalmente, el académico Cristian Mattar, obtuvo \$9.969.000 para desarrollar el proyecto "Aplicación de un método sinérgico óptico-microondas pasivas a la estimación de la humedad de la superficie"



## Noviembre

### Proyectos de UCHILECREA entre los destacados en Región de O'Higgins

El martes 20 de noviembre pasado se realizó el lanzamiento oficial de la nueva Estrategia de Desarrollo Regional, a cargo del Proyecto RED "Conectando la Innovación en Regiones", apoyado por el Programa de Innovación y Competitividad de la Unión Europea y el Gobierno de Chile, coordinado por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE) y ejecutado por el Gobierno Regional. "Adaptación y transferencia de tecnología para aumentar la eficiencia de la mano de obra en frutales y viñas" es el título de proyecto que el Prof. Gabino Reginato junto a la Prof. Cecilia Peppi, se acaban de adjudicar en el FIC-R O'Higgins 2012, aprobado por el CORE regional. Por otra parte, los profesores Giorgio Castellaro y Máximo Alonso desarrollarán el proyecto titulado: "Optimización de los sistemas pastoriles de producción ovina de la Región de O'Higgins" es el título del proyecto



que los académicos se adjudicaron gracias al FIC-R O'Higgins 2012, aprobado por el CORE regional.

Los mencionados proyectos se unen a los que actualmente se encuentra desarrollando UCHILECREA O'Higgins que dicen relación con el "Mejoramiento de la competitividad en la fruticultura a través del uso eficiente del agua de riego y energía eléctrica", y "Transferencia tecnológica de la Universidad a Liceos Agrícolas de la Región (Mejoramiento de la competitividad técnica del capital humano en el área agrícola a nivel de enseñanza media y profesional", que dirige la Prof. Cecilia Peppi.



## Diciembre

### Prof. León y otros expertos llamaron a parlamentarios a frenar la desertificación

A mediados de diciembre, el académico de la Facultad de Cs. Agronómicas de la U. de Chile, junto al encargado del programa de la UNCCD, Heitor Matallo y representantes del Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN), el Instituto Forestal de Chile (INFOR), el Comité de Defensa de la Flora y Fauna (CODEFF) y la Corporación Nacional Forestal (CONAF), visitaron la Comisión de Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía de la Cámara de Diputados en el ex Congreso Nacional de Santiago. El Prof. Alejandro León explicó que este proceso estaría afectando a una superficie aproximada de 47,3 millones de hectáreas —un 62,3 % el territorio nacional— y se produce gracias al uso indiscriminado de leña, sobre pastoreo de animales, la deforestación y el cada vez más creciente uso del agua por parte de la industria.