

JAIME GONZALO CUEVAS HENRÍQUEZ
(abril 2014)



I. Antecedentes personales

- Fecha de nacimiento** : 1 de Febrero de 1969
Nacionalidad : Chileno
Cédula de Identidad : 10.670.998-K
Domicilio profesional : Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Oficina Técnica Los Ríos, Campus Isla Teja s/n, Valdivia. Casilla 567.
Teléfonos : (63) 2293040; (09) 511 7188
Correo electrónico : jxcuevas@inia.cl
Página web personal : <http://www.inia.cl/remehue/investigador/jaime-gonzalo/>
Idiomas : Español (hablado), Inglés (hablado), Francés (lectura)
Áreas de interés : Ecología vegetal, biogeoquímica, ecología
Posiciones actuales : -Investigador Instituto de Investigaciones Agropecuarias
- Investigador Asociado de la Fundación Senda Darwin ([http:// www.sendadarwin.cl](http://www.sendadarwin.cl))
- Investigador Adjunto Núcleo Milenio Forecos, Universidad Austral de Chile
-Miembro de la Red Latinoamericana de Restauración Ecológica (REDLAN) ([www. redlan.org](http://www.redlan.org))
-Miembro de la Sociedad de Botánica de Chile
-Miembro de la Sociedad de Ecología de Chile
-Miembro del Directorio Nacional de Investigadores preparado por la Academia Chilena de Ciencias y el Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (año 2005)
-Miembro de la International Commission on Water Quality

II. Antecedentes educacionales

- Enseñanza superior** : 2003-2005 Postdoctorado en modelación de ciclos biogeoquímicos, Núcleo Milenio Forecos, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

1994-1999 Doctorado en Ciencias, mención Biología, submención Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.

1986-1990 Licenciatura en Ciencias, mención Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.

Rango : Primero de la promoción 1986 de la Licenciatura, aprobado con distinción; Doctorado aprobado con distinción máxima.

Perfeccionamiento : 2004 Curso "Métodos de máxima verosimilitud y teoría de in-

formación aplicados a la Ecología Forestal". Universidad Austral de Chile, Valdivia. 8-13 de noviembre.

2004 Curso "Mathematics for the management of renewable natural resources". Centro de Modelamiento Matemático, Universidad de Chile. Santiago. 14-19 de abril.

2002 Curso de Inglés: Nivel 7 (Upper Waystage 1) en Instituto Wall Street, Santiago.

1997 Curso "Dendrocronología: principios, metodologías y aplicaciones en las ciencias ambientales". Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Mendoza, Argentina. 24 de noviembre al 5 de diciembre. Becado por la Red Latinoamericana de Botánica.

Otras becas recibidas : 1994-1997 Beca de Doctorado, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
1990 Beca de Colaboración Académica, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

III. Cargos ocupados

2010-2012 Miembro del Comité Editor de Chilean Journal of Agricultural Research (<http://www.chileanjar.cl>)

2007-2009 Subdirector de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Quilamapu, Chillán.

2002-2012 Fellow del Centro de Estudios Avanzados en Ecología & Biodiversidad (CASEB) (<http://www.bio.puc.cl/caseb>).

IV. Experiencia docente

2012-2013 Dirección de tesis Magíster en Ciencias, Mención Recursos Hídricos, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Alumna: Jenny Huertas Delgado.

2012 Participación como profesor invitado en Examen de Calificación, Doctorado en Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2011 Profesor Invitado Curso GEOG 343 Erosión y sedimentación en cuencas hidrográficas, Postgrado en Ciencias, Mención Recursos Hídricos, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2011 Participación como profesor externo en Examen de grado Magíster en Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2011 Profesor Invitado curso Doctorado: Medioambiente y actividad agropecuaria, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2011 Informante de tesis de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2010-presente Profesor Invitado curso Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2010-presente Profesor Invitado Magíster en Manejo de Recursos Naturales, Universidad de la Frontera.

2010-presente Acreditación como Profesor de Magíster en carreras de la Universidad Austral de Chile.

2003, 2004 Informante de tesis de la carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2003, 2004 Profesor colaborador en curso Dinámica de Bosques, carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Austral de Chile, Valdivia.

2003 Profesor colaborador en curso Estructura y Dinámica del Bosque Nativo, programa de Magister en Silvicultura. Universidad Austral de Chile.

2003 Profesor del curso Biología Celular, carrera de Agronomía y Desarrollo Rural Sustentable, Universidad Arcis-Patagonia, Castro.

1998, 1999 Profesor invitado del curso Ecología, carrera Ingeniería Ambiental, Instituto Nacional de Capacitación Profesional (INACAP), Santiago.

1988, 1996 Ayudante-alumno de Trabajos Prácticos del curso Biología Vegetal de la carrera de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.

V. Estudios de Línea de Base, Medio Ambiente Terrestre: Flora

1998 “Levantamiento de las zonas de riego y drenaje en las provincias de Chiloé y Palena”, encargado por IRH-CICA. CEDREM Consultores.

1998 “Plan Regulador Intercomunal del Alto Aconcagua, San Felipe-Los Andes”, encargado por la Pontificia Universidad Católica de Chile, Dirección de Proyectos e Investigación, Facultad de Arquitectura y Bellas Artes. CEDREM Consultores.

VI. Participación en proyectos de investigación

a) Como Investigador Responsable

2011-2015 “Evaluation of the native Chilean riparian vegetation as a filter for agricultural diffuse pollution: nutrient uptake, sediment removal, and denitrification”, Proyecto Fondecyt Regular # 1110156.

2008-2011 "Ordenamiento territorial en cuencas hidrográficas del sur de Chile para su protección hidrológica", Proyecto Fondecyt Regular # 1085024.

1997-1999 "Dinámica poblacional en el límite arbóreo de *Nothofagus pumilio* (P. et E.) Krasser en Tierra del Fuego", Proyecto Fondecyt para Estudiantes de Doctorado # 2970043.

1996 Op. cit., financiada por el Departamento de Postgrado y Postítulo, Universidad de Chile. Beca PG-006-96.

b) Como Coinvestigador

2013 "Implementación de un lisímetro de alta resolución para estudios sobre dinámica de agua y su eficiencia de uso en Andisoles bajo uso agrícola". Proyecto Fondecyt.

2012-2013 "Centro de Investigación en Suelos Volcánicos". Proyecto DID-UACH.

2005-2007 "Uso de recursos fitogenéticos nativos para la fitoestabilización de relaves mineros en la Región de Coquimbo", financiado por Proyecto FDI-CORFO 04CR9IXD-01. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

2002-2003 Centro de Estudios Avanzados en Ecología & Biodiversidad, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago. Proyecto Fondecyt-Fondap 1501-0001.

1999- 2002 Botánico del proyecto "Conservación, Restauración y Desarrollo del Archipiélago de Juan Fernández", financiado por Gobierno de Los Países Bajos- Chile (N/ BHOL/ M.RR.EE./ 93/ 003). Corporación Nacional Forestal, Isla Robinson Crusoe.

c) Como postdoctorante

2003-2005 Núcleo Milenio Forecos P-01-057F: "Servicios ecosistémicos del bosque nativo a sistemas acuáticos bajo fluctuaciones climáticas", Instituto de Silvicultura, Universidad Austral de Chile.

d) Como alumno o asistente de investigación

2003 "Biodiversidad, conservación, restauración y uso sustentable en paisajes de bosques fragmentados", Contract ICA 4-CT-2001-10095 Biocores project funded by EC under INCO IV programme.

1996 "Bancos de semillas del suelo en comunidades de plantas chilenas: correlatos ecológicos y relación con sistemas reproductivos", Proyecto Fondecyt 1950461. Laboratorio de Biología de la Reproducción, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

1993* "Levels and patterns of endemism in the Mediterranean-type climate flora of Chile", Proyecto financiado por MacArthur Foundation, USA. Laboratorio de Biología de la Reproducción, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

1993 “Ecología reproductiva de especies forestales: estudios experimentales de los factores que influyen en la regeneración del bosque templado de Chile”, Proyecto Fondecyt 92-1135. Laboratorio de Biología de la Reproducción, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

1991 “Alternativas de micropropagación en especies forestales nativas”, Proyecto Fondecyt 91-0195. Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales, Universidad de Talca.

1990 Unidad de Investigación: “Rol de los protozoos en el reciclamiento de materia orgánica en la Laguna de Aculeo. Tópicos de respiración y enumeración de poblaciones bacterianas autóctonas”, enmarcado en Proyecto Fondecyt 1901108. Laboratorio de Limnología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

1988 Unidad de Investigación: “Patrones de endemismo en la flora mediterránea de Chile”, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

VII. Publicaciones

a) En revistas ISI

Cuevas, J.G., J. Huertas, C. Leiva, L. Paulino, J. Dörner & J.L. Arumí (2014) Nutrient retention in a microwatershed with low levels of anthropogenic pollution. *Bosque* 35: 75-88.

Cuevas, J.G., S.I. Silva, P. León-Lobos & R. Ginocchio (2013) Nurse effect and herbivory exclusion facilitate plant colonization in abandoned mine tailings storage facilities in north-central Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 86: 63-74.

Vargas, R., **J.G. Cuevas**, C. Le Quesne, A. Reif & J. Bannister (2010) Spatial distribution and regeneration strategies of the main forest species on Robinson Crusoe Island. *Revista Chilena de Historia Natural* 83 (3): 349-363.

Cuevas J.G., M. Calvo, C. Little, M. Pino & P. Dassori (2010) Are diurnal fluctuations in stream-flow real? *Journal of Hydrology and Hydromechanics* 58: 149-162.

Little C., D. Soto, A. Lara & **J.G. Cuevas** (2008) Nitrogen exports at multiple-scales in a southern Chilean watershed (Patagonian Lakes district). *Biogeochemistry* 87 (3): 297-309.

Cuevas, J.G. & J.A. Figueroa (2007) Seed germination of species of the Juan Fernández Archipelago under laboratory conditions. *Gayana Botánica* 64 (1): 60-80.

Cuevas, J.G., D. Soto, I. Arismendi, M. Pino, A. Lara & C. Oyarzún (2006) Relating land cover to stream properties in southern Chilean watersheds: trade-off between geographical scale, sample size, and explicative power. *Biogeochemistry* 81 (3): 313-329.

Cuevas, J. G. & C. Le Quesne (2006) Low vegetation recovery after short-term cattle exclusion on Robinson Crusoe Island. *Plant Ecology* 183 (1): 105-124.

Cuevas, J.G., A. Marticorena & L.A. Cavieres (2004) New additions to the introduced flora of the Juan Fernández Islands: origin, distribution, life history traits and potential of invasion. *Revista Chilena de Historia Natural* 77: 523-538.

Cuevas, J.G. (2003) Gap characteristics in relation to forest structure and implications for southern beech forest dynamics. *Canadian Journal of Forest Research* 33: 1915-1922.

Cuevas, J.G. (2002) Episodic regeneration at the *Nothofagus pumilio* alpine timberline in Tierra del Fuego, Chile. *Journal of Ecology* 90: 52-60.

Cuevas, J.G. & G. van Leersum (2001) Project "Conservation, Restoration and Development of the Juan Fernández Islands, Chile". *Revista Chilena de Historia Natural* 74: 899-910.

Cuevas, J.G. (2000) Tree recruitment at the *Nothofagus pumilio* alpine timberline in Tierra del Fuego, Chile. *Journal of Ecology* 88: 840-855.

Villagrán, C., R. Villa, L.F. Hinojosa, G. Sánchez, M. Romo, A. Maldonado, L. Cavieres, C. Latorre, **J. Cuevas**, S. Castro, C. Papic & A. Valenzuela (1999) Etnozoología mapuche: un estudio preliminar. *Revista Chilena de Historia Natural* 72: 595-627.

Cuevas, J.G. & M.T.K. Arroyo (1999) Ausencia de banco de semillas persistente en *Nothofagus pumilio* (Fagaceae) en Tierra del Fuego, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 72: 73-82.

Castor, C., **J.G. Cuevas**, M.T.K. Arroyo, Z. Rafii, R. Dodd & A. Peñaloza (1996) *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Pic.-Ser. et Bizz (Cupressaceae) from Chile and Argentina: monoecious or dioecious?. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 89-95.

b) En Revistas no ISI

Cuevas, J. (1996) Hallazgo de *Nassauvia lagascae* (D. Don) Meigen var. *lagascae* (COMPOSITAE) a 4.300 m snm en los Andes de Santiago. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural* 325: 38-39.

c) Manual

León-Lobos, P., R. Ginocchio, A.J.M. Baker, E. Bustamante, J.F. Casale, L.M. de la Fuente, Y. Silva, P. Urrestarazu, **J. Cuevas**, I. Jimenez, S. Silva, C. Orchard, M. Gómez & C. Canut de Bon (2011) Fitoestabilización de depósitos de relaves en Chile. Guía No. 3: Flora y vegetación asociadas a relaves mineros abandonados. Centro de Investigación Minera y Metalúrgica, Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Santiago, Chile. 62 pp.

d) Capítulos de libros

Cuevas, J.G. & R. Vargas (2013) *Drimys confertifolia*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Segunda edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 596-601.

Cuevas, J.G. (2013) *Juania australis*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Segunda edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 609-612.

Cuevas, J.G. (2013) *Sophora fernandeziana*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Segunda edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 620-622.

Dörner, J., D. Dec, F. Zúñiga, R. Horn, I. López, C. Leiva & **J.G. Cuevas** (2013) Soil changes in the physical quality of an Andosol under different management intensities in Southern Chile. En: Advances in Geoecology 42: Soil Degradation (eds. Krümmelbein, J., R. Horn & M. Pagliai). Catena Verlag, Reiskirchen, Alemania. pp. 262-281.

Cuevas, J.G. & R. Vargas (2006) *Drimys confertifolia*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Primera edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 593-598.

Cuevas, J.G. (2006) *Juania australis*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Primera edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 606-609.

Cuevas, J.G. (2006) *Sophora fernandeziana*. En: Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología (ed. C. Donoso). Primera edición. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. pp. 617-619.

e) Vídeos en páginas webs

Cuevas, J.G. (2012) Protección de la vegetación nativa como herramienta para el ordenamiento territorial de cuencas hidrográficas. Exposición en seminario "Análisis de cuencas hidrográficas para la planificación territorial", Santiago. <http://media.eclac.org/cuencas>.

Cuevas, J.G. (2012) Inia Valdivia Evaluación de la vegetación (Microespacio acerca del papel de la vegetación ribereña nativa en el control de la contaminación difusa de la agricultura). <http://www.youtube.com/watch?v=JuZsI92zx8Q>

f) Informes técnicos

Cuevas, J.G. (2002) Informe técnico n°29. Distribución y abundancia de la flora vascular del Archipiélago de Juan Fernández. II Parte y Final. Corporación Nacional Forestal V Región, Viña del Mar, 120 pp.

Cuevas, J.G. (2001) Informe técnico n°23. Distribución y abundancia de la flora vascular del Archipiélago de Juan Fernández. I Parte. Corporación Nacional Forestal V Región, Viña del Mar, 92 pp.

g) Divulgación en medios escritos

Cuevas, J.G., C. Little & C. Oyarzún (2013) La importancia de la cobertura de vegetación nativa. *Red Agrícola* 59: 74-77.

Cuevas, J.G. & S. Bustamante (2009) "Cazadores de Mitos" descubren origen de polvo amarillo invernal. *Diario La Discusión, Chillán*, 8 noviembre 2009. página 10.

Sepúlveda, C. (2009) La investigación se mueve en Ñuble. *Diario Crónica Chillán* 4 abril 2009, páginas 4-5. Entrevista a Julio Alarcón y **Jaime Cuevas**.

Fredes, I. (2007) Chile tiene su “Arca de Noé” en un cerro del Valle de Elqui. *Diario El Mercurio* 26 febrero 2007, página C8. Entrevista a Ivette Seguel y **Jaime Cuevas**.

Cuevas, J.G. 2004. Ciencia en los genes. Reportaje en *Revista Bioplanet*. http://www.bioplanet.net/magazine/bio_marabr_2004/bio_2004_marabr_biografias.htm#1

Cuevas, J.G. & H. González. 2001. Malezas ambientales: bellas pero destructivas. Folleto. Corporación Nacional Forestal V Región, 6 pp.

VIII. Participaciones en congresos científicos

2014 Dörner, J., J. Huertas, **J.G. Cuevas**, C. Leiva, L. Paulino & J.L. Arumí. Dinámica del agua en la zona no saturada y saturada en un andisol sujeto a distintos usos en un sistema de pendiente. XII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Punta Arenas, Chile. Abril 1-4. Boletín No. 26 Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo, p. 91.

2014 Dörner, J., D. Dec, F. Zúñiga, J. Ivelic, R. Horn, I. López & **J.G. Cuevas**. Calidad física de andisoles bajo diferentes intensidades de manejo en el sur de Chile. XII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Punta Arenas, Chile. Abril 1-4. Boletín No. 26 Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo, p. 58.

2013 Cuevas, J.G., J. Huertas, C. Leiva, J. Dörner & L. Paulino. Depuración de las aguas freáticas por la acción del suelo y la vegetación en un bosque pantanoso del sur de Chile. Libro de resúmenes Congreso Internacional del Bosque y el Agua. Valdivia, Chile. Diciembre 4-6. p. 21

2013 Dörner, J., D. Dec, F. Zúñiga, R. Horn, I. López, C. Leiva & **J. Cuevas**. Changes in the physical quality of an andisol under different management intensities in Southern Chile. Conference reports XVII Conference of the International Soil Conservation Organization. Medellín, Colombia. Julio 8-12. p. 284-285.

2013 Dörner, J., C. Leiva, J. Huertas, **J. Cuevas** & L. Paulino. Soil hydraulic properties of a volcanic ash soil catena under different land uses. Conference reports XVII Conference of the International Soil Conservation Organization. Medellín, Colombia. Julio 8-12. p. 378-379.

2013 Huertas, J., **J.G. Cuevas**, J. Dörner & J.L. Arumí. Spatial and temporal variation of the concentration of nutrients and groundwater movement in a catena of volcanic ash soils. Conference reports XVII Conference of the International Soil Conservation Organization. Medellín, Colombia. Julio 8-12. p. 388-389.

2013 Cuevas, J.G., C. Leiva, J. Huertas, J. Dörner & L. Paulino. Aproximaciones metodológicas para el estudio de las aguas freáticas en suelos volcánicos. Simposio: “La Educación Superior sobre suelos en Chile”. Valdivia, Chile. Abril 18-19. Boletín No. 25 Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo, p. 98.

2012 Cuevas, J.G., C. Little, C. Leiva, L. Paulino & J. Dörner. Riparian vegetation functioning in zones with low anthropogenic nutrient input. *Libro de resúmenes de la XXVII Nordic Hydrologi-*

cal Conference: *Catchment restoration and water protection*. Oulu, Finland. Agosto 13-15. p. 31.

2011 Ginocchio, R., E. Bustamante, L.M. de la Fuente, S. Silva, **J. Cuevas** & P. León-Lobos. Identification of native phylogenetic resource for rehabilitation of mined sites. *Enviromine 2011: 2nd International Seminar on Environmental Issues in the Mining Industry*, Santiago, Chile. Noviembre 23-25.

2011 Cuevas, J.G., S. Silva, P. León-Lobos & R. Ginocchio. Nurse effect and herbivory exclusion as mechanisms of facilitation for plant colonization in abandoned mine tailings in north-central Chile. *LIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile*, Puerto Varas, Chile. Noviembre 6-9. *Biological Research* 44 (suplemento A): R-93.

2011 Paulino, L., M. Flores, C. Muñoz, E. Zagal, J. Dörner & **J.G. Cuevas**. Emisiones de CO₂ y N₂O en condiciones variables de humedad y nitrógeno biodisponible en suelos volcánicos: bases para investigaciones en vegetación ripariana de zonas agropecuarias. *LIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile*, Puerto Varas, Chile Noviembre 6-9. *Biological Research* 44 (suplemento A): R-53.

2010 Cuevas, J.G., M. Calvo, C. Little & M. Pino. Diel fluctuations in streamflow: are they real? *Libro de resúmenes de la XXVI Nordic Hydrological Conference: Hydrology, from Research to Water Management*. Nordic Association for Hydrology, Riga, Letonia. Agosto 9-11. pp. 27-29.

2009 Cuevas, J.G., C. Little, M. Calvo & M. Pino. Coupling between air temperature, streamflows, and stream temperature in forested watersheds of southern Chile. *2nd International Conference Biohydrology 2009: a changing climate for biology and soil hydrology*, Bratislava, Eslovaquia. September 21-24. Resumen disponible en http://147.213.145.2/biohydrology/abstracts2009/Cuevas_S1.rtf

2009 Ginocchio, R., E. Bustamante, Y. Silva, L.M. de la Fuente, **J.G. Cuevas**, I. Jiménez, C. Gazitúa & B. González. The potential of *Baccharis linearis* (R. et P.) Pers. for phytostabilization of mine tailings storage facilities (TSF) under semiarid Mediterranean climate type conditions. *10th International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements*, Chihuahua, México. July 13-18. Conference Program p. 29.

2009 Ginocchio, R., E. Bustamante, Y. Silva, L.M. de la Fuente, **J.G. Cuevas**, I. Jiménez, S. Silva & P. León-Lobos. Efficacy of organic and inorganic wastes as copper tailings amendments for phytostabilization of tailings storage facilities under semiarid Mediterranean climate type conditions. *10th International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements*, Chihuahua, México. July 13-18. Conference Program p. 35.

2008 Ginocchio, R., E. Bustamante, Y. Silva, L.M. de la Fuente, **J.G. Cuevas**, I. Jiménez, P. León-Lobos, C. Gazitúa & B. González. The potencial of *Baccharis linearis* (R.et P.) Pers. for phytostabilization of abandoned copper mine tailings storage facilities (TSF) under semiarid Mediterranean climate type conditions. *5th SETAC World Congress*, Sydney, Australia. 3 al 7 de Agosto.

2008 Ginocchio, R., E. Bustamante, Y. Silva, L.M. de la Fuente, C. Santibáñez, S. Silva, **J.G. Cuevas**, I. Jiménez & P. León-Lobos. Sustainable phytostabilization of copper mine tailings in semi-arid Mediterranean type areas of Chile: more than plants. *5th SETAC World Congress*, Sydney, Australia. 3 al 7 de Agosto.

- 2008** Little, C., **J.G. Cuevas**, D. Soto, A. Lara & M. Pino. Exportación de nitrógeno a múltiples escalas en una cuenca del Sur de Chile. LI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile. Noviembre 2008. *Biological Research* 41 (Suplemento A): R-44.
- 2007** Ginocchio, R., P. León-Lobos, **J. Cuevas**, I. Jiménez, L.M. de la Fuente, E. Bustamante, Y. Silva, C. Verdugo & C. Santibáñez. Rehabilitation of abandoned copper mine tailings through phytostabilization in Mediterranean climate type areas of Chile. 9th International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements, Beijing, China. 15-19 July 2007.
- 2007** Jaña-Prado, R., S. Reid, **J. Cuevas** & J. Armesto. Riparian forests enhance seed dispersal in rural landscapes. 5th International Southern Connection Conference, Adelaide, Australia. January 2007. Conference Program p. 38.
- 2006** **Cuevas, J.G.** , I. Jiménez, E. Bustamante, Y. Silva, P. Urrestarazu, P. León-Lobos & R. Ginocchio. Desarrollo de vegetación silvestre en tranques de relaves mineros de la Región de Coquimbo. XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, La Serena, Chile. Julio 2006. CD p. 26.
- 2006** Vargas, R., **J.G. Cuevas** & C. Le Quesne. La dinámica de los bosques de la Isla Robinson Crusoe. XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, La Serena, Chile. Julio 2006. CD p. 12.
- 2006** **Cuevas, J.G.**, P. León-Lobos, I. Jiménez & R. Ginocchio. Haciendo prospecciones de plantas potencialmente tolerantes a los metales en Chile. XVII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile, Talca, Chile. Enero 2006. *Gayana Botánica* 63 (suplemento): 42.
- 2006** Thiers, O., **J.G. Cuevas**, A. Lara, C. Zamorano & C. Echeverría. Análisis de un gradiente de disturbio en bosques de *Nothofagus-Laureliopsis* en el sur de la cordillera de Los Andes. XVII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile, Talca, Chile. Enero 2006. *Gayana Botánica* 63 (suplemento): 36.
- 2006** **Cuevas, J.G.**, J. León, I. Arismendi & D. Soto. Delimitando la vegetación ribereña a través de su relación con las propiedades de los arroyos. XVII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile, Talca, Chile. Enero 2006. *Gayana Botánica* 63 (suplemento): 30.
- 2005** **Cuevas, J.**, P. León-Lobos, I. Jiménez & R. Ginocchio. Prospecting potential native metal tolerant plants in Chile. *Libro de Resúmenes del V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe*, Montevideo, Uruguay. Noviembre 2005. p. 51.
- 2005** Arismendi, I., **J.G. Cuevas**, J. León & D. Soto. Delimitación de la vegetación ribereña en Ríos de la X región en función de variables bióticas y abióticas del cauce. II Congreso Sociedad Chilena de Limnología y 14^o Taller de Limnología, Quillón, Chile. Octubre 2005.
- 2004** Pérez, C., M. Carmona & **J. Cuevas**. Co-organizador de simposio "Estudios biogeoquímicos en ecosistemas terrestres de Chile y Argentina: preguntas y proyecciones". *Libro de Resúmenes de la II Reunión Binacional de Ecología*, Mendoza, Argentina. Noviembre 2004. p. 39.
- 2004** **Cuevas, J.G.**, D. Soto, I. Arismendi, A. Lara, C. Oyarzún & M. Pino. Efectos del paisaje en la calidad y producción de agua en cuencas del sur de Chile. *Libro de Resúmenes de la II Reu-*

nión Binacional de Ecología, Mendoza, Argentina. Noviembre 2004. p. 343.

2004 Jaña-Prado, R., S. Reid, **J. Cuevas** & J.J. Armesto. Diversidad de aves y dispersión de semillas en bosques ribereños de la Isla Grande de Chiloé, Chile. *Libro de Resúmenes de la II Reunión Binacional de Ecología*, Mendoza, Argentina. Noviembre 2004. p. 388.

2004 **Cuevas, J.G.** , D. Soto, I. Arismendi, A. Lara, C. Oyarzún & M. Navarrete. Efectos del paisaje en la calidad y producción de agua en cuencas del sur de Chile. *Libro de Resúmenes / Taller de Científicos Jóvenes*, Iniciativa Científica Milenio. Punta de Tralca, Chile. Agosto 2004. p. 19.

2003 Reid, S., **J.G. Cuevas** & J.J. Armesto. Avian activity and fruit removal in riparian habitats of Chiloé Island. *Libro de Resúmenes del VII Congreso de Ornitología Neotropical, VII Congreso Chileno de Ornitología*, Puyehue, Chile. Noviembre 2003. p. 141.

2003 **Cuevas, J.G.**, S. Reid, R.C. Jaña & J.J. Armesto. Dispersión de semillas en comunidades ribereñas. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica, XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, Argentina. Octubre 2003. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 38: 123.

2002 **Cuevas, J.** ¿Cambios en la vegetación debido a la exclusión de ganado en las islas Juan Fernández? XLV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Puyehue, Chile. Noviembre 2002. *Biological Research* 35 (3-4): R-40

2001 Díaz, C., **J.G. Cuevas** & I. Leiva. Logros del programa de conservación in situ de plantas endémicas amenazadas de extinción del Archipiélago de Juan Fernández, Chile. *Libro de Resúmenes de la I Reunión Binacional de Ecología*, San Carlos de Bariloche, Argentina. Abril 2001. p. 264.

2000 **Cuevas, J.G.** & H. Gallardo. Conservación y restauración de la flora de las islas Juan Fernández: conceptos, estrategias y resultados. IX Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, Concepción, Chile. Julio 2000. *Biological Research* 33 (1): R-46.

1998 **Cuevas, J.** Dinámica poblacional en el límite arbóreo superior de *Nothofagus pumilio* (Poepp. et Endl.) Krasser en Tierra del Fuego. XLI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile. Noviembre 1998. *Noticiero de Biología* vol. 6 (5): 71. (Trabajo de incorporación a la Sociedad).

1997 **Cuevas, J.** El límite arbóreo superior como una serie de cuellos de botella en el ciclo de vida de los árboles. XL Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile. Octubre 1997. *Noticiero de Biología* 5 (4): 130.

1997 **Cuevas, J.** Gap frequency and seedling bank age in function of structure in *Nothofagus pumilio* forests in Tierra del Fuego. II Southern Connection Congress, Valdivia, Chile. Enero 1997. *Noticiero de Biología* 5 (1): 146.

1996 **Cuevas, J.** Calidad y cantidad de la lluvia de semillas de *Nothofagus pumilio* (FAGA-CEAE) a lo largo de un gradiente altitudinal. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Viña del Mar, Chile. Noviembre 1996. *Noticiero de Biología* 4 (3): 241.

1995 **Cuevas, J.**, C. Castor, L. Pacheco, J. Velozo & J. Vesprini. Ecología reproductiva de *Pla-*

cea arzae, una geófito vulnerable a la extinción. XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Viña del Mar, Chile. Noviembre 1995. *Noticiero de Biología* 3 (3): 133.

1994 Castor, C., **J.G. Cuevas**, M.T. Kalin, Z. Rafii, R. Dodd & A. Peñaloza. ¿Monoecia o dioecia en *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Pic.-Ser. et Bizz. (CUPRESSACEAE)? *Libro de resúmenes de la IX Reunión Nacional de Botánica*, Valdivia, Chile. Septiembre 1994. p. 175.

1992 Morales, B., **J. Cuevas** & J. Bacigalupo. Excitación e inhibición de neuronas olfatorias por odorantes. *Libro de resúmenes de la XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile*, Puyehue, Chile. Noviembre 1992. p. R 39.

IX. Otras informaciones

- Evaluador de manuscritos enviados a publicación a:
 - Journal of Ecology (2)
 - Gayana Botánica (2)
 - New Zealand Journal of Ecology (1)
 - Revista Chilena de Historia Natural (1)
 - Interciencia (1)
 - Chilean Journal of Agricultural Research (1)
 - Bosque (2)
 - Forest Science (1)
 - Agro-ciencia (1)
- Evaluador de Proyecto Fondecyt Regular (1) y de Iniciación (2)
- Evaluador de proyectos y programas de Conicyt (2)