



Universidad de Chile
Facultad de Ciencias Agronómicas
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

PRODAG

Departamento de Producción Agrícola

2006 - 2010

Ing. Ag. Ph.D. Claudio Pastenes



director

Ing. Ag. Dr. Thomas Fichet



sub-director

coordinadores

Ing. Ag. Dr.
Ricardo pertuzé



investigación

Ing. Ag. Dr.
Cecilia Baginsky



postgrado
fitotecnia

Ing. Ag. Dr.
Rodrigo Callejas



postgrado
fruticultura

Ing. Ag.Mg.
Verónica Díaz



docencia

Ing. Ag. Dr.
Paola Silva



extensión

Académicos

NOMBRE	JORNA-DA	JERAR-QUIA	NOMBRE	JORNA-DA	JERAR-QUIA
Acevedo Hinojosa Edmundo Armando	44 H J/C	Prof. Titular	Pastenes Villarreal Claudio	44 H J/C	Prof. Asociado
Baginsky Guerrero Cecilia del Carmen	44 H J/C	Prof. Asistente	Pertuzé Concha Ricardo Alfredo	44 H J/C	Prof. Asistente
Callejas Rodríguez Rodrigo Homero	44 H J/C	Prof. Asistente	Prat del Río María Loreto	44 H J/C	Prof. Asistente
Cánaves Soto Loreto Cecilia	44 H J/C	Prof. Asistente	Reginato Meza Gabino Hernán	44 H J/C	Prof. Asociado
Díaz Martínez María Verónica	44 H J/C	Prof. Asistente	Riquelme Escobar Alejandro Andrés	44 H J/C	Instructor
Escalona Contreras Víctor Hugo	44 H J/C	Prof. Asistente	Sagredo Urra Karen Ximena	44 H J/C	Prof. Asistente
Espinoza Muñoz Ana María	31,5 H	Prof. Adjunto	Silva Candia Paola del Carmen	44 H J/C	Prof. Asistente
Faúndez Yancas Luis Osvaldo	44 H J/C	Prof. Asistente	Silva Robledo Herman Oscar	44 H J/C	Prof. Asociado
Fichet Lagos Thomas Gilbert	44 H J/C	Prof. Asistente	Tapia Figueras María Luisa	22 H	Prof. Adjunto
Franck Berger Nicolás	44 H J/C	Prof. Asistente	Torres González Teresa de las Mercedes	44 H J/C	Prof. Asociado
Infante Espiñeira Rodrigo Arturo	44 H J/C	Prof. Titular			
López Cortés Ximena Isabel	44 H J/C	Prof. Asistente			

22 jornadas completas

2 Titulares, 4 Asociados, 13 Asistentes, 1 Instructor.

**13 grado equivalente a Dr.
5 grado equivalente a Mg.
82% con Postgrado**

Acogidos a Retiro:

Pablo Alvarado
Horst Berger
Ljubitzka Galleti
Gladys Fernández
Myrna Johnston
Bruno Razeto
Tomás Cooper

Otros retiros y disminuciones:

Alfredo Luchsinger
Isabel Lennon
Marina Gambardela
Manuel Pinto
Claudio Contreras.

NOMBRE	JORNADA	JERAR-QUIA
Cooper Cortés Tomás Eduardo	12 H	Prof. Titular
Fainguenbaum Morgenstern Hugo	4 H	Prof. Adjunto
Lizana Malinconi Luis Antonio	6 H	Prof. Titular
Müller Turina Carol Plath	7 H	Prof. Asociado
Pinto Contreras Manuel Enrique	10 H	Prof. Asociado
Razeto Migliaro Bruno Alejandro	12 H	Prof. Titular
Retamales Aranda Julio Arturo	4 H	Prof. Titular

7 académicos totalizan 55 h con fines principalmente de docencia



Investigación / Publicaciones ISI

Silva, H., Sagardía, S., Seguel, O., Torres, C., Tapia, C., Franck, N. y Cardemil, L. 2010. Effect of water availability on growth and water use efficiency for biomass and gel production in Aloe Vera (*Aloe barbadensis M.*). *Industrial Crops and Products* 31:20-27

Franck, N. y Vaast, P. 2009. Limitation of coffee leaf photosynthesis by stomatal conductance and light availability under different shade levels *Trees* 23:761-769.

Génard, M., Dauzat, J., Franck, N., Lescourret, F., Moitrier, N., Vaast, P. and Vercambre, G. 2008. Carbon allocation in fruit trees: from theory to modeling. *Trees* 22:269-282.

Chenu, K., Franck, N., and Lecoeur, J. 2007. Simulations of virtual plants reveal a role for SERRATE in the response to early leaf development to light in *Arabidopsis thaliana*. *New Phytologist*. 175 (3): 472-481.

Franck, N.; Winkler, S.; Pastenes, C. and Infante, R. 2007. Acclimation to sun and shade of three accessions of the Chilean native berry-crop murta. *Agroforestry Systems* 69(3): 215-229.

Franck, N.; Vaast, P.; Génard, M. and Dauzat, J. 2006. Soluble sugars mediate sink feedback down-regulation of leaf photosynthesis of *Coffea arabica* in the field. *Tree Physiology* 26: 517-525.

Chenu, K.; Franck, N.; Dauzat, J.; Barczi, JF.; Rey, H and Lecoeur, J. 2005. Integrated responses of rosette organogenesis, morphogenesis and architecture to reduced incident light in *Arabidopsis thaliana* results in higher efficiency of light interception. *Functional Plant Biology* 32(12) 1123-1134.

Vaast, P.; Angrand, J.; Franck, N.; Dauzat, J. and Génard, M. 2005. Fruit load and branch ring-barking affect carbon allocation and photosynthesis of leaf and fruit of *Coffea arabica L.* in field conditions. *Tree Physiology* 25: 753-760.

Investigación / Publicaciones ISI

Seguel, O., **Baginsky, C.**, Contreras, A., Covarrubias, J., Gonzalez, C. y Sandoval, M. 2010. Modificación de las propiedades físicas de un suelo cultivado con *Vitis vinifera* mediante el uso de especies anuales en la sobrehilera. Journal of Soil Science and Plant Nutrition (JSSPN). Aceptado para su publicación.

Campos-Vargas, R., Becerra, O., Baeza-Yates, R., Cambiazo, V., González, M., Meisel, L., Orellana, A., **Retamales, J.**, Silva, H. And Defilippi, B.G., 2006. Seasonal variation in the development of chilling injury in “O’Henry” peaches. Scientia Horticulturae 110: 79-83.

Latorre, M., Silva, H., Saba, J., Vargas, C., Vizoso, P., Martínez, V., Maldonado, J., Morales, A., Caroca, R., Cambiazo, V., Campos-Vargas, R., González, M., Orellana, O., **Retamales, J.**, and Meisel, L.A., 2006. JUICE: a data management system that facilitates the analysis of large volumes of information in an EST project workflow. BMC Bioinformatics 7: 513-524.

González-Agüero, M., Pavez, P., Ibáñez, F., Pacheco, I., Campos-Vargas, R., Meisel, M, Orellana, **A., Retamales, J.**, Silva, H., González, M. and Cambiazo, V., 2008. Identification of woolliness response genes in peach fruit after post-harvest treatments. Journal of Experimental Botany 59: 1973-1986.

Nilo, R., Saffie, C., Lilley, K., Baeza-Yates, R., Cambiazo, V., Campos-Vargas, R., Gonzalez, M., Meisel, L. A., **Retamales, J.**, Silva, H. and Orellana, A., 2010. Proteomic analysis of peach fruit mesocarp softening and chilling injury using difference gel electrophoresis (DIGE). BMC Genomics 11: 43 (en: <http://www.biomedcentral.com/1471-2164/11/43>).

Infante R, Rubio P, Contador L, et al. 2010. Effect of drying process on lemon verbena (*Lippia citrodora* Kunth) aroma and infusion sensory quality . Int. J Food Sc Tech. Vol: 45 75-80

Donoso JM, Aros D, Meneses C, et al. 2009. Identification of S-alleles associated with self-incompatibility in apricots (*Prunus armeniaca* L.) using molecular markers . J Food Agric Env. Vol: 7 : 270-273

Infante R, Fiore N. 2009. Combined effect of thermotherapy and in vitro shoot culture on the Grapevine leafroll associated virus 2 Red Globe strain affecting 'Red Globe' vines . J Food Agric Env. Vol: 7: 274-277.

Investigación / Publicaciones ISI

Gatti E, Defilippi BG, Predieri S, **Infante R.** et al. 2009. Apricot (*Prunus armeniaca* L.) quality and breeding perspectives . *J Food Agric Env.* Vol.: 7 573-580 .

Valdes H, Pizarro M, Campos-Vargas R, **Infante R.** et al. 2009. EFFECT OF ETHYLENE INHIBITORS ON QUALITY ATTRIBUTES OF APRICOT CV. MODESTO AND PATTERSON DURING STORAGE . *Chilean J Agric Res.* Vol: 69 134-144 .

Defilippi BG, Juan WS, Valdes H, **Infante R.**, et al. The aroma development during storage of Castlebrite apricots as evaluated by gas chromatography, electronic nose, and sensory analysis. 2009. *Post harv Biol Tech.* Vol: 51 212-219
Times Cited: 4

Infante R, Meneses C, Rubio R, et al. 2009. Quantitative determination of flesh mealiness in peach [*Prunus persica* L. (Batch.)] through paper absorption of free juice. *Post harv Biol Tech.* Vol: 51 118-121

Infante R, Meneses C, Defilippi BG . 2008. Effect of harvest maturity stage on the sensory quality of 'Palsteyn' apricot (*Prunus armeniaca* L.) after cold storage . *J Hort Science Biotech.* Vol: 83 : 828-832

Donoso JM, Aros D, Meneses C, **Infante R,** et al. Title: Genetic relationships in apricot (*Prunus armeniaca* L.) using SSR markers and their implications for breeding . *J Food Agric Env.* Vol: 6 : 378-382

Infante R, Farcuh M, Meneses C. 2008. Monitoring the sensorial quality and aroma through an electronic nose in peaches during cold storage . *J Sc Food Agric.* Vol: 88 : 2073-2078 .

Infante R, Meneses C, Predieri S . 2008. Sensory quality performance of two nectarine flesh typologies exposed to distant market conditions . *J Food Qual.* Vol: 31 526-535.

Investigación / Publicaciones ISI

Infante R, Martinez-Gomez P, Predieri S . 2008. Quality oriented fruit breeding: Peach [*Prunus persica* (L.) Batsch] J Food Agric Env. Vol6 : 342-356

Aros D, Meneses C, Infante R 2006. Genetic diversity of wild species and cultivated varieties of alstroemeria estimated through morphological descriptors and RAPD markers. SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 108 :86-90

Reginato G. H. ,V. G. García De Cortázar,T. L. Robinson and J.Varela. **2007**. Crop load expressed in terms of Intercepted photosynthetically active radiation can be used as a covariate to compare peach tree performance. Journal of Horticultural Science & Biotechnology (2007) 82 (5) 715-720.

Reginato, G. H., T. L. Robinson and V. García de Cortázar. **2007**. predicted crop value for nectarines and cling peaches of different harvest season as a function of crop load. HortScience 42(2):239-245.

Peña-Neira A, Cáceres A, **Pastenes C.** **2007**. Low molecular weight phenolic and anthocyanin composition of grape skins from cv. Syrah (*Vitis vinifera* L.) in the Maipo Valley (Chile): effect of clusters thinning and vineyard yield. Food Science and Technology International. 13: 153-158.

Wentworth M, Murchie E, Gray J, Villegas D, **Pastenes C**, **Pinto M**, Horton P. **2006**. Differential adaptation of two varieties of common bean to abiotic stress. II. Acclimation of photosynthesis. Journal of Experimental Botany 56: 685-697.

Lizana C, Wentworth M, Martínez JP, Villegas D, Meneses R, Murchie E, **Pastenes C**, Lecari B, Vernieri P, Horton P, **Pinto M.** **2006**. Differential adaptation of two varieties of common bean to abiotic stress I. Effect of drought on yield and photosynthesis. Journal of Experimental Botany. 56: 699-709.

Monneveux, P., Rekika, D., **Acevedo, E.**, Merah, O. 2006. Effect of drought on leaf gas exchange, carbon isotope discrimination, transpiration efficiency and productivity in field grown durum wheat genotypes. Plant Science 170: 867-872.

Razeto B, Castro M. 2007. Fruit analysis as a new approach to evaluate Boron status in avocado. Journal of Plant Nutrition, 30: 1-5

Investigación / Publicaciones ISI

Pastenes C, Pimentel P, Lillo J. **2005**. Paraheliotropism can protect water-stressed bean (*Phaseolus vulgaris* L.) plants against photoinhibition. *Journal of Experimental Botany*. 56: 425-433.

Razeto B, Valdés G. 2006. Fruit analysis as an indicator of the iron status of nectarine and kiwi plants. *Hort Technology* Vol 16(4): 579-582.

Brito, B.; **Baginsky, C.**; Palacios, J. M.; Ruiz-Argüeso, T. And Imperial, J. **2005**. Biodiversity of uptake hydrogenase systems from legume endosymbiotic bacteria. *Biochemical Society Transactions*. 33 (1):33-35

Baginsky, C.; Palacios, J. M.; Imperial, J.; Ruiz-Argüeso, T. and Brito, B. **2005**. Symbiotic hydrogenase activity in *Bradyrhizobium* sp. (*Vigna*) increases nitrogen content in *Vigna unguiculata* plants. *Applied and Environment Microbiology* (aceptado para su publicación).

GONZÁLEZ, C., LEMUS, G. and **REGINATO G**. 2008. Pistillate flower abscission symptoms of ‘Serr’ walnut (*Juglans regia* L.). *Chilean Journal of Agricultural Research* 68:183-191.

REGINATO G.H., ROBINSON, T. L. and GARCÍA DE CORTÁZAR V. 2007. Predicted crop value for nectarines and cling peaches of different harvest season as a function of crop load. *HortScience* 42(2):239-245

REGINATO G. H., GARCÍA DE CORTÁZAR V. G., ROBINSON, T. L. and VARELA J. 2007. Crop load expressed in terms of intercepted photosynthetically active radiation can be used as a covariate to compare peach tree performance. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 82 (5): 715–720.

Rodrigo Callejas R. 1*, **Pablo Canales P.1**, and **Víctor García de Cortázar G. de C.1**. RELATIONSHIP BETWEEN ROOT GROWTH OF ‘THOMPSON SEEDLESS’ GRAPEVINES AND SOIL TEMPERATURE. *Chilean Journal of Agricultural Research*, Volumen 69 - N° 4. 2009.

Schwartz, M., Quitral, V., Dacarett, C., **Callejas, R.** 2009. “Desarrollo de pasta unttable de aceituna variedad Sevillana”, *Grasas y aceite (Internacional Journal of Fats and Oils)*, (60)5: 453-459.

Aproximadamente 45 publicaciones en el período

Extensión

2008

TIPO ACTIVIDAD	NOMBRE ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR DE REALIZACION	COORDINADOR	ORGANIZADO
XIII Curso	Manejo de césped en canchas deportivas	13/03 - 10/07/08		Prof. Carol Müller	Depto. Producción Agrícola
Charla	El rol de la agricultura de secano ante crisis internacional de commodities	07/08/2008	Sala Videoconferencia	Edmundo Acevedo	Depto. Producción Agrícola
Seminario	Tecnologías de aumentos mínimamente procesados para el sector agroalimentario chileno	29/10/2008	Sala Roberto Opazo	Prof. Horst Berger	Cepoc
Seminario	La polilla del racimo (Lobesia botrana, Denis & Schuff). Reconocimiento, manejo y exigencias en postcosecha	22/10/2008	Copiapó	Prof. Rodrigo Callejas	UchileCrea
Seminario (internacional)	Lombricultura: una forma amigable de resolver los problemas de residuos sólidos orgánicos	09/05/2008	Sala Prodag	Prof. Pablo Alvarado	
Charla	El cultivo de haba en Chile y nuevas posibilidades industriales a través de la introducción de Habas Baby	03/07/2008	Sala Videoconferencia	Prof. Cecilia Baginsky	Proyecto FIA
Charla-Taller	Hortalizas e información electrónica para su comercialización	21/10/2008	Vallenar	Prof. Ricardo Pertuzé y Sr. Pedro Calandra	UchileCrea
Día de Campo	Fechas de siembra de habas tipo baby en la zona central de Chile	21/10/2008	Talagante y Rancagua	Prof. Cecilia Baginsky	
Charla	Contratación de consultores españoles en tecnologías de alimentos mínimamente procesados (IV--Gama), para el sector agroalimentario chileno	Oct.-08	Sala Roberto	Prof. Horst Berger	
XIII Curso	Producción de flores de corte	29/08 - 12/12/2008	Prod. Agrícola	Prof. Carol Müller	

Extensión

2009

TIPO ACTIVIDAD	NOMBRE ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR DE REALIZACION	COORDINADOR	ORGANIZADO
Curso XIV	Manejo de césped en canchas Deportivas	13-marzo al 9-julio-2009	Antumapu	Prof. Carol Müller	
Seminario Difusión	Productos de IV Gama innovadores	20/03/2009	Sala Roberto Opazo	Prof. Victor Escalona	CEPOC
Seminario	Administración laboral y su importancia en Chile	01/04/2009		Prof. Rodrigo Callejas	
Curso	Técnicas de cultivo y producción en tomate	16 de abril de 2009	San Vicente de Tagua Tagua	Prof. Victor Escalona	Nodo Hortícola VI Región
Seminario Internacional	Granadas... la apuesta del futuro	29 de abril de 2009	Hotel Fundador	Prof. Nicolás Franck	
Curso	Métodos de cultivo y producción que mejoren los rendimientos de cebollas y ajos	30 de abril de 2009	Rengo	Prof. Victor Escalona	Nodo Hortícola VI Región
Día de Campo	Introducción a los fundamentos de la siembra de cultivos anuales asociados a la vid y usos sembradoras acondicionadas	09-sept.-2009	Imperial Alto, Vallénar	Prof. Cecilia Baginsky	Uchile-Crea
Seminario	Enfriamiento, almacenaje y transporte de frutas de exportación	1 y 2-octubre-2009	Sala Roberto Opazo	Prof. Luis Luchsinger	
Seminario	Sobre uso y aplicación de bioproductos en Chile	26-oct-09	Sala Domeyko, Casa Central	Prof. Cecilia Baginsky	Dirección de Extensión
Seminario	Usos alternativos de enmiendas orgánicas en parronales y sus potenciales efectos	27-nov.-09	Hotel Fundador	Prof. Cecilia Baginsky	Dirección de Extensión

Extensión / Diplomados

I Diplomado Fisiología de la Vid de Interés Enológico- 2006

II Diplomado Fisiología de la Vid de Interés Enológico- 2007

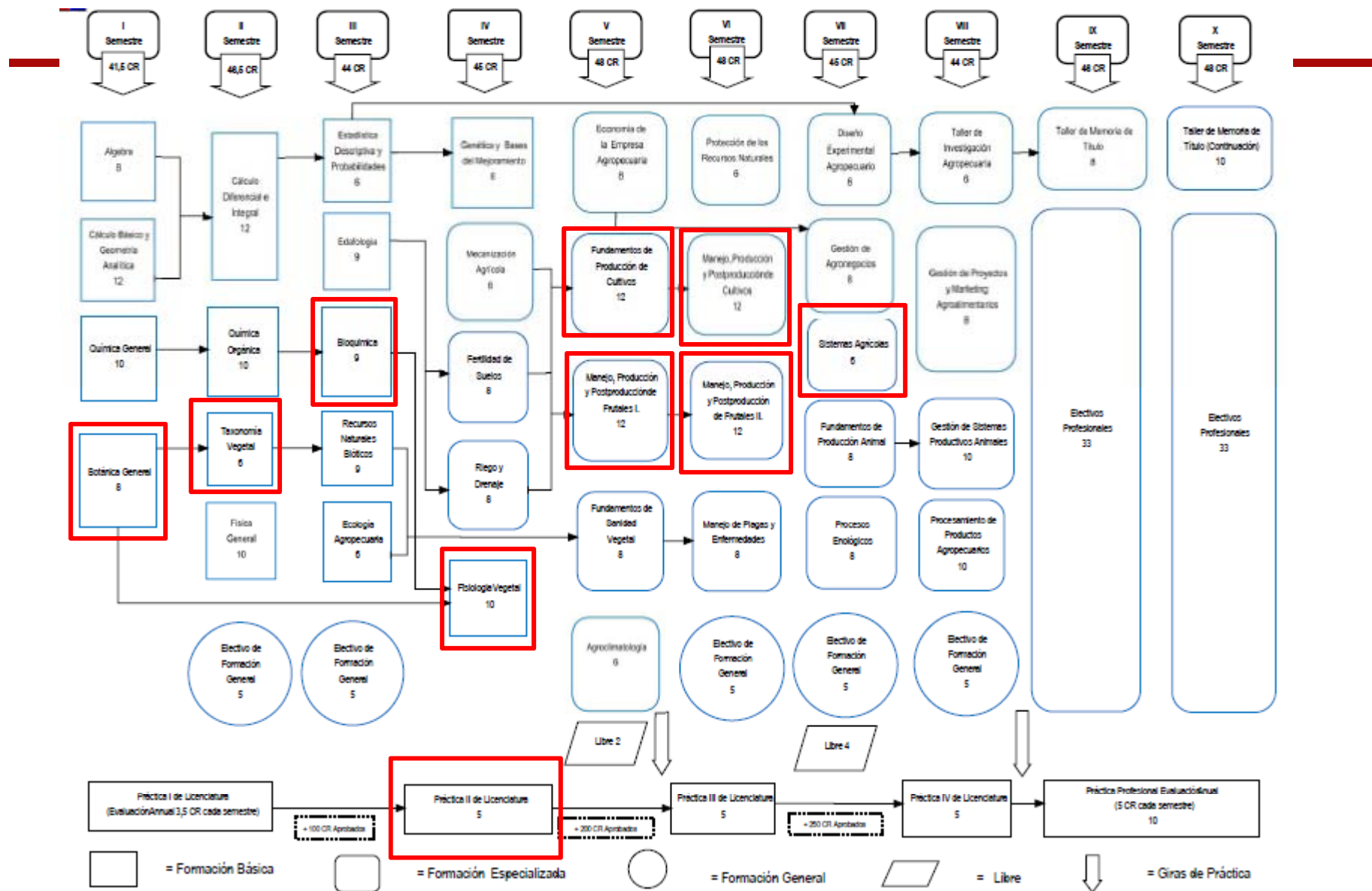
III Diplomado Fisiología de la Vid de Interés Enológico- 2009

IV Diplomado Fisiología de la Vid de Interés Enológico- 2010



Docencia de Pregrado

Responsabilidad en 83 UD obligatorias de Carrera



Docencia de Pregrado

CATEDRAS ELECTIVAS PRODAG	
Cultivos Escardados e Industriales Sra. Cecilia Baginsky G.	Taxonomía Vegetal Sr. Luis Faúndez Y.
Frutales de Hoja Persistente Sr. Thomas Fichet L.	Praticultura Sr. Carol Müller T.
Hormonas Vegetales Sr. Thomas Fichet L.	Floricultura Sr. Carol Müller T.
Tecnología de de semillas Sr. Ricardo Pertuzé	Cereales Sr. Hugo Faiguenbaum M.
Viticultura Sr. Rodrigo Callejas R.	Control de malezas Sra. Verónica Díaz M.
Hidroponía Sra. María Luisa Tapia F.	Frutales de Hoja Caduca Sr. Tomás Cooper C.
Horticultura Sra. María Luisa Tapia F.	Manejo Postcosecha de Frutas Sr. L. Antonio Lizana M.
Manejo y Postcosecha de Hortalizas Sr. Víctor Hugo Escalona C..	Fisiogenética Vegetal Sr. Edmundo Acevedo H.
Vitivinicultura Sr. Claudio Pastenes V.	Frutales no tradicionales Sr. Nicolás Franck B.
Mejoramiento de Plantas Sr. Ricardo Pertuzé C.	Propagación de Plantas Sr. Gabino Reginato M

Al menos 20 asignaturas electivas.



200 memorantes período 2006-2010

Docencia de Postgrado

Programa de Magister en Ciencias Silvoagropecuarias:

- Mención Producción Frutícola
- Mención Producción de Cultivos



Dirección Departamento 2006 - 2010

La gestión del Departamento se desarrolló en los siguientes ámbitos, principalmente:



Docencia de Pregrado

1. Participación activa en **discusión de contenidos y responsabilidades de módulos** (prácticamente todos los módulos cambiaron de responsables así como se abrieron a prácticamente la totalidad de los académicos).
2. Organización de la **Práctica II**
3. Organización de un sistema **de estandarización y seguimiento** de proyectos de memoria



Docencia de Postgrado

1. Se definió un protocolo de ingreso de los alumnos al programa de magister.
2. Se ordenaron las asignaturas y sus créditos.
3. Se implementó un sistema de control y seguimiento del desarrollo del magister por parte de los alumnos, de manera que se cumpliera el reglamento general del magister, (tiempo máximo de permanencia).
4. Se ha logrado mantener un promedio de 17 alumnos por año en el programa, a pesar de la creación de nuevos programas de magister.
5. Se ideó el sistema que se implementará en la educación continua, adaptada al nuevo programa de estudio.
6. Se implementó el sistema de tutoría.



Actividades Académicas de Información Interna y
Externa por medio de:

SEMINARIOS DE DEPARTAMENTO.



Seminarios “Prodag”.

Agronomía y Medioambiente: La Tercera Revolución Verde Edmundo Acevedo

Avances en el mínimo procesado en fresco de frutas y hortalizas. Victor Escalona

“Situación de los organismos genéticamente modificados (OGM) en Chile”. Marina Gambardela

Etnobotánica, una disciplina joven pero ancestral (M^a Angeles Mendiola Ubillos - UPM)

Sistemas agroforestales: sus ventajas agro-ecológicas y resultados de la investigación sobre el balance hídrico. Dr. Philippe Vaast. CIRAD – CATIE

“Aplicaciones del modelamiento tridimensional de la arquitectura de las plantas a la agronomía: resultados de investigación relacionada con el balance radiativo y de energía”

Dr. Jean Dauzat. CIRAD - CATIE.

Boron Mobility in higher plants: role of manitol.

Dr. Peter H. Brown.



Producción Agrícola en el Medio Productivo

**NODOS Fedefruta (2007): NODO TECNOLÓGICO FRUTÍCOLA IV
REGIÓN**

Participación Directorio (Nicolás Franck).

**NODOS Fedefruta (2007): NODO TECNOLÓGICO FRUTÍCOLA VI
REGIÓN**

Participación Directorio (Gabino Reginato).

**NODOS Asoex (2007): NODO TECNOLÓGICO AGRÍCOLA VALLE
DE COPIAPÓ**



Universidad de Chile: Socio adherente a la Fundación para el
Desarrollo Frutícola (FDF).

Directorio: **Director** Departamento de **Producción Agrícola**



Instituciones fundadoras



Co-financia





PROGRAMA DEL TALLER NACIONAL DE ARTICULACION CIENCIA-EMPRESA PARA LA I&D EN FRUTICULTURA Y BIOTECNOLOGIA FRUTÍCOLA

FedeFruta
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTA DE CHILE



FDI
FUNDACION PARA EL DESARROLLO FRUTICOLA



ASOEX
ASOCIACION DE EXPORTADORES DE CHILE A.S.
"Juntos, nuestra fruta vale más"

CONICYT
COMISION NACIONAL DE INVESTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

6 de agosto de 2008

Sala Eloísa Díaz – Casa Central de la Universidad de Chile
Av. Bernardo O'Higgins 1058 – Santiago de Chile

- 9:00 – 9:30 Registro de los participantes y entrega de un documento con los resultados y conclusiones de los Talleres Regionales.
- 9:30 – 10:00 Objetivos e Introducción al Taller – **Dr. Gonzalo Gil S.**
Profesor Emérito de la P. Universidad Católica de Chile
- 10:00 – 11:00 I&D e Innovación: El desafío de la productividad.
- 11:00 – 11:15 Café
- 11:15 – 12:00 I&D e innovación: Capacidades nacionales y demanda sectorial
- 12:00 – 12:45 La Transferencia Tecnológica y Extensión en Fruticultura.
- 12:45 – 13:00 **Conclusiones.**
Dr. Claudio Pastenes– Director del Departamento de Producción Agrícola –
Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.





FedeFruta
FEDERACIÓN DE PRODUCTORES DE FRUTA DE CHILE



FDF
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PROMOCIÓN



ASOEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES DE CHILE A.S.
"Frutos... nuestra fruta vale más"

CONICYT
CONSEJO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

SEMINARIO DE CLAUSURA DE LOS TALLERES DE ARTICULACIÓN CIENCIA-EMPRESA EN FRUTICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA FRUTÍCOLA

6 de agosto de 2008

Salón de Honor – Casa Central de la Universidad de Chile
Av. Bernardo O'Higgins 1058 – Santiago de Chile

- 15:00 – 15:30 La articulación CIENCIA-EMPRESA para la I&D. Visión y experiencias. **Dr. Pere Arús – IRTA (Barcelona) – ESPAÑA**
- 15:30 – 16:00 La articulación CIENCIA-EMPRESA para la I&D. Visión y experiencias. **Dr. Pablo Valenzuela – Fundación Ciencias para la Vida**
- 16:00 – 16:15 Café
- 16:15 – 16:45 La articulación CIENCIA-EMPRESA para la I&D. Visión del Gobierno. **Sr. Hugo Lavados M., Ministro de Economía y Presidente del Consejo de Ministros para la Innovación y Competitividad.**
- 16:45 – 17:15 I&D e Innovación en Fruticultura: Desafíos y oportunidades
Sr. Jaime Lavados G. – Presidente de la Fundación para el Desarrollo Frutícola.
- 17:15 – 17:45 Panel y preguntas de los participantes.
Dr. Pere Arús, Dr. Pablo Valenzuela, Sr. Jaime Lavados G.
Modera: **Dr. L. Antonio Lizana M.** – Decano de la Fac. de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.
- 17:45 – 18:30 Ceremonia de Clausura.
Mesa Principal
Sr. Hugo Lavados M. – Ministro de Economía.
Sra. Marigen Hornkhol – Ministra de Agricultura
Sra. Vivian Heyl – Presidenta de CONICYT
Sr. Eduardo Bitrán C. – Presidente del Consejo Nac. de Innovación
Sr. L. Antonio Lizana M. – Decano de la Fac. Cs. Agronómicas – U. de Chile
Sr. Luis Barrales – Decano de la Fac. de Agronomía y Forestal – PUC
Sr. Leopoldo Sánchez G. – Director Nacional de INIA.
Sr. Ronald Bown F. – Presidente de ASOEX
Sr. Rodrigo Echeverría – Presidente de FEDEFruta.
Sr. Jaime Lavados G. – Presidente de FDF

Palabras de la Presidenta de CONICYT, Sra. **Vivian Heyl**
Palabras del Presidente del Consejo Nac. de Innovación, **Sr. Eduardo Bitrán C.**
Palabras del Presidente de Fedefruta, **Sr. Rodrigo Echeverría**
Palabras del Presidente de ASOEX, **Sr. Ronald Bown F.**

18:30 – 19:30 Cóctel de Clausura



La dirección del Departamento de Producción Agrícola Organiza la Primera Reunión de Uva de Mesa



Oportunidades para mejorar la productividad de la uva de mesa Thompson Seedless

Acta de la Jornada

Jornada técnica
Septiembre 2009



Plan Estratégico del Departamento

Los fundamentos que orientan e inspiran el Plan Estratégico 2009-2014 del Departamento de Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, son los siguientes:

- El Departamento de Producción Agrícola es parte de la Universidad de Chile y, en consecuencia, debe ejercer su labor considerando los principios institucionales, su compromiso nacional y su naturaleza estatal y pública.
- El Departamento de Producción Agrícola debe realizar sus labores de Investigación, Docencia y Extensión en conformidad con los estándares internacionales en las disciplinas que cultiva
- El Departamento de Producción Agrícola debe insertarse activamente en la comunidad académica internacional, con estricta observancia de la misión de la Universidad y de las necesidades de desarrollo de la agricultura nacional.



Presupuesto:

Departamento: Junio 2006: \$-675.704

Departamento: Junio 2010: \$403.209

Servicios de Extensión Prodag (FUNDACION) \$2.308.649

Servicio de Extensión Prodag (FACULTAD) \$1.684.536

Talleres de Articulación Prodag \$5.010.011

Saldo Julio 2010

\$9.003.196



Cuentas:

Mejoramientos 2006 – 2010:

2 Proyectoros (data show)

1 telón manual

1 telón electrónico

Sillas sala de reuniones

Sillas sala Seminarios

Alfombrado sala K1-101

2 PCU

Centralita telefónica (mensajería de voz, memoria ampliable, etc.).

Red inalámbrica para uso abierto en Dirección (alumnos).

Persianas sala Seminarios.



Aprox. \$10.000.000

