



En el mes de abril pasado, se cumplieron 80 años de la enseñanza superior agronómica en la Universidad de Chile. En la ceremonia de conmemoración de este acontecimiento, se rindió un homenaje al primer Ingeniero Agrónomo recibido en Chile, don Máximo Jeria Chacón.

En la ocasión, el Decano de la Facultad Dr. L. Antonio Lizana enlazó los orígenes de la Facultad de Ciencias Agronómicas con la actividad profesional de Don Máximo Jeria Chacón, destacando su labor fundamental en la incorporación de tecnología en el progreso de la agricultura nacional y su labor como profesor e investigador.

Durante la ceremonia, el Rector (S) Dr. Jorge Las Heras valoró el aporte de la Facultad al desarrollo agropecuario nacional, y también entregó una copia de la memoria manuscrita del primer Ingeniero Agrónomo a su nieta Sra. Angela Jeria, madre de Su Excelencia la Presidenta de la República Sra. Michelle Bachelet. El homenaje al primer Ingeniero Agrónomo de Chile, culminó con la inauguración de un busto recordatorio de Don Máximo Jeria, ubicado en la entrada principal de la Facultad.

80 años de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.



1901 Asistentes al banquete de celebración del XXV aniversario de la fundación del Instituto Agrícola

HISTORIA DE LA FACULTAD

A principios del siglo XIX, el gobierno de Chile, por recomendación del científico francés Claudio Gay, adquiere el predio La Merced para destinarlo a la enseñanza experimental de la agricultura, el que tomó el nombre de Quinta Normal de Agricultura.

El 3 de abril de 1876, se crea el Instituto Agrícola de la Quinta Normal bajo la Dirección de Don René LeFevre y se inaugura oficial y solemnemente la enseñanza agronómica en Chile.

En 1920, el Instituto Agronómico pasa a ocupar su nuevo local construido especialmente en la Quinta Normal, el que es inaugurado solemnemente por el Presidente de la República Don Juan Luis Sanfuentes, el Infante de España Don Javier de Baviera y Borbón, el Ministro Don Armando Jaramillo y el Director del Instituto Sr. Francisco Rojas Huneeus.



Cuerpo de Profesores Instituto Agrícola (1901)

El 29 de diciembre de 1927 se crea la Facultad de Agronomía y Medicina Veterinaria, integrando al antiguo Instituto Agronómico de la Quinta Normal y la Escuela de Medicina Veterinaria (fundada en 1918). El 12 de abril de 1928, la Facultad de Agronomía y Medicina Veterinaria se incorpora a la Universidad de Chile y el 29 de abril de 1938 por Decreto del Rector, se crean las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria por separado.

El 1° de mayo de 1882, Don Máximo Jeria Chacón, figura cumbre de su tiempo en la agronomía chilena y más tarde destacado Director del Instituto Agrícola, recibió su título profesional de Ingeniero Agrónomo como egresado del primer curso de la Institución. En abril del año siguiente rindieron sus pruebas finales otros destacados Ingenieros Agrónomos, que dieron lustre a nuestra profesión, alumnos egresados del segundo curso del plantel agronómico, entre ellos Don Salvador Izquierdo Sanfuentes, el más prestigioso y activo impulsor de la Fruticultura chilena, y Don Teodoro Schneider, una de las personalidades de mayor relieve en la educación nacional y en las ciencias naturales, así como en actividades científico-técnicas del agro.

Don Máximo Jeria Ch., bisabuelo de la Presidenta de la República Sra. Michelle Bachelet, fue Director del Instituto Agrícola entre 1907-1912. Durante su gestión se empeñó en perfeccionar el plantel agronómico, aumentar las cátedras y crear un cuerpo auxiliar docente y de experimentación, capaz de complementar con eficiencia la tarea de los profesores titulares. Durante su dirección la enseñanza agronómica alcanzó un alto nivel de perfeccionamiento, situándose entre las mejores del continente. Entre sus obras se cuenta la creación de las Escuelas Prácticas de Agricultura para educar en ellas a los huérfanos de la Guerra del Pacífico.

Fuente: La Enseñanza Agronómica en Chile.
Germán Greve S. 1975



Sra. Angela Jeria y Rector (S) Dr. Jorge Las Heras.



Decano Dr. L. Antonio Lizana



Fachada del Instituto Agronómico inaugurado el año 1920.



Noticias

Dr. Roberto H. González

Participa en Reunión Internacional de Global Minor Use Summit



El Profesor Roberto González, del Departamento de Sanidad Vegetal, miembro del Advisory Committee del Global Minor Use Summit, participó como miembro de la Delegación Chilena a la Cuadragésima Reunión del Comité del Codex Alimentarius en Residuos de Plaguicidas (CCPR), que se efectuó en Huangzhou, China, en abril 2008.

Este Comité, tiene entre sus objetivos, continuar con aspectos de fijación de límites máximos de residuos en cultivos básicos, ensayos de campo para producir curvas de degradación de residuos en alimentos, homologación de métodos analíticos estandarizados y extrapolación de datos a otros cultivos y a otros países de áreas climáticas homólogas. En la reunión oficial de Naciones Unidas convocada por el gobierno de China, y presidida por el académico de la Academia de Ingeniería, Prof. Chen Zongmao, participaron 227 delegados en representación de 58 países y de 8 Organizaciones Internacionales. La delegación de Chile estuvo representada por 3 miembros, incluyendo un funcionario del Servicio Agrícola y Ganadero, uno de la Asociación de Exportadores de Chile y el Profesor González.

Al Prof. González le correspondió desempeñar funciones de asesor técnico, exponiendo la posición del país respecto a los problemas de residuos generados por el comercio internacional. En particular, en la reunión previa sostenida por representantes de países productores de alimentos (Global Minor Use Summit), le correspondió presentar un trabajo en representación de los países de América Latina. La presentación titulada "Latin American issues: an overview on initiatives, limitations and needs", fue expuesto ante representantes de los países integrantes, a solicitud del Departamento de Agricultura de Los Estados Unidos. ●

Profesor Bruno Razeto recibe distinción de FEDEFRUTA



Profesor Bruno Razeto M.

La distinción fue entregada durante la XXI Convención Nacional de Productores de Fruta, en la cual se premia a un investigador y un empresario por su apoyo y contribución al desarrollo de la fruticultura nacional. Los distinguidos fueron el profesor Bruno Razeto M. y el empresario Carolus Brown.

El profesor Razeto, fue galardonado por su destacado aporte al desarrollo de la fruticultura chilena como Ingeniero Agrónomo, Profesor Universitario e Investigador. El profesor Razeto, tiene a su haber una brillante trayectoria como docente e investigador en fruticultura. Uno de sus logros importantes es haber introducido los patrones enanizantes en huertos de manzano, con lo que se obtuvo un aumento en la densidad de plantación, mayores producciones y un mejor manejo del huerto. También se destaca su investigación en frutales de hoja persistente (especialmente paltos, chirimoyos, naranjos, y nísperos), y también en nectarines, así como todo lo relacionado con nutrición en frutales. ●

Premio al Mérito Vitivinícola 2008



Eduardo Loyola recibe el premio de Eugenia Díaz, Álvaro Peña, Carolina Arnelo y Klaus Schroder

Con ocasión de la Celebración del Día del Enólogo 2008, la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos Enólogos de Chile A.G., rindió un homenaje al Profesor Eduardo Loyola M., del Departamento de Agroindustria y Enología de la Facultad de Ciencias Agronómicas, quién

recibió el "Premio al Mérito Vitivinícola 2008", máxima distinción que otorga la Asociación de Ingenieros Agrónomos Enólogos.

Durante la presentación realizada por el enólogo Sr. Álvaro Peña, resaltó la destacada trayectoria docente y las extraordinarias cualidades humanas del homenajado.

La ceremonia de premiación realizada en la Viña Errázuriz en la localidad de Panquehue, se inició con la bienvenida a los 27 nuevos colegas Enólogos que ingresaron a la Asociación, entre los que se encontraban los ex-alumnos de esta Facultad: Loreto Suckel, Rodrigo Zenteno, Carlos Gálvez y Francisco Navarrete, quienes recibieron sus diplomas y credenciales, y luego del juramento de ingreso realizaron un brindis para sellar su compromiso.

En esa oportunidad se entregó además el Premio a la Mejor Investigación Vitivinícola 2008, donde obtuvo una Mención Honrosa la Tesis de Magíster del Sr. Carlos Gálvez Madrid, de la Universidad de Chile, por su trabajo titulado "Aminas biogénicas en vinos chilenos: incidencia según el origen y microorganismos involucrados".

Profesores Jaime Auger y Marcela Esterio obtienen premio en Taller organizado por BASF en Colombia

El trabajo premiado fue el resultado de un proyecto de investigación dirigido por el Dr. Jaime Auger y financiado por la empresa BASF Chile S.A., titulado: "Efecto de Bellis (Boscalid + Pyraclostrobin) sobre el estrés fisiológico y la calidad de la uva de plantas de vid cv. Red Globe afectadas por el síndrome de la declinación", de los autores: J. Auger, M. Esterio, C. Carreras, R. Munitiz y J. Nitsche. La distinción se efectuó en mérito a la excelencia y a la innovación del trabajo presentado.



Sr. Jorge Nitsche, Gerente Técnico División de Cultivos BASF Chile S.A./Gerente Técnico de Latinoamérica Norte BASF, Profesores Jaime Auger y Marcela Esterio y Sr. Nelson Echeverría, Director División Protección de Cultivos Latinoamérica Norte BASF, durante la ceremonia de premiación.

El premio fue entregado durante la realización del taller "Top Science de Latinoamérica Norte", realizado en Bogotá, Colombia en Agosto del año en curso y organizado por BASF. Participaron prestigiosos científicos e

investigadores de Latinoamérica, quienes presentaron sus experiencias y resultados más sobresalientes sobre el programa AgCelence™, participando además asesores, agricultores y empresas vinculadas al sector agrícola de Colombia, Chile, Perú, Ecuador y Venezuela.

Profesora María de la Luz Hurtado recibe reconocimiento de la Industria Olivícola Nacional



M^o. de la Luz Hurtado y Jesús Marino, Director de ChileOliva

El reconocimiento fue entregado en la VI versión del Encuentro Nacional de Aceite de Oliva, organizado por la Asociación de Productores de Aceite de Oliva, ChileOliva, con la presencia de la Ministra de Agricultura, Sra. Marigen Hornkohl y con la asistencia de 200 productores de aceite de oliva, proveedores, exportadores, inversionistas y entidades gubernamentales relacionadas con el rubro.

Durante el encuentro, María de la Luz Hurtado, académica del Departamento de Agroindustria y Enología, recibió un reconocimiento como la "Profesional destacada de la industria olivícola nacional", en virtud de su constante apoyo a la Asociación de Productores Olivícolas Nacionales.

La profesora Hurtado ha participado activamente en este rubro, dirige el Diplomado en Producción de Aceite de Oliva, Dictado por la Facultad, que va en su 5ª versión. Participa y dirige varios proyectos de investigación, entre ellos el desarrollo de distintas variedades aceiteras en zonas como Ovalle, R.M. y Talca; estudiando la influencia de la zona de cultivo sobre el contenido de polifenoles y la capacidad antioxidante del aceite originado de esas variedades. Además ha estudiado la influencia del momento de cosecha sobre la calidad del aceite; en relación al proceso de extracción ha estudiado la influencia del tipo de molino y la temperatura de batido sobre la calidad química y organoléptica del aceite de oliva. Su trabajo también incluye la descripción de estados fenológicos y la caracterización del aceite de oliva de variedades aceiteras que no están siendo plantadas masivamente en Chile, pero que pudieran ser una alternativa para expandir e incorporar a las plantaciones futuras.

Congresos



11th INTERNATIONAL TURFGRASS RESEARCH CONFERENCE SANTIAGO – CHILE 26– 31 th July 2009



Carol Müller - Presidente de la ITRC 2009
Karl Danneberger – Fitopatólogo, Ohio State University
Juan Pablo Velasco - Superintendente de Club de Golf Los Leones

Chile será la sede de la próxima reunión de la Sociedad Internacional de Céspedes (International Turfgrass Society (ITS)). Estas reuniones se realizan cada 4 años y los anfitriones anteriores han sido: Inglaterra (1969),

Estados Unidos (1973, 1993), Alemania (1977), Canadá (1981, 2001), Francia (1985), Japón (1989), Australia (1997), y Gales (2005).

La ITS es una organización científica sin fines de lucro establecida en 1969 y su objetivo es incentivar la investigación y educación en la ciencia de los céspedes, y promover la comunicación personal y los contactos dentro de la comunidad internacional de científicos del área por medio de la organización de conferencias internacionales que presenten las últimas investigaciones e información relacionadas con la producción y el uso de céspedes.

La próxima conferencia (ITRC) será organizada en Chile el año 2009.
Convener: Mr. CAROL MÜLLER TURINA Ingeniero Agrónomo M.S.
Facultad de Ciencias Agronómicas - Universidad de Chile

Una revista de publicaciones sobre investigaciones de céspedes es publicada con cada una de las conferencias. Ud. podrá encontrar más información sobre la conferencia en www.ITRC2009.cl o sobre la organización en: <http://www.uoguelph.ca/GTI/itsweb/>



UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Agronómicas

Departamento de
Ingeniería y Suelos



Laboratorios de Servicios



Los laboratorios del Departamento de Ingeniería y Suelos ofrecen diversos servicios de análisis de suelos y aguas, a fin que el agricultor pueda planificar adecuadamente la fertilización, el riego y el manejo en general de sus suelos y cultivos.

Laboratorio de Química de Suelos y Aguas

Se realizan análisis en tres grupos generales:

- Fertilidad de suelos: pH, conductividad eléctrica, materia orgánica y disponibilidad de macronutrientes (N-P-K), y otros.
- Salinidad de suelos: conductividad eléctrica, requerimientos de yeso, razón de adsorción de sodio (RAS), cationes de intercambio, y otros.
- Calidad de aguas: conductividad eléctrica, Ca⁺⁺, Mg⁺⁺, K⁺, Na⁺, CO₃⁼, HCO₃⁻, Cl⁻, SO₄⁼, pH, y otros.

Laboratorio de Física de Suelos

En esta unidad se realizan análisis tales como:

- Textura, densidad aparente y densidad de partículas.
- Curvas características de retención de agua (pF), constantes hídras (capacidad de campo y punto de marchitez permanente).
- Conductividad hidráulica en laboratorio e in situ.
- Análisis de mecánica de suelos básicos (límites de Atterberg, resistencia a la penetración, etc.)
- Estabilidad de agregados.

Para más detalles: http://agronomia.uchile.cl/departamentos/ing_suelos/servicios.html

Santa Rosa 11315, La Pintana, Casilla 1004 Stgo. Fono 9785745-Fax: 9785746 ingesu@uchile.cl

Noticias

EAU

El viernes 3 de octubre se realizó el tradicional encuentro de los Exalumnos de Agronomía de la Universidad de Chile (EAU). La actividad se inició en la sala de Video-Conferencia de la Facultad, con las palabras de bienvenida del Decano, profesor Antonio Lizana M., y la presentación de un video de "Los 40 años de la 1ª Piedra de Antumapu". Posteriormente, los participantes del evento visitaron una exposición de "Agrónomos Pintores", y degustaron quesos y cervezas elaborados por estudiantes de Agroindustria y Enología. El encuentro terminó con un almuerzo de camaradería en el casino de la Facultad. ●



J. Miguel Figueroa, Ana Saieh, Gabriel Raffo, Horacio Parra, Patricia Jorquera, Isabel Marín.



Claudia Botti



Bruno Razeto



Francisco de la Maza, Antonio Lizana (Decano), Carla Brigando, Ramón Valdés, Miltiza Saavedra, Alejandra Bustamante, Fernando Santibañez (Vicedecano), Carolina Ascui y Gabino Reginato.



Angélica Jorquera



Daniella Seccatore



Felipe Cooper