

## **Congresos Internacionales año 2010.**

1. **Altamirano, A.**, Salas, C., Yaitul, V. Human caused forest fire in Mediterranean ecosystems of Chile: modelling landscape spatial patterns on forest fire occurrence. IUFRO Conference: Forest Landscapes and Global Change. New Frontiers in Management, Conservation and Restoration. Braganca, Portugal, 21-27 de septiembre 2010.
2. **Baraona, J.**, Jara, J., Matus, I., Santibáñez, F. Evaluación del modelo SIMPROC para simular el rendimiento de diferentes cultivares de trigo en la zona centro sur de Chile. VI Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola. Universidad de Concepción, Chillán, Chile. 2010.
3. **Baraona, J.**, Jara, J., Santibáñez, F. Simulación del impacto del aporte hídrico sobre el rendimiento del trigo en la cuenca del río Imperial de la región de La Araucanía de Chile, utilizando el modelo SIMPROC en combinación con un SIG. VI Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola. Universidad de Concepción, Chillán, Chile. 2010.
4. Sáez, P., **Bravo, L.A.**, Sánchez-Olate, M., Álvarez, C., Latsague, M., Ríos, D. "Efecto de la ventilación y densidad de flujo fotónico sobre la transpiración y fotosíntesis de microtallos de *Castanea sativa*". VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe Sobre Biotecnología Agropecuaria REDBIO. 1 al 5 de Noviembre, Guadalajara, México, 2010.
5. Sáez, P., **Bravo, L.A.**, Sánchez-Olate, M., Latsague, M., Ríos, D. Anatomical and functional leaf characteristics of in vitro cultured microshoots and nursery plants of *Castanea sativa*. IX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. 20 al 22 de abril. Villa Clara, Santa Clara, Cuba, 2010.
6. **Bravo, L.A.**, Bascuñán-Godoy L., Godoy, A., Amara, I. Accumulation pattern of LEAs in *D. antarctica* in response to abiotic stresses. Open Science Conference, SCAR, Agosto, Buenos Aires, Argentina, 2010.
7. Navarrete, D.O., Navarrete, A., Gidekel, M., **Gutiérrez, A.**, Rabert, C., **Bravo, L.A.**, Corcuera, L.J., DaLip3F9 a semi-psycrophyllic recombinant lipase from *Deschampsia antarctica* DESV. Open Science Conference, SCAR, agosto 2010. Buenos Aires, Argentina.
8. Corcuera, L.J., **Bravo, L.A.** (Fisiología de las plantas que habitan las áreas de deshielo de la Antártida. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, 4-10 de Octubre de 2010.
9. Coopman, R.E., Briceño, V.F., Corcuera, L.J., **Bravo, L.A.**, Reyes-Díaz, M., Alvarez, D.A., Saez, K.V., García Plazaola, J.I., Alberdi, M., El tamaño y la disponibilidad lumínica incrementan la capacidad fotoquímica en vez de la no fotoquímica en *Nothofagus nitida* en el bosque siempre verde templado lluvioso. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, 4-10 de Octubre de 2010
10. Quezada-Vilches, M.P., Coopman, R.E., **Bravo, L.A.**, Corcuera, L.J. La edad foliar modula diferencialmente los cambios en la utilización fotosintética de la luz a nivel de plántula en claro y sotobosque. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, 4-10 de Octubre de 2010
11. Flores Babestrello A., Parra, M.J, Saldaña, A.O., Corcuera, L.J., **Bravo, L.A.** Respuestas morfo-fisiológicas en frondes unidas al rizoma frente a la desecación-rehidratación en especies de la familia Hymenophyllaceae. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, 4-10 de Octubre de 2010.
12. Meier, S.; **Cornejo P.**; Azcón, R. 2010. Copper tolerance and antioxidant responses of a metallophyte plant by the colonization of arbuscular mycorrhizal copper-adapted fungi and biotransformed agrowaste residue. XIII National meeting of the Spanish society of nitrogen fixation. Zaragoza, España.

13. Riccardo Scotti, Alex Seguel, **Pablo Cornejo**, Maria A Rao, Fernando Borie. 2010. Influence of nitrogen and phosphorus sources on mycorrhizal lettuces under organic farming. EGU General Assembly 2010. Vienna, Austria.
14. Meier S., Alvear M., Borie F., Aguilera P. and **Cornejo P.** 2010. Different patterns of organic acid exudation in metallophyte and agricultural plants at increasing copper levels. 19th World Congress of Soil Science. Brisbane, Australia.
15. Meier S., Cox R., Inostroza N., Borie F. y **Cornejo P.** 2010. Compatibilidad entre distintos aislados de hongos micorrízicos arbusculares, metalófitas y plantas agrícolas en la fitorremediación de suelos contaminados con cobre. VI Symposium Nacional y Tercera Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica. Tlaxcala, México.
16. **Cornejo P.** 2010. Micorrizas arbusculares y su rol en el establecimiento vegetal en suelos contaminados por actividades mineras. Congreso Argentino de Microbiología. Mesa Redonda N°9. Utilización de microorganismos para la recuperación de ambientes marginales. Buenos Aires, Argentina.
17. **Cornejo P.**, Meier S., Arriagada C. y Borie F. 2010. Micorrizorremediación como alternativa para la recuperación de suelos contaminados por actividades mineras. Taller Internacional sobre Rizósfera, Biodiversidad y Agricultura Sustentable. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Principal por Invitación, Lectura sin Resumen
18. **Espinoza N.** Coautor: Herbicide -Resistant Weed in the Mediterranean Region: History, Circumstances of Evolution and Current Situation. Pan-American Weed Resistance Conference. Miami Beach, USA January 19-21 / 2010.
19. **Felmer, R.**, Arias, M.E., Muñoz, G., Rio, J. Effect of different two-step and sequential culture systems on the development, quality and gene expression profile of bovine embryos produced in vitro. Sección paralela "Reproduction and Biotechnology" en XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. 14-18 de Noviembre de 2010. pp 1-3. Invitado como expositor.
20. Arias, M.E., Sánchez, R., **Felmer, R.** Evaluation of the development, quality and oxidative stress related genes in bovine embryos generated by different culture systems with low O2 tension. XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. 14-18 de Noviembre de 2010. pp. 158 (PN 194).
21. Arrive, K., Arias, M.E, Riveros, J.L., **Felmer, R.** Optimization of a chemically defined culture medium for bovine embryos generated in vitro. XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. 14-18 de Noviembre de 2010. pp. 160 (PN 209).
22. Riveros, J.L., Risopatrón, J., Sánchez, R., **Felmer, R.** Analysis of conventional and sex sorted semen quality and pregnancy rates in Aberdeen Angus and Holstein Friesian heifers in Chile. XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. 14-18 de Noviembre de 2010. pp 159 (PN 208).
23. Zapata, J., Fernandez F., Berland M., Colazo M., Peralta O. **Felmer, R.**, RattoMHC. Effect of Synthetic Oviduct Fluid Medium (SOF) versus Optimized Simple Potassium Medium (KSOM) on embryo development of in vitro fertilized bovine oocytes. 36th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society. Córdoba, Argentina. January 9-13, 2010. Proceeding #35617.
24. Sandoval, A., **Gutiérrez-Moraga, A.**, Gidekel, M. Identification of genes involved in oxidative stress by UV radiation in *Deschampsia Antarctica* using microarray technology. SCAR 2010 Open Science Conference: "Antarctica: Witness to Past, Guide to the Future". Buenos Aires, Argentina, 2010.
25. Sandoval, A., Dinamarca, J., **Gutiérrez-Moraga, A.**, Gidekel, M. Genes diferencialmente expresados e inducidos por frío y radiación UV en *Deschampsia antarctica* Desv. Encuentro Binacional Sur de Investigadores Jóvenes del Bicentenario Argentina – Chile. Calafate, Argentina, 2010.

26. Graciela Berríos., Gustavo Cabrera., Manuel Gidekel y **Ana Gutiérrez.** Physiological and biochemical characterization of plant growth-promoting bacteria (*pseudomonas spp.*) isolated from *Deschampsia antarctica*. rhizosphere. SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, 3 al 6 de Agosto de 2010.
27. Matus, I., Salvo, H., Madariaga, R., **Jobet, C.**, Alfaro, C., Espinoza, N. 8Th International Wheat Conference. Nov. June 1-4, 2010. . Pantera-INIA Clearfield, a high yield and high quality spring bread wheat variety for Chilean agriculture. Abstracts of oral and poster presentations, 383p.
28. **Jobet, C.**, Peña, J., Cabrera, J., Verges, G. 8Th International Wheat Conference, Genotype and environment effects on quality of 23 wheat genotypes cultivated in 20 Latin American environments. Vásquez, Berger, Cuniberti, Bainotti, Miranda, Scheeren. In: Abstracts of oral and poster presentations, June 1-4, St. Petersburg, Russia. pág. 383.
29. **Ojeda N.**, Cifuentes R., Parra, J.C. Detección de cambios en la vegetación de la Novena Región de La Araucanía, a partir de imágenes NOAA-AVHRR. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Universidad Católica de Temuco. Temuco, Chile. 27, 28, 29 de Octubre, 2010.
30. Morales L., **Ojeda N.**, Matus F, Castellaro G., Parra J.C., Vivallo P., Quidel, D. Zonificación edafoclimática de la Región de La Araucanía. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Universidad Católica de Temuco, Temuco, Chile. 27, 28, 29 de octubre, 2010.
31. Cortés Y., Pardo, F., Perich, F. and **Quiroz, A.** 2010. Antibacterial activity from red alga *Ceramium rubrum*. 2nd International Workshop Advances in Science and Technology of Natural Resources. Pucón, Chile.
32. Schalchli, H., Hormazabal, E., Pardo, F., Palma R. and **Quiroz, A.** 2010. Comparison of different fibers for solid-phase micro extraction of fungal volatile metabolites. 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology. Colonia, Uruguay.
33. Parra, L., Mutis, A., Schalchli, H., Venthur, H. and **Quiroz, A.** 2010. Electrophysiological and behavioral response of *Aegorhinus superciliosus* (Coleoptera: Curculionidae) to volatiles released from conspecific and its host plant. 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology. Colonia, Uruguay. 77.
34. Schalchli, H., Hormazabal, E., Pardo, F., Parra, L. and **Quiroz, A.** 2010. Two methods for extraction of volatile compounds from the biocontrol agent *Trichoderma viride*. 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology. Colonia, Uruguay.
35. **Salas, C.** Modelling site productivity of Nothofagus forests in Chile: a preliminary analysis. IUFRO Conference Mixed and Pure Forests in a Changing World", 07 de Octubre, 2010. Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, VilaReal, Portugal.
36. **Schnettler, B.**, Sepúlveda, J., **Miranda, H.**, Denegri, M., Lobos, G. Satisfacción con la vida y la alimentación en habitantes de la ciudad de Temuco, Chile. V Reunión Iberoamericana de Calidad de Vida. Santiago, 02-04 de septiembre de 2010.
37. **Schnettler, B.**, Caico, C., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M. Acceptance of national and store brands of wine by supermarket consumers in the south of Chile. 15th World Congress of Food Science and Technology. Cape Town, South Africa. 22-26 August 2010.
38. **Schnettler, B.**, Avila, R., Mora, M., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M. Acceptance of genetically modified vegetable oil by consumers of different ethnic origins in Chile. 15th World Congress of Food Science and Technology. Cape Town, South Africa. 22-26 August 2010.
39. **Schnettler, B.**, Cid, E., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M. The importance of the country of origin in the purchase of vegetable oil by habitual supermarket

- consumers in the south of Chile. 15th World Congress of Food Science and Technology. Cape Town, South Africa. 22-26 August 2010.
40. **Schnettler, B., Miranda, H.,** Sepúlveda, J. and Denegri, M. Satisfaction with life and food-related life in indigenous people in southern Chile. 4th European Conference on Sensory and Consumer Research. Vitoria-Gasteiz, Spain: 5-8 September 2010.
  41. **Schnettler, B.,** Obreque, M., Perlwitz, C., **Miranda, H.,** Sepúlveda, J. and Denegri, M. Preferences for apples produced conventionally and organically as certified by the Agricultural and Livestock Service (SAG) in southern Chile. 4th European Conference on Sensory and Consumer Research. Vitoria-Gasteiz, Spain: 5-8 September 2010.
  42. **Schnettler, B., Miranda, H.,** Sepúlveda, J. and Denegri, M. Sociodemographic characteristics of indigenous families according to the influence and participation of children in the purchase of food in southern Chile. 4th European Conference on Sensory and Consumer Research. Vitoria-Gasteiz, Spain: 5-8 September 2010.
  43. Mora, M., **Schnettler, B.,** Fichet, T., Silva, C. Aspectos del mercado de aceite de oliva: elementos para el desarrollo de una estrategia de marketing para el mercado doméstico chileno. IX Jornadas Olivícolas Nacionales e Internacionales. 5, 6 y 7 de Octubre de 2010. Santiago-Chile. 5p.
  44. **Schnettler, B.,** Ciesla, M., Candia, A., Llancañán, F., Sepúlveda, J., Denegri, M., **Sepúlveda, N.** Importance of intrinsic attributes on the purchase of beef in southern Chile. World Buiatrics Congress, Santiago, Chile. Noviembre 2010
  45. Risopatrón, J., Muñoz, M., Sánchez, R., **Sepúlveda, N.** Cryopreservation of canine semen with plasma protein fraction. X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Reproducción Animal. Cáceres (España), Junio, 2010.
  46. Bravo, S., Inostroza, K., Fabres, M., **Sepúlveda, N.** Carcass characteristics of araucano lambs. World Buiatrics Congress, Santiago, Chile. Noviembre 2010
  47. Bravo, S., Fabres, M., **Sepúlveda, N.** Reproductive indexes of the Araucano sheep, a zoogenetic resource in southern Chile. World Buiatrics Congress, Santiago, Chile. Noviembre 2010

### **Congresos Internacionales año 2011.**

1. **Altamirano, A.,** Pincheira, F. Patrones de cambio del uso del suelo en ecosistemas templados, región de La Araucanía, Chile. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes: hacia la sustentabilidad ecológica en un planeta que cambia rápidamente. Bariloche, Argentina, 4-6 de mayo 2011
2. **Aravena, G.;** Zunino, H. Fundamentos metodológicos para la generación de un modelo replicable en turismo de intereses especiales. III Congreso Regional de Economía Agraria. Asociación de Economistas Agrarios de Chile, Asociación Argentina de Economía Agraria, Sociedad Uruguaya de Economistas Agrícolas. Universidad Austral de Chile. Valdivia – Chile. (2011)
3. **Aravena, G.;** Martínez, P.; Zunino, H. Análisis de la oferta y demanda del turismo de intereses especiales en el área de Pucón y alrededores. III Congreso Regional de Economía Agraria. Asociación de Economistas Agrarios de Chile, Asociación Argentina de Economía Agraria, Sociedad Uruguaya de Economistas Agrícolas. Universidad Austral de Chile. Valdivia – Chile. (2011)
4. **Baraona, J,** Jara, J., Santibáñez, F. Evaluación del impacto del aporte hídrico sobre el rendimiento del trigo en la cuenca del río Imperial, región de La Araucanía, Chile, utilizando el modelo SIMPROC. IV Congreso Nacional y III Iberoamericano de Riego, Drenaje y Afines, Universidad de La Molina, Lima, Perú. 2011.

5. **Baraona, J.**, Salazar, I., Alvear, M., Millar, D., Neuman, C., Arroyo, F. Efecto de la aplicación de biosólidos sobre la capacidad de retención de agua e infiltrabilidad de un suelo andisol de La Araucanía. IV Congreso Nacional y III Iberoamericano de Riego, Drenaje y Afines, Universidad de La Molina, Lima, Perú. 2011.
6. Sanhueza, G., Reyes, M., **Bassaber, C.** y Acevedo, P. Impacto del incendio forestal del año 2002 en el predio La Fusta, Lonquimay: evaluación multitemporal de la diversidad, utilizando imágenes satelitales ETM+, ASTER Y ALI. Regional Geographic Conference UGI 2011. Santiago, Chile. Noviembre 2011.
7. **Bassaber, C.**, Reyes, M. y Acevedo, P. 2011. Modelamiento espacial de un rodal de *Nothofagus obliqua* mediante regresiones lineales y geoestadística de imagen ASTER. Regional Geographic Conference UGI 2011. Santiago, Chile. Noviembre 2011.
8. **Cornejo P**, Ferrol N, Barea JM, Azcón-Aguilar C. 2011. Influence of plant cover on the composition and structure of the arbuscular mycorrhizal fungal community in a simulated semi-arid Mediterranean environment. Ecology of Soil Microorganisms: Microbes as Important Drivers of Soil Processes, Prague, Czech Republic.
9. Meier S., Azcón R., Cartes P., Borie F., and **Cornejo P**. 2011. Alleviation of Cu toxicity in a metallophyte by copper adapted arbuscular mycorrhizal fungi and treated agrowaste residue. 11th International Conference on the Biochemistry of Trace Elements. Florence, Italy.
10. **Cornejo P.**, Meier S., Azcón R., Cartes P., Borie F. 2011. Contribución de las micorrizas arbusculares y residuos agrícolas biotransformados al establecimiento de *Oenothera lamarckiana* en suelos contaminados con cobre. VI Congreso Latinoamericano de Biología, Física y Química Ambiental. Arequipa, Perú.
11. Meier S., Azcón R., Borie F., Aguilera P., Medina J., Curaqueo G., and **Cornejo P**. 2011. Efecto de la inoculación con hongos micorrízicos arbusculares en el crecimiento de metalofitas y plantas agrícolas en ecosistemas contaminados con cobre. VI Congreso Latinoamericano de Biología, Física y Química Ambiental. Arequipa, Perú.
12. Salazar I., **Cornejo P.**, Alvear M., Baraona J. 2011. Acumulación de Cobre y Zinc en suelos como resultado de la aplicación de varias dosis de biosólido y su efecto sobre la densidad de micelios y esporas de hongos micorrízicos arbusculares. VI Congreso Latinoamericano de Biología, Física y Química Ambiental. Arequipa, Perú.
13. Curaqueo, G., Meier, S., Medina, J., Seguel, A., **Cornejo, P.**, Borie, F. 2011. Hongos micorrízicos arbusculares, glomalina y sustentabilidad de agroecosistemas. Primer taller regional sobre la rehabilitación y restauración en la Diagonal Árida de Argentina. 27 y 28 de Octubre, Neuquén, Argentina.
14. Mora M., Stohmann E., Paredes C., **Demanet R.** (2011). Effect of nitrogen and phosphorous fertilization on phosphatase and urease behavior in a Perennial Ryegrass rhizospheric soil. 6th ISMOM. International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms. 3rd Inter Congress of Commission 2.5 IUSS. Soil chemical, physical and biological interfacial reactions. 26th June – 1st July 2011. Montpellier, France
15. **Espinoza N.** Autor: Estrategias de control de malezas en cultivos de peonías (*Paeonia lactiflora*) en la zona sur. 62° Congreso Agronómico; 12° Congreso Sociedad Chilena de Fruticultura, 3° Universidad Arturo Prat, Iquique. Octubre 26-28 /2011. Congreso Internacional de Agricultura en Zonas Áridas.
16. **Felmer, R.**, Arias, M., Riveros, J.L., Muñoz, G., Río, J. Evaluation of different sequential culture systems on the development and quality of bovine embryos generated by somatic cell nuclear transfer (SCNT). 37th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society. Orlando, Miami, EE.UU. 9-12 de Enero de 2011, Proceeding #123.

17. **González, R.** 2011. "Econometric Modelling of Land Use Change in Southern Chile". AARES/Ag and Resource Economics Seminar Series 2011, Lewis Seminar Room, University of New England, Armidale, NSW 2351, Australia. August 5th, 2011.
18. Tapia, D., Avilés, M., Sandoval, A., Gidekel, M., **Gutiérrez, A.** "Analysis of differential expression SOS3 gene induced by salt stress in *Deschampsia antarctica*". 3rd International Workshop, Advances in Science and Technology of Bioresources. Del 02 al 04 de Noviembre, 2011. Universidad de La Frontera. Pucón, Chile
19. **Ibarra P.** "Polifenoles y actividad antioxidante de extractos de Calafate (*Berberis buxifolia* Lam). Congreso Internacional de Productos Naturales. Argentina.2011.
20. **Mera, M.**, Alvarez, N., **Sepúlveda N, Miranda, H.**, Alomar, D. Heritability of seed coat proportion in narrow-leafed lupin estimated through parent-offspring regression. In: B Naganowska, P Kachlicki, B Wolko (eds) Lupin crops – an opportunity for today, a promise for the future, 72-75. Proceedings 13th International Lupin Conference, Poznan, Poland, 6-10 June 2011. International Lupin Association, Canterbury, New Zealand. ISBN 978-83-61607-73-1.
21. Galdames, R., Alcalde, J.M., **Mera, M.**Introducing anthracnose resistance in bitter lupins cultivated in Chile. 13th International Lupin Conference, Poznan, Poland, 6-10 June 2011. Book of Abstracts P-68.
22. R. Terreros, E. Muñoz **y Montalba R.**, 2011. GHG emissions of organic and conventional blueberry orchard. IV conferencia internacional de Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica. CILCA. Coatzacoalcos, Mexico.
23. Ivanova L.; Moreno X.; Hernandez C.; **Murúa R.**; Cabello J.; Cabello C.; Daniels T.; Godfrey H.; Cabello F. 2011. Molecular Evidence for Novel Borrelia Species in *Ixodes stilesi* Ticks from Chile. American Society for Microbiology (AFM), New Orleans, USA
24. Cortés Y., Tapia, C. and **Quiroz, A.** 2011. Antibacterial activity of the red seaweed *Ceramium rubrum* (Hudson) against human pathogens. Tercer Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. Guadalajara, México.
25. Tapia C., Cortés, Y. and **Quiroz, A.** 2011. Preliminary behavioural evidences of a sex pheromone in *Artemia* sp. (Crustacea: Anostraca). Tercer Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. Guadalajara, México.
26. Espinoza, J., Medel, V., **Rebolledo, R.** Nuevos registros de especies de derméstidos (Coleoptera: Dermestidae) en la Región de La Araucanía, segundo año de observaciones. XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología. La Serena. 30 noviembre-2 diciembre, 2011.
27. Medel, V., Seguel, J., Quiroz, A., Espinoza, J., **Rebolledo, R.**, Molina, B. Histología de los tubos de malpighi del burrito del frambueso *Aegorhinus superciliosus* Guérin-Méneville (Coleoptera: Curculionidae). XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología. La Serena. 30 noviembre-2 diciembre, 2011.
28. **Rebolledo R.**, Elgueta M., Zavala A., Quiroz A. y Aguilera A. 2011 El género *Aegorhinus* (Coleoptera: Curculionidae), diversidad y distribución en la región de La Araucanía. XXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología. La Serena. 30 noviembre-2 diciembre.
29. **Rebolledo R.**, Abarca J., Zavala A., Quiroz A., Alvear M. y Aguilera A.2011. Efectos del aceite esencial e hidrolizo de canelo, *Drimys winteri* J.R. & G Fosten sobre adultos de *Aegorhinus superciliosus* (Guérin-Méneville) (Coleoptera: Curculionidae) bajo condiciones de laboratorio. XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología. La Serena. 30 noviembre-2 diciembre.
30. Sanhueza, G., **Reyes, M.**, Acevedo, P., **Bassaber, C.** Impacto del incendio forestal del año 2002 en el predio La Fusta, Lonquimay. Evaluación multitemporal de la

- diversidad, utilizando imágenes satelitales ETM+, ASTER y ALI. Regional Geographic Conference UGI-2011, Chile, Santiago (2011-11-14).
31. Acevedo, P., **Reyes, M.** Monitoreo de áreas quemadas en la regional de La Araucanía, desde imágenes satelitales. Regional Geographic Conference UGI-2011, Chile, Santiago, (2011-11-14)
  32. **Bassaber, C., Reyes, M.,** Acevedo, P. Modelamiento espacial de un rodal de *Nothofagus oblicua* mediante regresiones lineales y geoestadística de imagen satelital ASTER, , Regional Geographic Conference UGI-2011, Chile, Santiago, (2011-11-14).
  33. **Salas, C.,** Yaitul, V., **Altamirano, A.** 2011. Análisis de la proporción de cerros en el ajuste de regresión logística: resultados preliminares. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 6 de Mayo, 2010. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes, Bariloche, Argentina.
  34. **Schnettler, B.,** Sepúlveda, J., Denegri, M., Miranda, H. Nivel educacional y satisfacción con la vida, un estudio en población chilena". XI Jornadas Internacionales de Psicología Educacional. Montevideo, Uruguay, 15-17 de septiembre de 2011.
  35. **Schnettler, B., Miranda, H.,** Sepúlveda, J., Mora, M., Lobos, G. y Denegri, M. Tipologías de consumidores según el estilo de vida de alimentación en el sur de Chile. III Convención "Alimentación saludable para la comunidad y el turismo". II Congreso Latinoamericano sobre inocuidad y calidad de los alimentos. Salón de Conferencias del Ministerio de Comercio Exterior, La Habana, Cuba. 26-28 de septiembre de 2011.
  36. **Schnettler, B., Miranda, H.,** Sepúlveda, J., Mora, M., Lobos, G. y Denegri, M. Una medida de los beneficios buscados en los alimentos funcionales: propuesta de instrumento y tipologías de consumidores en el sur de Chile. III Convención "Alimentación saludable para la comunidad y el turismo". II Congreso Latinoamericano sobre inocuidad y calidad de los alimentos. Salón de Conferencias del Ministerio de Comercio Exterior, La Habana, Cuba. 26-28 de septiembre de 2011.
  37. **Schnettler, B.,** Mills, N., Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G., **Miranda, H.** y Catalán, P. Segmentos de consumidores según su implicación con la alimentación en el sur Chile. III Congreso Regional de Economía Agraria- XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Valdivia, Chile. 9-11 de noviembre de 2011.
  38. **Schnettler, B.,** Mills, N., Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G., **Miranda, H.** Evaluación de las propiedades psicométricas de una escala para medir la importancia de los atributos en los alimentos con análisis factorial confirmatorio en el sur Chile. III Congreso Regional de Economía Agraria- XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Valdivia, Chile. 9-11 de noviembre de 2011.
  39. **Schnettler, B.,** Mills, N., Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G., **Miranda, H.** Segmentos de consumidores a partir de la escala para medir la importancia de los atributos en los alimentos. III Congreso Regional de Economía Agraria- XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Valdivia, Chile. 9-11 de noviembre de 2011.
  40. Mora, M., **Schnettler, B.,** Estrada, L. Consumidores y aceite de oliva: un proceso de decisión de compra y segmentación en comunas de estratos socioeconómicos medios y altos de la Región Metropolitana, Chile. III Congreso Regional de Economía Agraria- XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Valdivia, Chile. 9-11 de noviembre de 2011.
  41. Lobos, G., Muñoz, T., Muñoz, R., **Schnettler, B.** Efectos del riesgo en arándanos en Chile. III Congreso Regional de Economía Agraria- XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Valdivia, Chile. 9-11 de noviembre de 2011. p61.
  42. Inostroza, K., Scheuermann, E., **Sepúlveda, N.** Asociación de polimorfismo 878TC y 17924AG con la composición de ácidos grasos en leche en ganado Frison Negro

Chileno. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Montevideo, Uruguay. Octubre 2011.

## **Congresos Internacionales año 2012.**

1. **Altamirano, A.**, Miranda, A., Field, R., Aplin, P., Algar, A. Effects of forest loss on spatial pattern in a rural landscape: implications for conservation and land planning. IUFRO Landscape Ecology Conference: Sustaining humans and forests in changing landscapes. Concepción, Chile, 5-12 de Noviembre 2012.
2. **Aravena, G.; Barchiesi, C.**; Garin, A.; Propuesta de un modelo de desarrollo productivo apropiado orientado a productores mapuches. IX Encuentro Nacional e Internacional de Estudios Regionales. Red Sinergia Regional. Universidad de Magallanes. Punta Arenas – Chile. (2012)
3. **Arriagada, C.**; Almonacid, L.; Interaction between arbuscular mycorrhizal and saprobe fungi increase the Eucalyptus plant growth with application of a combination of sewage sludge and cereal crop residue. Bari.
4. **Arriagada, C.**; Almonacid, L.; Soto, J. Mejoramiento de la degradación enzimática de una combinación de residuos orgánicos por hongos saprobios nativos del sur de Chile. 26° Congresso Brasileiro de Microbiologia. BRASIL. Foz do Iguacu, Parana. 02 al 06 de Octubre de 2011. Página 212.
5. Almonacid, L., Soto, J., Fuentes, A and **Arriagada, C.** Enzymes produced by native saprobe fungi on combined organic residues. 3<sup>rd</sup> International Workshop. Advances in science and technology of bioresources. CHILE. Pucon. 02 al 04 de Noviembre de 2011. 3<sup>rd</sup> International Workshop. Abstract book. Página 51.
6. Fuentes, A, Lagos, C, **Arriagada, C.** Application of a crude extract of sewage sludge incubate with saprobes fungi; effect on the initial growth of *Lactuca sativa* and biochemical parameters on rhizosphere. 3<sup>rd</sup> International Workshop. Advances in science and technology of bioresources. CHILE. Pucon. 02 al 04 de Noviembre de 2011. 3<sup>rd</sup> International Workshop. Abstract book. Página 60.
7. **Barchiesi, C.**, Williams, P., Marchant, G. Digestibilidad intestinal verdadera de la proteína cruda de concentrados proteicos determinados mediante el modelo ratas. 35° Congreso Argentino de Producción Animal, AAPA, Córdoba, Argentina, 9 al 12 de octubre de 2012.
8. **Guerrero, C. J.**; Perez, F. S.; Ferrada, Q. E.; Cona, Q. L. y **Bensch, T. E.** 2012. Phytopathogens Hazelnut (*Corylus avellana* L) in Southern Chile. Coautor. Ogass, C.K.; **Guerrero, C.J** y **Bensch, T. E.** and Cárdenas, L.A. 2012. Quality of European Hazelnut cv Barcelona in southern and south central of Chile. Coautor. VIII Congreso Internacional Avellano Europeo. 19-21 abril 2012. Temuco. Chile.
9. **Bravo, L.A.**, Flores-Bavestrello A., Parra, M.J., Saldaña, A., Corcuera, L.J. Photoprotection in Desiccation Tolerant Filmy Ferns (Hymenophyllaceae) from Chilean temperate rain forest. Plant Abiotic Stress Tolerance II, Vienna, Austria.
10. **Bravo, L.A.**, Hernández, C., Sierra, A., Cavieres, L.A. Ecophysiological responses of *Phacelia secunda* in an altitudinal gradient in the Andes Mountains. Botanisches Kolloquium, 28 de Febrero 2012, Innsbruck, Austria.
11. **Cornejo, P.**; Meier, S.; Arriagada, C.; Aguilera, P.; Medina, J.; García, S.; Borie, F. 2012. Micorrizas arbusculares: una alternativa para la recuperación de suelos degradados. XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina.
12. Borie, F.; Rubio, R.; Curaqueo, G.; Seguel, A.; Morales, A.; Salazar, I.; **Cornejo, P.** 2012. Micorrizas arbusculares en sistemas agrícolas y forestales: Su utilización como



- indicador de la calidad del suelo. XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina.
13. Seguel, A., Aguilera, P., **Cornejo, P.**, Cumming, J. and Borie, F. 2012. Glomalin-related soil protein and its importance in aluminium exclusion mechanism of plants growing in acid soils. EUROSIL 2012. Bari – Italia.
  14. **Espinoza N.** Ten years since the outbreak of resistance to glyphosate in *Lolium multiflorum* in Chile. International Workshop. European status and solutions for glyphosate resistance. Universidad de Córdoba, Córdoba, España. Mayo 3-4 /2012.
  15. **Espinoza N.** Strategies to manage resistance to glyphosate in *Lolium multiflorum* in southern Chile. International Workshop. European status and solutions for glyphosate resistance. Universidad de Córdoba, Córdoba, España. Mayo 3-4 /2012.
  16. Arias, M., Sánchez, R., Risopatrón, J., **Felmer, R.** Bovine blastocysts generated by intracytoplasmic sperm injection (ICSI) assisted by conventional micromanipulation and chemical activation. XXVII World Buiatrics Congress. Lisbon Portugal 3-8 Junio 2012. pp. 82 (PN 598).
  17. Cheuquemán, C., **Felmer, R.**, Risopatrón J., Sánchez, R. Protective effect of co-culture with oviductal bovine epithelial cells (BOECS) and Conditioned medium on spermatozoa DNA oxidation in cattle. XXVII World Buiatrics Congress. Lisbon Portugal 3-8 Junio 2012. pp. 83 (PN 624).
  18. Cheuquemán, C., Arias, M.E., Risopatrón, J., **Felmer, R.**, Sánchez, R. Efecto de melatonina en la fecundación in vitro sobre la calidad y desarrollo embrionario en bovinos. V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología. Buenos Aires, Argentina. 18-21 Abril 2012. Revista Argentina de Andrología pp 43.
  19. Arias, M.E., Sánchez, R., Risopatrón, J., **Felmer, R.** Efecto del pre-tratamiento de espermatozoides bovinos sobre la eficiencia de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología. Buenos Aires, Argentina. 18-21 Abril 2012. Revista Argentina de Andrología pp 32.
  20. Pérez, L., Arias, M.E., Loren, P., Risopatrón, J., Sánchez, R., **Felmer, R.** Efecto de N-acetil-l-cisteína en espermatozoides bovinos y en el desarrollo y calidad de embriones generados por inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología. Revista Argentina de Andrología. Buenos Aires, Argentina. 18-21 Abril 2012. Revista Argentina de Andrología pp 25.
  21. **Guerrero, C. J.**; Perez, F. S.; Ferrada, Q. E.; Cona, Q. L. y Bensch, T. E. 2012. Phytopathogens Hazelnut (*Corylus avellana* L) in Southern Chile. Expositor.2. **Guerrero, C. J.**; Curihuinca, N. D.; Ferrada, Q. E. y Perez, F. S. 2012. *Trichotecium roseum* (Pers.) Link Associated with catkins and glomeruli (Reproductive structures) of European Hazelnut (*Corylus avellana* L) cvs Barcelona and Tonda di giffini. Región of Araucanía, Chile. Coautor.3. Ogass, C.K.; **Guerrero, C.J** y Bensch, T. E. and Cárdenas, L.A. 2012. Quality of European Hazelnut cv Barcelona in southern and south central of Chile. Coautor. VIII Congreso Internacional Avellano Europeo. 19-21 abril 2012. Temuco. Chile.
  22. 1. Cabrera G., Taboada E., Bernardo Y., Silva C., Cabrera J., **Guerrero J.**, Pérez S. y San Martín R. Efecto de botryticidas naturales sobre el contenido de polifenoles totales y capacidad antioxidante, de frutos de arándano (*Vaccinium corymbosum* L) cultivados en Chile. Coautor. 2. Silva C., **Guerrero J.**, Pérez S., Taboada E., Bernardo Y., y San Martín R., Cabrera G.. Uso de fungicidas naturales en precosecha para protección en poscosecha de arándano Chileno. Coautor.3. Cabrera G., Taboada E., Bernardo Y., Silva C., Cabrera J., **Guerrero J.**, Pérez S., Oñate C. Efecto de botryticidas naturales sobre el contenido de polifenoles totales y capacidad antioxidante de frutos de arándano cultivados en Chile. Coautor. Congreso Internacional Labiofam 2012. 24 -28 Septiembre. La Habana. Cuba.

23. **Herrera A.** "Experiencias en Educación Superior y alumnos indígenas. El proyecto Rüpü". Jornada de intercambio sobre innovación "Celebrar y Descubrir". Fundación Ford. Bogotá, Colombia. 10-14 diciembre 2012.
24. **Herrera A.** "Educación Superior y Pueblos Indígenas en Chile". Simposio Internacional: "Inclusión, el Desafío Ineludible del Desarrollo y la Democracia". Fundación Ford. Bogotá, Colombia. 5-7 diciembre 2012.
25. **Jobet, C.**, 2012. ICCT, XXIII Seminario Internacional de Cereales. El mejoramiento genético del trigo orientado a satisfacer la demanda de la cadena. Abril, Santiago de Chile.
26. **Neira, Z.**, Fonseca, F., **Montalba, R.**, Vieli, L. Creation of native forests reserves for medical purposes by Mapuche communities in Southern Chile. IUFRO Landscape Ecology Working Group International Conference. Noviembre, 2012.
27. **Montalba**, 2012. Developing a participative model for sustainable water management and biodiversity conservation in the context of water shortage in mapuche communities of La Araucanía, Chile. Jornadas Com Mod 2012. Toulouse, Francia.
28. Fonseca, F. y **Montalba R.**, 2012. Modernización agrícola, globalización y riesgo ecológico: impacto en procesos de adquisición y pérdida de la agrobiodiversidad vegetal y su relación con prácticas agrícolas y culturales de cooperación. XV Congreso Español de Sociología. Madrid, España.
29. Fonseca, F. y **Montalba R.**, 2012. Gobernanza sustentable del agua en condiciones de escasez y cambio climático en comunidades indígenas de la Región de La Araucanía en Chile. XV Congreso Español de Sociología. Madrid, España.
30. Muñoz, E., **Montalba R.** y Herrera J., 2012. Evaluation of two production methods of Chilean wheat by life cycle assessment. International LCA Conference. Lillie, Francia IUFRO Landscape Ecology Conference. Concepción, Chile.
31. Espinoza, C., Soto, I., Barua, N., Larraguibel, K., **Reyes, M.**, Acevedo, P., **Parada, M.** Prospección fitosanitaria en bosques de *Nthofagus sp.* con presión de uso en la novena Región de La Araucanía, Chile. XXI ALAM Congreso Latinoamericano de Microbiología. 28 de octubre – 1 Noviembre 2012, Santos – Brasil.
32. **Schnettler, B.**, Crisóstomo, G., Mills, N., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G., Grunert, KG. Acceptance of nanotechnology applications in foods and packaging and subjective well-being in South America. 16<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology. IUFOST. August 5-9, 2012, Foz do Iguaçu, Brazil.
33. **Schnettler, B.**, Mills, N., Crisóstomo, G., **Miranda, H.**, Sepúlveda, N., Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G., Denegri, M., Grunert, KG. Importance of country of origin effect on beef preferences in South America. 16<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology. IUFOST. August 5-9, 2012, Foz do Iguaçu, Brazil.
34. **Schnettler, B.**, Crisóstomo, B., Mills, N., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Grunert, K.G. Satisfaction with life, with food-related life, and food neophobia in South America. 5th European Conference on Sensory and Consumer Research. Berna, Suiza, 9-12 de septiembre de 2012.
35. **Schnettler, B.**, Crisóstomo, B., Mills, N., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Grunert, K.G. Preferences for oil produced conventionally, with nanotechnology and modified genetically, and food neophobia in South America. 5th European Conference on Sensory and Consumer Research. Berna, Suiza, 9-12 de septiembre de 2012.
36. Mora, M., **Schnettler, B.**, Boza, S., Aravena, Y. Can you add functional value of an attribute on the label of a bottle of wine? 5th European Conference on Sensory and Consumer Research. Berna, Suiza, 9-12 de septiembre de 2012.
37. **Schnettler, B.**, Denegri, M., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Lobos, G., Mora, M. Hábitos de planificación de la compra de alimentos, satisfacción con la vida y la alimentación

- en la zona centro de Chile. VI Congreso Regional de la Sociedad Interamericana de Psicología. Santa Cruz, Bolivia. 21-23 de junio de 2012.
38. **Schnettler, B.**, Denegri, M., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Lobos, G., Mora, M. Variables de la satisfacción con la propia alimentación y satisfacción con la propia vida, un estudio de la zona centro de Chile. VI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. Buenos Aires, Argentina. 27-30 de noviembre de 2012.
  39. Silvana, B., Larama, G., Hadlich, J., **Sepúlveda, N.** Identificação de mutações associadas à prolificidade (genes *bmpr-ib* e *bmp-15*) em ovelhas crioulas araucanas. XXII Congresso Brasileiro de Zootecnia. Cuiabá, Brasil. Mayo 2012.
  40. **Sepúlveda, N.** Biotécnicas reproductivas en ovinos. Inseminación artificial. XVI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Maracaibo, Venezuela. Julio 2012. (Conferencia)
  41. Quiñones, J., Bravo, S., Paz, E., **Sepúlveda, N.** 2012. Presence of MT1 melatonin receptor gene polymorphism in Araucana Creole Sheep. 17th International Congress on Animal Reproduction, Vancouver, Canada, Agosto 2012

### **Congresos Internacionales año 2013.**

1. Fuentes, A., Ortiz, J.; Almonacid, L., **Arriagada, C.** Alleviation of oxidative stress of copper and zinc in *Solanum lycopersicum* L. by inoculation with *Rhizophagus irregularis* and application of fungal consortia bioaugmented in organic residue. XIV Congreso brasileño de fisiología vegetal. 9-12 septiembre, 2013. Poços de caldas, Brasil.
2. Almonacid, L.; Ortiz, O.; Fuentes, A, **Arriagada, C.**; Aplicación de residuos orgánicos incubados con *Trichoderma harzianum*. Efecto sobre el crecimiento, micorrización y microorganismos del suelo rizosférico de plantas de *Solanum lycopersicum*. VIII Encuentro latinoamericano y del Caribe de biotecnología. 18-23 noviembre, 2013. Mar del plata, Argentina.
3. Soto, J ,Fuentes, A., Meza, C., Ortiz, J., **Arriagada, C.** Native saprophytic fungi isolated from soil polluted with heavy metal and metalloids from Puchuncavi Valley tolerant to arsenic. 4th International Workshop Advances in Science and technology of Bioresources, Pucón, Chile 4-6 de Diciembre 2013.
4. Fuentes, A., Ortiz, J., Almonacid, L., **Arriagada, C.** Bioaumentación con consorcios de hongos saprobios e inoculación con *Rhizophagus irregularis* como alternativa promotora del crecimiento de *Solanum lycopersicum* L. en un suelo contaminado con cobre o zinc. VIII Encuentro latinoamericano y del Caribe de biotecnología. 18-23 noviembre, 2013. Mar del plata, Argentina.
5. Lagos, C., **Arriagada, C.** Bioremediation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) through plants and their growth promoter fungi. 4th International Workshop, advances in science and technology of bioresources. Universidad de La Frontera, Pucón (Chile) Diciembre 4-6, 2013.
6. Almonacid, L., Ortiz J., Fuentes A., **Arriagada C.** Chemical and biochemical properties of rhizosphere soil of *Solanum lycopersicum* colonized with *Rhizophagus irregularis* in response to the addition of incubated organic residues with saprophytic fungi. 4th International Workshop Advances in Science and technology of Bioresources, Pucón, Chile 4-6 de Diciembre 2013.
7. A Fuentes, J Ortiz, C Lagos, L Almonacid, J Soto, **C Arriagada.** Bioaugmentation with saprophytic fungal consortia for alleviation of oxidative stress by copper and zinc on

- mycorrhizal *Solanum lycopersicum* plants. 4th International Workshop Advances in Science and technology of Bioresources, Pucón, Chile 4-6 de Diciembre 2013.
8. **Aravena, G.**; Zunino, H.; Martínez, P.; **Espinosa, A.**; Tereucán, J.; Flores, J.; Garin, A.; Ramírez, M.; Pérez, S. Desarrollo del turismo de intereses especiales a nivel territorial. X Encuentro Nacional e Internacional de Estudios Regionales. Red Sinergia Regional. Universidad de Los Lagos. Puerto Montt - Chile. (2013)
  9. **Aravena, G.**; Martínez, P. El turismo de intereses especiales como actividad económica. X Encuentro Nacional e Internacional de Estudios Regionales. Red Sinergia Regional. Universidad de Los Lagos. Puerto Montt - Chile. (2013).
  10. **Barchiesi, C.**, Williams, P., Neira, O., Godoy, C. 2013 Correlación entre degradabilidad ruminal de la proteína cruda in situ e in vitro de alimentos proteicos de origen animal. XXVIII Congreso Asociación Latinoamericana de Producción Animal: 18 al 22 de noviembre de 2013. La Habana, Cuba.
  11. **Bravo L.** Low Temperature Physiological Adaptations of Antarctic Vascular Plants: How they will cope with global warming? (Invited Speaker) University of Florida (Sept 2013).
  12. **Contreras A.** Efecto del tipo de fertilización nitrogenada en la actividad Biológica del suelo y parámetros de crecimiento de arándano alto (*Vaccinium corymbosum* L.). Contreras F.; Contreras A.; Montalba R.; Alvear M. y Arriagada C. Presentado en el IV Congreso Latinoamericano de Agroecología, organizado por la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), Lima, Perú, Septiembre 2013.
  13. **Cornejo, P.**, García, S., Vidal, C., Meier, S., Borie, F. 2013. Caracterización de las comunidades de hongos micorrízico-arbusculares asociadas a metalofitas en suelos contaminados con Cu. II Conferencia Iberoamericana de Interacciones Benefisiosas Microorganismo-Planta-Ambiente (IBEMPA). Sevilla, España.
  14. **Cornejo, P.**, Ferrol, N., Barea, J.M., Azcón-Aguilar, C. 2013. Influencia de la composición de la cubierta vegetal sobre los hongos micorrízico-arbusculares y la estabilización de un suelo degradado en un ecosistema mediterráneo. II Conferencia Iberoamericana de Interacciones Benefisiosas Microorganismo-Planta-Ambiente (IBEMPA). Sevilla, España.
  15. **Espinoza N.** Mapa de la Resistencia a glifosato, herbicidas ACCasa e inhibidores de ALS en biotipos de ballica (*Lolium multiflorum*) de Chile. XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM). P.259. Cancún, Quintana Roo, México. 2013
  16. Sanchez, R., Cheuqueman, C., Risopatron, J., **Felmer, R.**, Alvarez, J and Mogas, T. Modulation of oxidative stress during in vitro fertilization in bovine: effects of melatonin on sperm function and subsequent embryo development. In International Federation of Fertility Societies and the American Society for Reproductive Medicine. Boston Massachusetts USA. Octubre 2013. Póster P-966.
  17. Sanchez, R., Arias, ME., Risopatron, J and **Felmer, R.** Different gene expression profile is observed in assisted reproduction technique (ICSI vs. IVF): Bovine pre-implantation embryo as mammalian models. In International Federation of Fertility Societies and the American Society for Reproductive Medicine. Boston Massachusetts USA. Octubre 2013. Póster P-1152.
  18. Arias ME, Vargas T, Sánchez R, **Felmer R.** Sperm pretreatment prior to ICSI is not necessary for an adequate in vitro bovine embryo development. Proceedings of the 27th Annual Meeting of the Brazilian Embryo Technology Society (SBTE). Praia do Forte, BA, Brazil. 29 de Agosto al 1 de Septiembre de 2013. Abstracts. Anim. Reprod., v.10, n.3, p.584, Jul./Sept. 2013.
  19. **Felmer R**, Sánchez E, Sánchez R, Arias ME. Effect of chemical activation treatments on the development and quality of bovine embryos generated by intracytoplasmic

- sperm injection (ICSI). Proceedings of the 27th Annual Meeting of the Brazilian Embryo Technology Society (SBTE). Praia do Forte, BA, Brazil. 29 de Agosto al 1 de Septiembre de 2013. Abstracts. Anim. Reprod., v.10, n.3, p.596, Jul./Sept. 2013.
20. Huala, L. Paredes, M. Rebolledo, R. Salazar, L. **Felmer, R.** Elgueta, M. Evaluación y validación de secuencias del gen citocromo c oxidasa i (COI), para su uso mediante barcoding en *Calvertius tuberosus* (fairmaire&germain), (coleoptera: curculionidae). Ixtapa, México. Junio, 2013.
  21. Tapia, D., Bravo, L., **Gutiérrez A.** Induction of trichomes in *Deschampsia antarctica* in response to NaCl treatment. 4<sup>th</sup>International Workshop. Advances in Science and Technology of Bioresources. 4-6 Diciembre. Pucón, Chile. 2013.
  22. **Herrera A.** "Estado y territorios originarios. El caso de las Áreas de Desarrollo Indígena en Chile". Primer Foro Sudamericano de Derecho Indígena: Patrimonios y Territorios. Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, y Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación. Olavarría, Argentina. 27-29 noviembre 2013.
  23. **Jobet, C.**, 2013. XXV Seminario Internacional ICCT 2013. Reporte Informe Calidad Cosecha de Trigo), ICCT 2012-2013. Abril, Santiago de Chile.
  24. Lobos W.Conference "Planting, Density, training and Pruning for high productivity". 1 stqindao International Blueberry Conference & Festival". China. 2013.
  25. Espinoza N, Llancaqueo F, **Mera M**, Contreras G, De Prado R (2013) Mapa de la resistencia a glifosato, inhibidores de ACCasa e inhibidores de ALS en biotipos de ballica (*Lolium multiflorum*) de Chile. XXI Congreso de la Asociación Mexicana de la Ciencia de la Maleza, ASOMECEMA. Cancún, México, 13-15 noviembre 2013. Libro Memoria p.259.
  26. **Mera M.** Lupino en Chile: Mejoramiento genético de *Lupinus albus* y *Lupinus angustifolius*. IV Congreso Mundial de la Quinua y I Simposio Internacional de Granos Andinos. Ibarra, Ecuador, 8-12 Julio 2013. Presentaciones en <http://www.congresomundialquinua.com.ec/>.
  27. **Montalba, R.**, 2013. determinación de relaciones a nivel territorial entre diversidad cultural, agrobiodiversidad y niveles de resiliencia de predios agrícolas asociados a de distintos grupos étnicos de la Araucanía, Chile: antecedentes preliminares. IV Congreso Latinoamericano de Agroecología. Lima, Perú.
  28. **Montalba, R.** y Ganter A., 2013. Efecto del uso de distintos tipos de cubiertas de suelo en arándano alto (*Vaccinium Corymbosum* L.) sobre variables microclimáticas edáficas y las poblaciones de carábidos (Coleoptera: Carabidae). IV Congreso Latinoamericano de Agroecología. Lima, Perú.
  29. **Montalba, R.** y Muñoz E. y Terreros FR., 2013. Emisión de GEI y otros impactos ambientales de sistemas productivos orgánicos y convencionales del sur de Chile. IV Congreso Latinoamericano de Agroecología. Lima, Perú.
  30. **Montalba, R.**, 2013. Efecto de fertilización nitrogenada orgánica y convencional, en la incidencia y daño de enfermedades fungosas en arándano. IV Congreso Latinoamericano de Agroecología. Lima, Perú.
  31. **Ojeda N.**, y F. Ortega. 2013. Estudio de cambio de vegetación y uso del suelo en la comuna de Lumaco, Región de la Araucanía, Chile, en el período 1986-2001. Congreso Internacional del Bosque y el Agua. Valdivia, Chile. 4, 5 y 6 de diciembre.
  32. Vera, W., Parra, L., **Quiroz, A.**, and Bergmann J. 2013. Behavioral response of the grape weevil (Coleoptera: Curculionidae) to host plant volatiles. International Chemical Ecology Conference, Victoria, Australia. 19-23 de Agosto.
  33. Vera, W., Parra L., **Quiroz A.**, and J. Bergmann. 2013. Respuestas olfatorias del burrito de la vid, *Naupactus xanthographus*, a volátiles de plantas hospederas. Encontro Brasileiro de Ecologia Química. 1-4 de Octubre.

34. Ortega, F., **Quiroz A.**, Parra, L., Levio, J., and Melo, M. 2013. Breeding red clover for improving persistence in Chile. 4<sup>th</sup> International Symposium of Forage Breeding. Melbourne, Australia.
35. Chacón, M., Parra L. and **Quiroz A.** 2013. Effect of wild and cultivated *Ugni molinae* Turcz extract on *Bruchus* spp (Coleoptera: Bruchidae). 4<sup>th</sup> International Workshop Advances in Sciences and Technology of Bioresources. Universidad de La Frontera, Pucón, Chile. p. 145.
36. Tampe, J., Parra L., Huaquil K., and **Quiroz A.** 2013. Chemical compounds that mediate the interaction between *A. nodipennis* and birch (*Betula pendula*). 4<sup>th</sup> International Workshop Advances in Sciences and Technology of Bioresources. Universidad de La Frontera, Pucón, Chile. p. 151.
37. Fincheira, P., Parra, L., **Parada, M.**, and **Quiroz, A.** 2013. Effects of volatiles organic compounds emitted by bacteria BCT34 in *Arabidopsis thaliana* growth. 4<sup>th</sup> International Workshop Advances in Sciences and Technology of Bioresources. Universidad de La Frontera, Pucón, Chile. p. 151.
38. Ortega, F., **Quiroz A.**, Parra L., Levio J., and Melo M. 2013. Persistence of Red Clover (*Trifolium pratense* L.): relationships between plant population and forage yield. Proceeding 22nd International Grassland Congress, Revitalizing Grasslands to Sustain Our Communities. Sydney, Australia.
39. Huala L., Paredes M., **Rebolledo R.** 2013. Evaluación y validación de secuencias del gen citocromo C oxidasa I (COI) para uso mediante B Arcoding en *Calvertius tuberosus* (Farmaire y Germain) (Coleoptera: Curculionidae) VIII Congreso Latinoamericano de Entomología. Ixtapa Zihuatejo, Guerrero México 23-27 junio.
40. **Salas, C.**, Gregoire, T. G., 2013. A stochastic algorithm for reconstructing tree height growth with stemanalysis data. IUFRO "Forest Biomass Conference", 07 de Octubre, 2013. Faculty of Forestry, Poznan University of Life Sciences, Poznan, Poland.
41. **Salas, C.**, Soto, D., Donoso, P., Floody, G., Yaitul, V. 2013. *Simultaneous fit of biomass-component equations: statistical analysis and practical implications*. IUFRO "Forest Biomass Conference", 07 de Octubre, 2013. Faculty of Forestry, Poznan University of Life Sciences, Poznan, Poland.
42. **Salas, C.**, Donoso, P.J., Soto, D., Gilabert, H., Miranda, M. 2013. *Análisis espacio-temporal del crecimiento y mortalidad en un bosque adulto en el centro-sur de Chile*. IV Encuentro Iberoamericano de Biometría, 26 de Septiembre, 2013. Mar del Plata, Argentina.
43. **Salas, C.** 2013. *Modelling Tree Height Growth of Nothofagus Forests in South-Central Chile: Merging Differential Equations and Mixed-Effects Models*. Workshop on Biometrics research for forestry issues, 22 de Enero, 2013. Norwegian University of Life Sciences, Aas, Norway.
44. **Salas, C.**, Yaitul, V. 2013. *Statistical analysis of zero-data proportion on fitting logistic regression models*. Workshop on Biometrics research for forestry issues, 22 de Enero, 2013. Norwegian University of Life Sciences, Aas, Norway.
45. **Salas, C.** 2013. *New findings on forest biometrics research*. Geomatics Engineering Workshop, 17 de Enero, 2013. Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Bélgica.
46. **Schnettler, B.**, Denegri, M., Miranda, H., Sepúlveda, J. Bienestar subjetivo y alimentación en estudiantes universitarios del sur de Chile. XXXIV Congreso Interamericano de Psicología, Brasilia, Brasil. 15-19 Julio, 2013.
47. **Schnettler, B.**, Pardo, S., Peña, J., Miranda, H., Sepúlveda, J., Mora, M., Lobos, G., Adasme, C., Grunert, K.G. Attributes that define preferences for cheese in a country in South America: do consumers value information about the carbon footprint? 10th Pangborn Sensory Science Symposium. Rio de Janeiro, Brazil. 11-15 August 2013.

48. **Schnettler, B.**, Poblete, P., Miranda, H., Sepúlveda, J., Mora, M., Lobos, G., Adasme, C., Grunert, K.G. Food technology neophobia and satisfaction with food-related life in South America. 10th Pangborn Sensory Science Symposium. Rio de Janeiro, Brazil. 11-15 August 2013.
49. Adasme-Berrios, C., Mora, M., Sánchez, M., **Schnettler, B.**, Lobos, G., Díaz, J. Does food safety affect perceived quality of fresh produce? A structural equation model. 10th Pangborn Sensory Science Symposium. Rio de Janeiro, Brazil. 11-15 August 2013.
50. Mora, M., Escobedo, R., Adasme, C., **Schnettler, B.** Relationship between quality, satisfaction and purchase intent in retail distribution channels bottled wines in Santiago de Chile. 10th Pangborn Sensory Science Symposium. Rio de Janeiro, Brazil. 11-15 August 2013.
51. Mora, M., Martínez, R., Adasme, C., **Schnettler, B.** Chilean consumer preferences toward shrimp: Country of origin, process and price. 10th Pangborn Sensory Science Symposium. Rio de Janeiro, Brazil. 11-15 August 2013.
52. **Sepúlveda N.**, Díaz R., Paz E., Bravo S., Huanca W., Hadlich J. Identificação de ácidos graxos do plasma seminal em ovinos e alpacas. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, Foz de Iguazú, Brasil 6-9 Mayo 2013.
53. Paz E., Quiñones J., Bravo S., Hadlich J., **Sepúlveda N.** Identificação de polimorfismos no gene GDF9 associados a prolificidade em ovinos crioulos Araucanos. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, Foz de Iguazú, Brasil 6-9 Mayo 2013.
54. Quiñones J., Bravo S., Paz E., Delgado A., De la Barra R., Martínez M., **Sepúlveda N.** Detección de mutaciones relacionadas con la estacionalidad reproductiva en ovinos Araucanos y Chilote. XIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Concepción, Chile. 6-8 Noviembre de 2013.
55. Bravo S., Larama G., Quiñones J., **Sepúlveda N.** Relación genética entre ovinos europeos y el ovino Araucano de Chile. Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Concepción, Chile. 6-8 Noviembre de 2013.
56. Bravo S., Schnettler B., **Sepúlveda N.** Elaboración de productos cárnicos ovinos tradicionales. Proyecto Ciencia Empresa con la participación de asociaciones productoras de ovinos de la Araucanía, Chile. XIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Concepción, Chile. 6-8 Noviembre de 2013.
57. Bravo S., Larama G., Delgado A., **Sepúlveda N.** Identificación de polimorfismos en el gen GDF9 asociados a prolificidad en ovejas criollas Araucanas. XIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Concepción, Chile. 6-8 Noviembre de 2013.
58. Bravo S., Larama G., Paz E., **Sepúlveda N.** Identification of polymorphisms in GDF9 associated to prolificacy in Araucana creole sheep of Chile. World Conference on Animal Production, Beijing, China. Noviembre 2013.
59. Quiñones J., Bravo., Paz E., Osses F., De la Barra R., **Sepúlveda N.** Mutations present in the creole sheeps related to the reproductive cycle. 4º International Workshop: "Advances in Science and Technology of Bioresources 2013". Pucón-Chile. Diciembre 2013.
60. Paz E., Quiñones J., Bravo S., Ramirez D., De la Barra R., **Sepúlveda N.** Polymorphisms in genes BMP15, GDF9 and BMP1B breeds of sheeps in southern Chile. 4º International Workshop: "Advances in Science and Technology of Bioresources 2013". Pucón-Chile. December 2013.