

PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

2012

1. **Baraona, J.**, Aedo, Y., Salazar, I. Evaluación de la eficiencia del uso del agua y de uso de la energía radiante de un cultivar de trigo facultativo en condiciones de distinto aporte de riego suplementario. 63° Congreso Agronómico, INIA, Temuco, 2012.
2. **Baraona, J., Bassaber, C., Reyes, M.** Catastro de las aguas subterráneas de la región de La Araucanía y su grado de explotación. 63° Congreso Agronómico, INIA, Temuco, 2012.
3. **Barchiesi, C.**, Williams, P., Campos, J., Godoy, C. Determinación in vitro de digestibilidad intestinal de alimentos proteicos para rumiantes. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Catillo, 2012.
4. **Barchiesi, C.**, Williams, P., **Miranda, H.**, Neira, O., Marchant, G. Estimación de la degradabilidad ruminal y digestibilidad intestinal de la proteína cruda de alimentos de origen vegetal. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Catillo, 2012.
5. **Barchiesi, C.**, Torralbo, L., Valenzuela, S. Caracterización de productores queseros de la industria láctea menor de la Región de la Araucanía. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Catillo, 2012.
6. **Bravo, L.A.**, Bascuñán-Godoy, Perez-Torrez E., Corcuera L.J. Plantas vasculares antárticas: dos plantas tolerantes a la baja temperatura en un mundo cambiante: el enigma continua. Primera Reunión Conjunta Sociedades de Botánica Ecología y Evolución, Concepción, octubre 2012.
7. Flores-Bavestrello A., Krol M., Ivanov A., Hüner N., Corcuera, L.J. **Bravo, L.A.** Are Hymenophyllaceae Homoichlorophyllous or Poikilochlorophyllous? Primera Reunión Conjunta Sociedades de Botánica Ecología y Evolución, Concepción, octubre 2012.
8. Acuña, K.I., Aravena-Espejo, K.A., Corcuera, L.J. **Bravo, L.A.** Estrés oxidativo y capacidad antioxidante en dos Hymenophyllaceae de distribución vertical contrastante en un bosque templado lluvioso del sur de Chile. Primera Reunión Conjunta Sociedades de Botánica Ecología y Evolución, Concepción, octubre 2012.
9. Fallard, A., Rabert, C., Jimenez, H., **Bravo, L.A.** Compatible solutes and metabolites during a desiccation-rehydration cycle in *Hymenoglossum cruentum* and *Hymenophyllum dentatum*, two desiccation tolerant filmy ferns. Reunión de Biología Vegetal. 3-6, Pucón, diciembre 2012.
10. Martínez, P., **Espinosa, A.**, Sandoval, H. El turismo de intereses especiales y el patrimonio territorial en Pucón. XXXIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de Geografía. Arica, 2012.
11. **Jobet, C.**, Zúñiga, J., y Matus, I., Konde INIA el nuevo trigo invernal precoz con calidad industrial generado por doble haploide, 63° Congreso Agronómico, 06 al 09 de noviembre. Libro Resúmenes N°89, Temuco 2012.
12. **Jobet, C.**, Campillo, R., y Lein, V., Línea ESSAISUR 400/122 el primer trigo de grano forrajero de invierno para el sur de Chile., INIA-SACH, En: Libro Resúmenes Digital N° 90, Temuco 2012.
13. **Jobet, C.** Efecto de la temperatura preantesis sobre el rendimiento y contenido de proteína de 5 variedades comerciales de trigo. 63° Congreso Agronómico 2012. En: Libro Resúmenes Digital, N°68.
14. **Jobet, C.** Adaptabilidad e interacción genotipo x ambiente en trigos de primavera utilizando el análisis de regresión AMMI y SERG. 63° Congreso Agronómico 2012. En: Libro Resúmenes Digital, N°53.

15. **Jobet, C.** Adaptabilidad e interacción genotipo x ambiente en trigos de primavera utilizando el análisis de regresión AMMI y SERG. 63º Congreso Agronómico 2012. En: Libro Resúmenes Digital, N°53
16. **Jobet, C.** 8º Seminario Internacional Industria Alimentaria. Factores claves para la competitividad. Fundación COPEC-Universidad Católica. Casa de Piedra, Santiago, 14 de noviembre.
17. Cheuquemán, C, Arias M.E, **Felmer, R.**, Risopatrón, J., Álvarez, J., Mogas, T., Sánchez, R. 2012. Efecto de las Especies Reactivas de Oxígeno (ROS) sobre la fecundación in vitro (FIV) en bovinos: Modulación del desarrollo embrionario y funcionalidad espermática por melatonina. XVII Congreso Chileno de Medicina Veterinaria. Valdivia, 18 al 20 de noviembre. (página 191).
18. Arias, M.E., Sánchez R., Pérez, L., Vargas, T., **Felmer, R.** Desarrollo in vitro de embriones bovinos generados por inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI), activados por distintos tratamientos de activación química. XXIII Reunión Anual de La Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. 5-8 septiembre, Viña del Mar, 2012. (página 67). Póster.
19. Cheuquemán, C., Arias, M.E, Risopatrón, J., **Felmer, R.**, Sánchez, R. Melatonina en la fecundación in vitro: efecto sobre el desarrollo embrionario y la funcionalidad espermática en bovinos. XXIII Reunión Anual de La Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 5-8 septiembre 2012. (página 69). Póster
20. Arias, M.E., Sánchez, R., Risopatrón, J., **Felmer, R.** Efecto del método de producción in vitro de embriones (ICSI vs. FIV) sobre el desarrollo embrionario, calidad y expresión génica en la especie bovina. XXIII Reunión Anual de La Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar. 5-8 Septiembre 2012. (página 66). Póster.
21. Vargas, T., Arias, M.E., Pérez, L., Sánchez, R., **Felmer, R.** Efecto de EGF, FGF-2 e IGF-1 en el medio de maduración y cultivo de embriones bovinos generados por fecundación in vitro. XXIII Reunión Anual de La Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 5-8 septiembre 2012. pp 105. Póster.
22. Pérez, L., Arias, M.E, Vargas, T., 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). XXIII Reunión Anual de La Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 5-8 septiembre. 2012 (página 106). Póster.
23. **Mera, M.**, Alcalde, J.M. Líneas de *Lupinus angustifolius* con porcentaje de cubierta seminal usual para *Lupinus albus*. 63 Congreso Agronómico.. Temuco, 6-9 noviembre 2012. Libro Resúmenes p.91 (documento electrónico).
24. **Pinilla, H., Sanhueza, H.** Efecto de la fertilización con N, P, K, S en rendimiento y calidad de grano de avena Supernova en un suelo andisol de alta fertilidad. 63º Congreso Agronómico. noviembre 2012. Temuco.
25. **Pinilla, H., Sanhueza, H.** Nitrógeno de entrega gradual (ESN) en trigo y papa en un suelo andisol. 63º Congreso Agronómico, Temuco, noviembre 2012.
26. **Pinilla, H., Sanhueza, H.** Requerimiento de K y eficiencia de absorción de potasio en diferentes cultivares de trigo en suelos trumaos. 63º Congreso Agronómico, Temuco, noviembre 2012.
27. Espinoza, J., **Rebolledo, R.**, Aguilera, A., Medel, M., Unda, J. y A. Herrmann. Prospección de especies de Trogoderma (Coleoptera Dermestidae) mediante feromonas sexuales, en el llano central de la región de La Araucanía. XXIV Congreso Nacional de Entomología. Universidad Metropolitana de Educación. Santiago, 28-30 noviembre, 2012.

28. Huala, L., Paredes, M., Salazar, L., **Rebolledo, R.** y M. Elgueta. Caracterización y análisis de variabilidad genética en poblaciones de *Aegorhinus superciliosus* (Guerin-Meneville) y *Calvertius tuberosus* (Farmaire & Germain) (Coleoptera: Curculionidae). XXIV Congreso Nacional de Entomología. Universidad Metropolitana de Educación. Santiago, 28-30 noviembre, 2012.
29. Unda, J., **Rebolledo, R.**, Medel, V., Espinoza, J. Registro de *Xanthjogaleruca luteola* Müller 1766 (Coleoptera: Chrysomelidae) en la comuna de Angol. Región de La Araucanía. XXIV Congreso Nacional de Entomología. Universidad Metropolitana de Educación. Santiago, 28-30 noviembre, 2012.
30. Espinoza, C., Larraguibel, K., Soto, I., **Reyes, M.**, Acevedo, P., **Bassaber, C.**, **Parada, M.** Aportes del uso de herramientas biotecnológicas en la prospección y caracterización de enfermedades fungosas presentes en renovales de nothofagus en la Región de la Araucanía. Seminario: Agentes de Daño y Enfermedades asociadas a Bosque Nativo y Plantaciones Forestales. Valdivia, 23 y 24 de Octubre de 2012.
31. **Salas, C.**, Evaluación de crecimiento de renovales de roble, raulí y coigue: desafíos, resultados y compartiendo datos. Sexto Encuentro de Biometría Forestal Chileno, Santiago, universidad de Chile, 26 de octubre 2012.
32. **Salas, C.**, Remedición de unidades de muestreo permanente en renovales de roble-raulí-coigue: Metodología de procesamiento, principales resultados y compartiendo datos. Seminario de Cuantificación de crecimiento de bosques de roble, raulí y coigue, Temuco, 3 de agosto, 2012.
33. **Schnettler, B.**, Paiva, G., Gómez, M. Tipologías de comercio tradicionales minoristas según necesidades de formación empresarial en la ciudad de Temuco, Chile. XXVIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile,. Talca, 21-23 de noviembre de 2012.
34. **Schnettler, B.**, Pardo, S., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G. Etnocentrismo en la compra de alimentos y bienestar subjetivo: tipologías de consumidores en la ciudad de Temuco. XXVIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile. Talca, 21-23 de noviembre de 2012.
35. Paiva, G., **Schnettler, B.**, Gómez, M. Determinantes de la preferencia por marcas de distribuidor. XXVIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile. Talca, 21-23 de noviembre de 2012.
36. Adasme, C., Sánchez, M., **Schnettler, B.**, Mora, M., Lobos, G. Identificación de variables latentes de los consumidores a la inocuidad en hortalizas en la ciudad de Talca. XXVIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile. Talca, 21-23 de noviembre de 2012.
37. **Schnettler, B.**, **Miranda, H.**, Denegri, M., Sepúlveda, J., Lobos, G., Mora, M., Grunert, KG., Pardo, S., Burgos, S., Barrera, A., Romero, A., Salgado, M. Simposio Bienestar subjetivo, satisfacción con la propia alimentación y hábitos de consumo de alimentos en Chile. VII Congreso Chileno de Psicología. Valparaíso,.14-16 de noviembre de 2012.
38. Paz, E., Quiñones, J., Bravo, S., **Sepúlveda, N.** Identificación de mutaciones del gen GDF9 asociados a prolificidad en ovejas criollas Araucanas. XVII Congreso de Medicina Veterinaria, Valdivia, noviembre 18-20, 2012.
39. Bravo, S., Sepúlveda, C., Martínez, J., **Sepúlveda, N.** Efecto de la suplementación predestete sobre el peso vivo de corderos de parto doble. XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal, Termas de Catillo, Octubre, 24-26, 2012.
40. Inostroza, K., Larama, G., **Sepúlveda, N.**, Asociación de polimorfismo en el gen fasn con el contenido de ácidos grasos en ganado Angus. XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal, Termas de Catillo, octubre, 24-26, 2012.

41. Bravo, S., Quiñones, J., Larama, G., De La Barra, R., Romero, O., **Sepúlveda, N.** Detección del polimorfismo a612g del gen receptor de la melatonina 1a (MTN1a) en poblaciones ovinas. XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal, Termas de Catillo, 24-26 octubre 2012.
42. Paz, E., Quiñones, J., **Sepúlveda, N.** Identificación del polimorfismo G1 del gen GDF9 asociado a prolificidad en ovejas criollas Araucanas. XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal, Termas de Catillo, 24-26 octubre, 2012.
43. Bravo, S., Larama, G., **Sepúlveda, N.**, Identificación de polimorfismos en el gen BMP15 en ovejas criollas Araucanas. XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal, Termas de Catillo, 24-26 octubre 2012.
44. Díaz, R., Inostroza, K., **Sepúlveda, N.** Aplicación de cromatografía gaseosa para el análisis de ácidos grasos en semen. XXXIV Congreso de la Sociedad de Farmacología de Chile, 21-24 noviembre 2012.
45. Paz, E., Quiñones, J., Bravo, S., **Sepúlveda N.** Utilización de la técnica PCR-RFLP forzada en la identificación de polimorfismos asociados a prolificidad en ovejas. XXXIV Congreso de la Sociedad de Farmacología de Chile, Pucón, 21-24 noviembre 2012.

2011

1. Cely, P., **Altamirano, A.**, Miranda, A. Evaluación de los patrones de distribución espacial de *Ulex europaeus* en la región de los Ríos. LIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile. Puerto Varas, , 6- 9 de noviembre 2011.
2. Miranda, A., **Altamirano, A.**, Pincheira, F. Dinámica espacial y temporal del paisaje en los bosques templados de la región de la Araucanía. LIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile. Puerto Varas, 6- 9 de noviembre 2011.
3. Williams, P., Allende, R., **Barchiesi, C.**, Campos, J., Molina, F., Cabezas, I., Fuentealba, C. Degradabilidad ruminal de melazas de paja de trigo y madera de eucalipto y su efecto en el ph ruminal. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Punta Arenas. 2011.
4. **Barchiesi, C.**, Williams, P., Campos, J. Estimación de la digestibilidad intestinal in vivo e in vitro de la proteína cruda de alimentos de origen vegetal. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Punta Arenas. 2011.
5. **Bravo, L.A.** Bascuñán-Godoy, L. Perez, E. Saavedra, F. y Corcuera L.J. Fotoprotección en plantas vasculares antárticas: SumideROS alternativos de electrones vs disipación térmica. I Coloquio Antártico: Presente y futuro de la flora, Parque Katalapi, Región de Los Lagos, 3-5 de agosto 2011.
6. **Bravo, L.A.**, Bascuñán-Godoy, Perez-Torrez E., y Corcuera L.J. Ecofisiología de las plantas vasculares antárticas: dos estrategias para enfrentar la baja temperatura y la fotoinhibición. VIII Reunión Chilena de Investigación Antártica. 20-22 de octubre, Santiago, 2011.
7. Cuba-Díaz, M., Cid, K., Navarrete, A., Retamal, C., **Bravo, L.A.** Cold and photoperiod regulated expression of sucrose phosphate synthase (SPS) favors sucrose accumulation in *Colobanthus quitensis* during the Antarctic summer. VIII Reunión Chilena de Investigación Antártica. 20-22 de octubre, Santiago 2011.
8. **Bravo, L.A.** Flores-Bavestrello, A., Parra, M., Saldaña, A., Corcuera, Luis. Desiccation tolerance in Plants: Filmy ferns (Hymenophyllaceae) from Chilean temperate rain forest as a study model. 3rd International Workshop on Advances in Science and Technology of Bioresources. Pucón, 2-4 noviembre 2011.
9. Sáez, P., **Bravo, L.A.**, Sánchez-Olate, M., Latsague, M., Ríos, D. Influence of in vitro growth conditions on photosynthetic performance and survival rate of *Castanea sativa* during ex vitro transference. VI Reunión de Biología Vegetal, Pucón, 30 de Noviembre

- al 2 de Diciembre 2011.
10. Acuña, K.I., Aravena, K., Parra M.J., **Bravo, L.A.** Total phenolic compounds in two hymenophyllaceae with contrasting host tree distribution and responses to desiccation. VI Reunión de Biología Vegetal, Pucón, 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2011.
 11. Hernández, C.V. Cavieres, L.A. **Bravo, L.A.** The combined effect of drought stress and warming on photosynthesis and xanthophyll pigments in *Phacelia secunda*. VI Reunión de Biología Vegetal, Pucón, 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2011.
 12. Caviéres, L.A., **Bravo, L.A.** Effect of Climate Change on Plant Biota in the Arctic and Antarctic: fact and perspectives. 20 years of GARS-O'Higgins Symposium, 12-15 noviembre, Pta. Arenas 2011.
 13. Piñeira, J.L., Riveros, C., Rojas, **Felmer, R.**, Catrileo, A. Distribución de polimorfismos asociados al grado de marmoreo en siete razas bovinas de carne de la región de la Araucanía. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA A.G.). Punta Arenas, 9-11 de noviembre 2011. Libro de resúmenes pp 31-32.
 14. Loren, P., Arias, M.E., Pérez, L., **Felmer, R.** Generación de embriones bovinos transgénicos mediante inyección citoplasmática de ADN: Resultados preliminares. I Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal. Viña del Mar, 7-8 de noviembre de 2011. Presentación oral.
 15. Arias, M.E., Sánchez, R., **Felmer, R.**, Desarrollo in vitro y ploidía de embriones bovinos clonados generados por distintos tratamientos de activación. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 31 de agosto al 3 de septiembre de 2011. Poster 36.
 16. Arias, M.E., Sánchez, R., Risopatrón, J., **Felmer, R.** Alta tasa de blastocistos bovinos generados por Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI) asistida por micromanipulación convencional y activación química. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 31 de agosto al 3 de septiembre de 2011. Sesión 2.
 17. **Felmer, R.**,* Arias, M.E., Rio, J., Berland, M., Silva, M., Muñoz, G. Failure in the implantation of transgenic nuclear transfer embryos could be attributed to an altered gene expression of IFN t and HDAC1 in embryos used for embryo transfer. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Viña del Mar, 31 de agosto al 3 de septiembre de 2011. Poster 37.
 18. **Jobet, C.**, Campillo, R., Matus, I., Marín, G., Vera, L. Maxwell nueva variedad de trigo con genes silvestres para el sur de Chile. In: 62 Congreso Agronómico de Chile, Iquique, 26 a 28 octubre del 2011.
 19. **Jobet, C.**, Campillo, R., Matus, I., Marín, G., Vera, L. Konde nueva variedad de trigo doble haploide para el sur de Chile. In: 62 Congreso Agronómico de Chile, Iquique, 26 a 28 octubre del 2011.
 20. **Pinilla, H., Sanhueza, H.**, Blanco, A, Efecto de la aplicación de potasio en la eficiencia de absorción y en la producción de tres cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.) en un suelo andisol. 62º Congreso Agronómico. Iquique, octubre 2011.
 21. **Pinilla, H., Sanhueza H.**, Sáez, V., Bañares, F. Efecto del nitrógeno en dos cultivares de papa para semilla en un suelo andisol de la región de Los Lagos. 62º Congreso Agronómico. Iquique, octubre 2011. I
 22. **Rebolledo, R.**, Elgueta, M., Zavala, A., Quiroz, A., Aguilera, A. El género Aegorhinus (Coleoptera: Curculionidae), diversidad y distribución en la región de La Araucanía. XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología. La Serena. 30 noviembre-2 diciembre, 2011.

23. Acevedo, P., **Reyes, M.**, Bassaber, C. Análisis espacial de imágenes satelitales y su utilidad en la silvicultura. La tecnología satelital como apoyo a la gestión forestal sostenible, Santiago, 2011
24. **Bassaber, C.**, **Reyes, M.**, Acevedo, P. Modelamiento espacial de un rodal de *Nothofagus obliqua* mediante regresiones lineales y geoestadística de imagen satelital ASTER. La tecnología satelital como apoyo a la gestión forestal sostenible. Santiago, 2011.
25. **Salas, C.**, Ortega, A., Bahamondez, C. 2011. Biometría de los bosques naturales de Chile: estado del arte. Primer Coloquio de Silvicultura de los Bosques Nativos de Chile, 30 de noviembre, Puerto Montt, Chile 2011.
26. **Salas, C.**, Yaitul, V. 2011. Análisis estadístico de la proporción de ceros en el ajuste del modelo de regresión logística. Quinto Encuentro de Biometría Forestal Chileno, 14 de Octubre, Universidad de La Frontera, Temuco, 2011.
27. **Schnettler, B.**, Denegri, M., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Mora, M., Lobos, G., Grunert, K.G., Castaño, A., Mills, N., et al. Simposio "Bienestar subjetivo, satisfacción con la alimentación y consumo de alimentos en Chile". VI Congreso Chileno de Psicología, Santiago. 9-11 de noviembre de 2011.
28. Inostroza, K., **Sepúlveda, N.** Asociación de polimorfismo en gen *scd* con el contenido de ácidos grasos y ácido linoleico conjugado en leche de vacas frisón negro chileno. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Punta Arenas, noviembre 2011.
29. Fabres, M., Bravo, S., Inostroza, K., **Sepúlveda, N.** Evaluación de calidad de carne bovina envasada con atmosfera modificada y distintas mezclas de gases. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Punta Arenas, noviembre 2011.
30. Bravo, S., Fabres, M., Inostroza, K., Vera, V., **Sepúlveda, N.** Calidad de la carne bovina chilena e importada comercializada la region de la Araucania. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Punta Arenas, noviembre 2011.
31. Bravo, S., Larama, G., **Sepúlveda, N.** Diferencias genéticas entre ovinos criollos Araucanos y Hampshire Down en Chile. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Punta Arenas, Chile Noviembre 2011.
32. Bravo, S., Larama, G., **Sepúlveda, N.** Variantes alélicas de los genes *bmpr-ib* y *bmp-15* en ovejas criollas Araucanas. XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Punta Arenas, noviembre 2011.

2010

1. Yaitul, V, **Altamirano, A.**, **Salas, C.** Efecto de la heterogeneidad espacial den la ocurrencia de incendios forestales en ecosistemas mediterráneos del centro de Chile. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales, Temuco, 27-29 de octubre de 2010.
2. Quian, P, **Altamirano A.**, Espinosa, A., Núñez, M., Efecto del cambio en la estructura espacial del paisaje en el hábitat de especies forestales amenazadas en ecosistemas templados del centro-sur de Chile. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales, Temuco, 27-29 de octubre de 2010.
3. Pincheira, F., **Altamirano, A.**, Miranda, A. Dinámica espacio-temporal de los bosques templados en la región de la Araucanía. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales, Temuco, Chile, 27-29 de octubre de 2010.
4. **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 2010.

5. **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.
6. **Barchiesi, C.**, Anrique, R. Disponibilidad de aminoácidos y contaminación microbiana post fermentación ruminal de lupino descascarado y torta de raps con y sin extrusión. Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA, Coyhaique. 2010.
7. Sáez, P., **Bravo, L.A.**, Sáez, K., Sánchez-Olate, M., Latsague, M., Ríos, D. Efecto de la ventilación y sacarosa sobre la capacidad fotosintética y anatomía foliar de microtallos de *Castanea sativa* originados en condiciones de cultivo in vitro. Congreso Chileno de Ciencias Forestales. 27 al 29 de Octubre 2010. Temuco.
8. Sáez, P., **Bravo, L.A.**, Sánchez-Olate, M., Álvarez, C., Latsague M., Ríos, D. Efecto de la densidad de flujo fotónico y concentración de sacarosa sobre la capacidad fotosintética de *Castanea sativa* Mill. cultivada in vitro. X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4 al 10 de Octubre. La Serena, 2010.
9. **Espinosa, A.** ¿Permite el actual estado de conocimiento científico manejar mediante silvicultura el hábitat del Carpintero Negro (*Campephilus magellanicus*) con el objeto de conservar esta especie clave de los bosques nativos de Chile? V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
10. Gutiérrez, E., **Espinosa, A.** Propuesta metodológica para asignar categorías de manejo en áreas silvestres protegidas privadas terrestres. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
11. Díaz, R., Sanhueza, A., **Espinosa, A.** Algunos factores del medio de germinación que afectan la regeneración natural de *Jubaea chilensis* en el Parque Nacional La Campana. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
12. Lillo, A.; Reyes, F., **Espinosa, A.**, Reyes, M. Alvear, M. Evaluación de ecosistemas forestales mediante propiedades bioquímicas del suelo. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
13. Quian, P., Altamirano, A., **Espinosa, A.** Efecto del cambio en la estructura espacial del paisaje en el hábitat de especies forestales amenazadas en ecosistemas templados del centro-sur de Chile. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
14. Toledo, E., **Espinosa, A.** Evaluación de las unidades terrestres complementarias al SNASPE en la Región de La Araucanía. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Temuco 2010.
15. Piñeira, P., **Felmer, R.**, Riveros, J.L. Río, J., Floody, H. Distribución de polimorfismos asociados al grado de infiltración grasa en diferentes razas bovinas de carne utilizadas en Chile. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN) XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG). Resumen 146, pp. 251 Viña del Mar, 1-5 de octubre de 2010. Presentación de Póster.
16. **Felmer, R.** Avances en la aplicación de la biotecnología en producción animal. xxi Jornadas de Extensión Agrícola. Universidad Católica de Temuco, 12 de Noviembre de 2010. Invitado como expositor.
17. **Felmer, R.**, Piñeira, J., Riveros, J.L., Río, J., Catrileo, A. Análisis de polimorfismos asociados al grado de infiltración grasa en la raza Clavel de carne chileno. XXXV Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA A.G.), I Congreso Agroforestal Patagónico. Coyhaique, 27-29 de octubre de 2010. Libro de resúmenes pp 171-172. Expositor.

18. Riveros, J.L., Larraín, R. **Felmer, R.** Evaluación ecográfica de bovinos en engorda en confinamiento en la zona central de Chile. XXXV Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA A.G.), I Congreso Agroforestal Patagónico. Coyhaique, 27-29 de octubre de 2010. Libro de resúmenes pp 165-166.
19. **Jobet, C.**, Campillo, R., Matus, I., Marín, G. Faraón-INIA nuevo triticale de invierno para el sur de Chile. 61TH. Congreso Agronómico, Santiago, 27 de septiembre 2010.
20. **Jobet, C.**, Campillo, R., Matus, I., Marín, G., Vera, L. Utilización y evaluación de germoplasma de base genética amplia para seleccionar líneas experimentales con mejor adaptación y respuesta al sur de Chile. 61TH. Congreso Agronómico, Santiago 27 de septiembre 2010.
21. Campillo, R., **Jobet, C.** Efecto del nitrógeno sobre el rendimiento, calidad de grano y optimización de dosis en un cv. de trigo alternativo. p88. In: 61 Congreso Agronómico Santiago, 26 a 29 Septiembre 2010.
22. Campillo, R., Zúñiga, J., **Jobet, C.**, Matus, I. Efecto del nitrógeno sobre el rendimiento, calidad de grano y optimización de dosis en un cv. de trigo blanco duro. In: 61 Congreso Agronómico de Chile, Santiago, 26 a 29 de Septiembre 2010.
23. Riquelme, C., **Pinilla, H.**, Alvear, M. Efecto de la incorporación secuencial de diferentes cantidades de residuos de cosecha de avena en la producción de trigo (*Triticum aestivum* L.) y algunas variables químicas, físicas y biológicas de un suelo andisol de la región de La Araucanía. 61º Congreso Agronómico. Santiago, septiembre 2010.
24. González, T., **Pinilla, H.**, **Rebolledo, R.** Efecto de la incorporación de rastrojos de trigo (*Triticum aestivum* L.) en la fauna benéfica de carábidos (Coleóptera, Carabidae) en un cultivo de avena en La Araucanía. XXXII Congreso Nacional de Entomología. Arica, diciembre 2010.
25. Raimil, P., Aguilera, A., **Rebolledo R.** Distribución de coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) invernales en la región de La Araucanía.. XXXII Congreso Nacional de Entomología. Arica 1-3 diciembre, 2010.
26. **Rebolledo, R.**, Medel, V., Fierro, A. Observaciones del ciclo estacional del palote *Spinonemia chilensis* (Westwood) (Phasmatodea: Heteronemiidae) en los Lagos y Valdivia. XXXII Congreso Nacional de Entomología. Arica 1-3 diciembre, 2010.
27. **Reyes, M.**, **Bassaber, C.**, Parada, M., y Ross, J. Mapa de Riesgos de Evacuación determinado por análisis espacial mediante Sistema de Información Geográfica. XI Congreso Nacional de Comités Paritarios Universidades Chilenas. Universidad de Tarapacá. Arica, 6 al 9 de octubre de 2010.
28. **Salas, C.** Modelando la productividad de sitios para bosques de *Nothofagus* en el centro-sur de Chile. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales, 27 de octubre, 2010. Universidad Católica de Temuco, Temuco,
29. **Salas, C.** Edad total o a la altura del pecho?: una comparación en modelación del crecimiento de árboles. V Congreso Chileno de Ciencias Forestales, 27 de octubre, 2010. Universidad Católica de Temuco, Temuco.
30. **Salas, C.** Un algoritmo estocástico para reconstruir crecimiento en altura con datos de análisis fustal. Cuarto Encuentro de Biometría Forestal Chileno, 22 de octubre, 2010. Pontificia Universidad Católica, Santiago.
31. **Schnettler, B.**, Sepúlveda, J., **Miranda, H.**, Denegri, M., Lobos, G. Satisfacción con la vida y la alimentación en habitantes de la ciudad de Temuco, V Reunión Iberoamericana de Calidad de Vida. Santiago, 02-04 de septiembre de 2010.
32. **Schnettler, B.**, **Miranda, H.**, Denegri, M., Sepúlveda, J., Castaño, A., Lobos, G., Mora M., Melo, M. Bienestar subjetivo, satisfacción con la propia alimentación y hábitos de consumo de alimentos en Chile. V Congreso Chileno de Psicología. Arica, 06-08 de octubre de 2010. (Simposio).

33. Lobos, G., Viviani, J. L., **Schnettler, B.**, Tigero, T., Reyes, A. Instrumentos públicos para la gestión del negocio vitivinícola en Chile: una comparación de modelos de elección discreta. XV Congreso de Economistas Agrarios. Santiago, 14-15 de octubre de 2010. p. 39.
34. Lobos, G., Viviani, J. L., **Schnettler, B.**, Tigero, T., Reyes, A. Estimando la probabilidad de adquisición de seguros en la industria chilena del vino: un análisis comparativo logit, probit y Tobit. XXVI Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía. Santiago, Noviembre, 2010.
35. **Schnettler, B.**, **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M., Lobos, G. Satisfacción con la alimentación y la vida, un estudio exploratorio en personas de etnia mapuche en la región metropolitana de Chile. XV Congreso de Economistas Agrarios. Santiago, 14-15 de octubre de 2010. p. 46.
36. **Schnettler, B.**, Catalán, P., Reyes, P., Henríquez, J., Crisóstomo, G., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Sepúlveda, N. Preferencias hacia carne de cordero en supermercados de Temuco, Región de La Araucanía, Chile. XV Congreso de Economistas Agrarios. Santiago, 14-15 de octubre de 2010. p. 47.
37. **Schnettler, B.**, Crisóstomo, G., **Miranda, H.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M. Preferencias hacia aceite manipulado genéticamente con marcas nacionales y propias en supermercados de Temuco, Región de La Araucanía, Chile. XV Congreso de Economistas Agrarios. Santiago, 14-15 de octubre de 2010. p. 48.
38. **Miranda, H.**, **Schnettler, B.**, Sepúlveda, J., Denegri, M., Mora, M. Análisis de ecuaciones estructurales de la escala de tendencia de etnocentricidad CETSCALE aplicada a clientes de supermercados de Temuco y Los Angeles, Región de La Araucanía, Chile. XV Congreso de Economistas Agrarios. Santiago, 14-15 de octubre de 2010. p. 92.
39. Lobos G., Viviani J.L., **Schnettler B.**, Muñoz N., Reyes A. Estimando la probabilidad de adquisición de seguros en la industria chilena del vino: un análisis comparativo logit, probit y Tobit. XXVI Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía, ENEFA. Santiago, Chile, 24-26 de noviembre, 2010.