

**BSB Ingenieros Ltda.**

Canelo 158, Higuera,
Talcahuano, Chile
Tel.: +56 – (41) 258 3872

Bästleinstr. 8,
04347 Leipzig, Alemania
Tel.: +49 – (176) 9659 2405

mail: bsb@bsbingenieros.com web: <http://www.bsbingenieros.com>

CURRICULUM VITAE

PERSONAL

Nombre: Alberto Igor Bezama Benguria
Fecha de Nacimiento: 19 de Febrero de 1975
Lugar de Nacimiento: Viña del Mar (Chile)
Nacionalidad: Chilena
Estado civil: Casado, 1 hija
Teléfono: +49-341-219 7905
E-mail: alberto.bezama@bsbingenieros.com

EDUCACIÓN

1993 – 2000 Ingeniería Civil Química
Universidad de Concepción, Chile.
1999 – 2000 Diplomado en Ingeniería Ambiental
Universidad de Concepción, Chile.
2001 – 2006 Doctorado en Ciencias de la Minería, mención “Protección Ambiental Industrial”
Universidad de Leoben, Austria.

BECAS Y PREMIOS

2000 Premio al “Alumno integral de Ingeniería Civil Química - Promoción 2000”.
Entregado por la Asociación de Ex-Estudiantes de Ingeniería Química y el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Concepción, Chile.
2001 Becado por el Austrian Exchange Service (ÖAD) para cursar estudios de Doctorado en la Universidad de Leoben, Austria.
2005 Becado por el Programa Europeo ALFA “Ciencias de la Ingeniería para la Protección Ambiental” con una beca para Estudios Avanzados para terminar los estudios de Doctorado en la Universidad de Leoben (Austria) y la Universidad de Concepción, Chile.

HISTORIAL DE TRABAJO

1999 – 2002 Ingeniero de Proyectos.
Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Concepción, Chile.
2001 – 2006 Estudiante de Doctorado / Investigador invitado.
Institute for Sustainable Waste Management and Technology,
Universidad de Leoben, Austria.
2006 - 2007 Colaborador Docente
Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile
Universidad de Concepción, Chile.



2008 - 2010	Profesor Asistente Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile Universidad de Concepción, Chile.
Desde 2011	Socio y Jefe de Área de Ingeniería Ambiental BSB Ingenieros Limitada

ÁREAS DE INTERÉS

- Desarrollo de tecnologías de remediación de suelos y aguas subterráneas contaminadas, con énfasis en contaminación por compuestos orgánicos persistentes (COPs)
- Manejo, reutilización y revalorización material y energética de residuos
- Establecimiento de metodologías de identificación, evaluación y análisis de riesgos de sitios contaminados en países en vías de desarrollo.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Cursos de Pre- y Post-grado

- "Balance de Materia y Energía". Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción.
- "Mecánica de Fluidos". Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción
- "Contaminación Ambiental". Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción
- "Procesos Productivos y Ambiente". Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción
- "Gestión Integral de residuos sólidos". Varias carreras, Universidad de Concepción.
- Participación parcial en los cursos:
 - * "Introducción a la Ingeniería Ambiental". Varias carreras, Universidad de Concepción
 - * "Problemas ambientales de la sociedad moderna". Varias carreras, Universidad de Concepción
 - * "Educación Ambiental". Varias carreras, Universidad de Concepción
 - * "Ciencias Ambientales". Carrera de Ingeniería Civil Biomédica, Universidad de Concepción
- Coordinador del "Diplomado en Gestión Ambiental e Ingeniería Ambiental" (Módulo 2), Universidad de Concepción.
- Profesor de Módulos 1 y 2 del programa de Diplomado en "Gestión Ambiental e Ingeniería Ambiental"
- Integrante del equipo de coordinación del Programa de "Magister en medio Ambiente, Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Empresarial", Universidad de Concepción.
- Coordinador de cursos de Magíster "Gestión Integral" y "Herramientas de Evaluación de Riesgos". Programa de "Magister en medio Ambiente, Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Empresarial", Universidad de Concepción.

Trabajos guiados de tesis de pre- y post-grado

2001	Carlos Figueroa "Reducción de los Impactos Ambientales de Curtiembres". Tesis de grado. Ingeniería Civil Química. Universidad de Concepción, Chile.
2004	Thomas Troppenauer "Collaboration in the risk assessment of small-seized old deposits within the framework of the EVAPASSOLD Project". M.Sc. Thesis.



- Industrial Environmental Protection Engineering. Universidad de Leoben, Austria.
- 2008 José Manuel Valenzuela
“Migración Electrocinética del Oxidante Peroxisulfato aplicada en Remediación de Suelos Contaminados con Diesel Oil”. Tesis de grado. Ingeniería Civil Metalúrgica. Universidad de Concepción, Chile.
- 2009 Carla Douglas González
“Evaluación de alternativas de revalorización energética para la gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios de la ciudad de Coyhaique, en base a un análisis de ciclo de vida”. Tesis de grado. Ingeniería Ambiental. Universidad de Concepción, Chile.
- 2009 Jacqueline Méndez Ramírez
“Diagnóstico de las cargas ambientales asociadas a la generación de energía eléctrica del Sistema Interconectado Central”. Tesis de grado. Ingeniería Ambiental. Universidad de Concepción, Chile.
- 2009 Fernanda Vidal Lagos
“Establecimiento de una estrategia de gestión de RSD para la región del Biobío, basada en el uso de biometano como sustituto de gas natural”. Tesis de grado. Ingeniería Ambiental. Universidad de Concepción, Chile.
- 2010 Javier Ibañez Morales
“Plan de diagnóstico de suelos contaminados en ENAP Refinerías Biobío”. Habilitación profesional. Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción, Chile.
- 2010 Alejandra Flores Rebolledo
“Desarrollo de una metodología analítica para la caracterización de suelos contaminados con PCBs”. Tesis de grado. Química Analítica. Universidad de Concepción, Chile.

Comisiones de tesis de pre- y post-gradó

- 2007 Isaac E. Reyes Caniupan
“Uso como adsorbente de un polímero recuperado del efluente líquido de la industria de la celulosa kraft blanqueada”. Tesis de grado. Magister en Ciencias de la Ingeniería mención Biotecnología. Universidad de La Frontera, Chile.
- Desde 2008 Marisol A. Belmonte Suazo
“Reducción de material orgánica y nutrientes contenidos en purines de cerdo a través de tecnologías combinadas y su efecto en bioindicadores acuáticos”. Tesis Doctoral. Programa de Doctorado en Ciencias Ambientales. Universidad de Concepción, Chile.
- 2009 María Fernanda Rivera
“”. Tesis Doctoral. Universidad de Calabria, Italia.

Participación en Proyectos Científicos

- 1999 – 2002 Coordinación Local (Universidad de Concepción, Chile). Proyecto INCO-DC “Reduction of the Environmental Impacts of Leather Tanneries (EILT)”, financiado por la Comisión Europea.



2001 – 2004	Asistente de Coordinación General (Universidad de Leoben, Austria). Proyecto INCO-DC “Reduction of the Environmental Impacts of Leather Tanneries (EILT)” financiado por la Comisión Europea.
2003 – 2004	Asistente de investigación y coordinación de proyecto de cooperación España-Austria (Spain-Austrian Cooperation o “Acciones Integradas España-Austria”) “Waste Management in the Tanning Industry”.
2003 – 2004	Asistente de Coordinación Local (Universidad de Leoben) en cooperación con Proyecto EU-Life “Evaluation and Preliminary Assessment of Old Deposits (EVAPASSOLD)”.
2004 – 2006	Coordinación Local del Programa ALFA “Ciencias de la Ingeniería para la Protección Ambiental” para el intercambio académico Europa - Sudamérica.
2005	Investigador Principal, Proyecto “Identificación y Priorización de Sitios Potencialmente Contaminados (S.P.C.) en la VIII Región del Bio Bio”, financiado por CONAMA Bio Bio.
2007	Investigador asociado al proyecto “Creación de un inventario y base de datos sobre Sustancias Tóxicas Persistentes para América Latina”, enmarcado en el proyecto CIDA/OEA “Fortalecimiento de las capacidades ligadas al comercio para la gerencia ambiental”
2008 – 2010	Investigador Responsable, proyecto Fondecyt 11070119: “Development of an in-situ remediation process for PCBs-contaminated soils and groundwaters, combining soil flushing and hydrodechlorination in reactive walls produced from industrial residues”
2009 – 2010	Investigador asociado, proyecto FONDEF D0711109 “Generación y uso de gases biogénicos en Chile como sustituto de gas natural (SNG)”.
2009 – 2010	Investigador Principal, proyecto DIUC 208.310.051-1sp “Evaluación de alternativas de revalorización energética de residuos sólidos industriales y domiciliarios en la región de Aysén mediante análisis de ciclo de vida”
2009 – 2010	Jefe de Proyecto. Programa de Cooperación Científica Internacional - PCCI Conicyt / BMBF (Alemania) – 2008. “Uso sustentable de energía a partir de biomasa en términos de protección de clima, paisaje y sociedad”

Participación en Proyectos de Asistencia Técnica

2006

- Colaborador. Evaluación de Impacto Ambiental de la obra “Diseño de Riberas Laguna Grande y zona norte de Estero Los Batros”, ubicado en sector de Proyecto Inmobiliario San Pedro del Valle. Inmobiliaria San Pedro del Valle.
- Colaborador. Programa de Monitoreo Ecotoxicológico de los Efluentes Industriales en el Río Cruces, Provincia de Valdivia Chile. CONAMA, Región de los Lagos.
- Colaborador. Auditoría Nacional Medioambiental. Proyecto Ampliación Planta Santa Fe. CONAMA, Región del Bío Bío.

2007

- Colaborador. Declaración de Impacto Ambiental “Planta de producción de Sulfito de Sodio”. Fosfoquim S.A.
- Jefe de proyecto. Proyecto “Remediación de Zona de Derrame de Diesel en dependencias de la Compañía Siderúrgica Huachipato”. ENAP Refinerías.
- Jefe de proyecto. Proyecto “Diagnóstico de la Napa Subterránea Subyacente a la Zona de Disposición de Residuos Sólidos y Lodos de Acería de Compañía Siderúrgica Huachipato”. Compañía Siderúrgica Huachipato.



- Investigador colaborador. Proyecto “Estudio de Identificación de Capacidades y Necesidades de Investigación en Chile sobre COPs”. CONAMA Nacional.
- Jefe de proyecto. Proyecto “Inventario Nacional de PCBs De Otros Usos”. CONAMA Nacional.

2008

- Jefe de proyecto. “Caracterización de suelos para la Ampliación de Abastible Planta San Vicente”. Abastible S.A.
- Jefe de proyecto. “Diagnóstico de la zona de disposición de Residuos Sólidos y lodos de acería de Compañía Siderúrgica Huachipato” Compañía Siderúrgica Huachipato.
- Jefe de proyecto. “Diagnóstico y confección plan de gestión residuos sólidos asociación de municipalidades del Punilla” región del Biobío”. 2008-2009

2009

- Jefe de proyecto. “Asesoría para el seguimiento Proyecto Saneamiento Suelos Planta COMAP”. Ministerio de Bienes Nacionales.
- Jefe de proyecto. “Caracterización de suelos área terminal Abastible”. Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.
- Jefe de proyecto. “Diagnóstico y confección plan de gestión residuos sólidos para la Comuna de Concepción”.
- Jefe de proyecto. “Diagnóstico y confección plan de gestión residuos sólidos para la Comuna de San Pedro de la Paz”.

2010

- Jefe de proyecto. “Diagnóstico y confección plan de gestión residuos sólidos para la Comuna de Hualpén”.
- Investigador Asociado a proyecto. “Estrategia regional de gestión de residuos municipales, Región del Biobío”.

IDIOMAS

Idioma	Escrito			Lectura			Hablado		
	E	B	Ba	E	B	Ba	E	B	Ba
Español (*)	X			X			X		
Inglés	X			X			X		
Alemán		X			X		X		

(*) Lengua materna

E: Excelente, B: Bueno, Ba: Básico

OTROS ANTECEDENTES

1.- Miembro del Comité Editorial (Editorial Board) de la revista *Waste Management and Research*, desde Enero de 2008 (ISI).

2.- Árbitro (“reviewer”) de *Waste Management and Research*, desde 2005 (ISI)



LISTA DE PUBLICACIONES

Revistas científicas

- Konrad, O.; **Bezama, A.**; Navia, R. & Lorber, K.E. (2002): "Compostaje de residuos sólidos municipales: el ejemplo de Estrela, Brasil". *Residuos* 69, 52-57.
- Pavlov, P.; **Bezama, A.** & Navia, R. (2004): "Improvement of clay impermeability by using cement as an amendment material". *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte (BHM)*, 149. Jg., Heft 6, 223-224.
- Bezama, A.**; Navia, R.; Novak, J.; Staber, W. & Lorber, K.E. (2004): "Novel approaches for the management and redevelopment of contaminated sites". *Österreichische Abfall- und Wasserwirtschaft* 56, 11-12, 139 – 144.
- Aguayo, P.; **Bezama, A.**; Navia, R. (2005): "Experiencia de tratamiento mecánico-biológico de residuos sólidos urbanos en Chile". *Residuos* 83, 66 –73.
- Bezama, A.**; Aguayo, P.; Konrad, O.; Navia, R. & Lorber, K. E. (2007): "Investigations on mechanical biological treatment of waste in South America: Towards more sustainable MSW management strategies". *Waste Management* 27, 2, 228-237. (ISI)
- Bezama, A.**; Szarka, N., Wolfbauer, J. & Lorber, K.E. (2007): "Development and use of a Balanced Scorecard System for Supporting Decision-Making in Contaminated Sites Remediation". *Water, Air and Soil Pollution* 181, 3 – 16. (ISI)
- Bezama, A.**; Szarka, N., Navia, R., Konrad, O. & Lorber, K.E. (2007): "Lessons Learned for a More Efficient Technology Transfer to South American Countries in the fields of Solid Waste and Contaminated Sites Management". *Waste Management and Research* 25, 148 - 161. (ISI)
- Szarka, N., Wolfbauer, J. & **Bezama, A.** (2007): La Búsqueda de Sustentabilidad Mediante Usos Energéticos de Biomasa – Energía. *Celulosa & Papel* 39 (2) 39-43.
- Bezama, A.**, Navia, R., Mendoza, G. & Barra, R. (2008): "Remediation Technologies for Organochlorine Contaminated Sites in Developing Countries". *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology* 193, 1-29. (ISI)
- Bezama, A.**; Agüero, R.; Barrera, S.; Márquez, F. & Lorber, K.E. (2008): "Land register and evaluation of suspected contaminated sites in an industrial Chilean Region". *Waste Management* 28, 3, 588-596. (ISI)
- Szarka, N.; Kakucs, O.; Wolfbauer, J. & **Bezama, A.** (2008) „Atmospheric emissions modeling of energetic biomass alternatives using system dynamics approach“. *Atmospheric Environment* 42, 403–414. (ISI)
- Navia, R. & **Bezama, A.** (2008): „Hazardous waste management in Chilean main industry: an overview“. *Journal of Hazardous Materials* 158, 1, 177-184.

Capítulos de libros

- Bezama, A.** & Márquez, F. (2007): "Recuperación de residuos de los efluentes de curtiembres: Experiencias a nivel laboratorio y plantas piloto". En: Méndez, R.; Vidal, G.; Lorber, K.E. & Márquez, F. (Eds.) Producción Limpia en la Industria de Curtiembre. Servicio de Publicacións e Intercambio Científico, Santiago de Compostela. 401 p. ISBN: 978-84-9750-796-7. pp. 97-111.
- Márquez, F. & **Bezama, A.** (2007): "Gestión de productos y residuos peligrosos en la industria de curtidos". En: Méndez, R.; Vidal, G.; Lorber, K.E. & Márquez, F. (Eds.) Producción Limpia en la Industria de Curtiembre. Servicio de Publicacións e Intercambio Científico, Santiago de Compostela. 401 p. ISBN: 978-84-9750-796-7. pp. 383-401.

Proceedings en conferencias

- Konrad, O.; **Bezama, A.**; Navia, R. & Lorber, K.E. (2002): "Abfallwirtschaft in Lateinamerika: Beispiel Brasilien", In: Lorber et al (Eds.) "Depotech 2002. Altlastensanierung, Sanierung von



- Bergbaualllasten, Thermische Verwertung von Abfällen, Managementsysteme, Ökobilanzierung und Prozessoptimierung”, Ed. Glück Auf, Essen (Germany), 501-506. (ISBN 3-7739-5979-6)
- Bezama, A.**; Lorber, K.E.; Novak, J. & Navia, R. (2003): "First Steps in the Development of an Expert System for Brownfields Management Based on the Austrian Experience". In: Politechnika Koszalin "Proceedings of the VI National Polish Scientific Conference on Complex and Detailed Problems of Environmental Engineering", Ed. Intro-Druk, Koszalin (Poland), 127 - 139. (ISSN 1640-6249)
- Novak, J.; Lorber, K.E.; **Bezama, A.** & Müller, P. (2003): "Long-term behavior of mechanical-biological pre-treated waste". In: Politechnika Koszalin "Proceedings of the VI National Polish Scientific Conference on Complex and Detailed problems of Environmental Engineering", Ed. Intro-Druk, Koszalin (Poland), 141 - 154. (ISSN 1640-6249)
- Konrad, O.; **Bezama, A.**; Lorber, K. E. & Navia, R. (2003): "Bedeutung der Sortierung für die Abfallwirtschaft in Brasilien". In: „Sortieren. Innovationen und Anwendungen“, Lehrstuhl für Aufbereitung von Roh- und Reststoffen, Technische Universität Berlin (Hrsg.), 136-145.
- Bezama, A.**; Lorber, K. E.; Navia, R. & Novak, J. (2003): „ An Expert System for the selection of an optimised alternative for the management of PAH/CHC contaminated sites: definitions and future expectations“. In: Christensen, T., Cossu, R. & Stegmann, R. (Eds.): Proceedings of the Ninth International Waste Management and Landfill Symposium – Sardinia 2003 (Italy).
- Aguayo, P.; **Bezama, A.**; Navia, R.; Márquez, F. & Berg, A. (2003): "Tratamiento Mecánico-Biológico de Residuos Sólidos Urbanos". In: Proceedings of the XV Chilean Congress on Environmental and Sanitary Engineering. Concepción, October 1 –3.
- Bezama, A.**; Navia, R.; Novak, J. & Lorber, K.E. (2003): "Environmentally Sound Approaches for the Remediation of Industrial Contaminated Sites". Poster presented at the „Brownfields 2003: Growing a greener America“ Conference. Portland, Oregon (U.S.A.), October 27-29. Online at <http://www.brownfields2003.org>
- Bezama, A.**; Navia, R.; Novak, J. & Lorber, K.E. (2003): "Development of Decision Support Tools for brownfields and contaminated sites management and redevelopment". Poster presented at the „Brownfields 2003: Growing a greener America“ Conference. Portland, Oregon (U.S.A.), October 27-29. Online at <http://www.brownfields2003.org>
- Lorber, K.E.; **Bezama, A.**; Novak, J. & Werner Erhart-Schippke (2004): "Management and Redevelopment of Old Landfill Sites: Case Study Köglerweg, Austria". In: Proceedings of the Enviro 04 Convention & Exhibition. Reference Number e4220. Sydney, Australia, 28 March – 1 April.
- Bezama, A.**; Novak, J. & Lorber, K.E. (2004): "An Expert System For The Management Of Industrial Contaminated Sites". In: Proceedings of the Enviro 04 Convention & Exhibition. Reference Number e4558. Sydney, Australia, 28 March – 1 April.
- Novak, J.; **Bezama, A.** & Lorber, K.E. (2004): "Decision Support System for Brownfield's Redevelopment". In: Proceedings of the Enviro 04 Convention & Exhibition. Reference Number e4559. Sydney, Australia, 28 March – 1 April.
- Navia, R.; **Bezama, A.**; Lorber, K.E.; Valenzuela, R. & Reyes, C. (2004): "The use of contaminated soil as an alternative raw material in Chilean clinker/cement production facilities". In: Lorber, K.E., Staber, W., Novak, J., Prochaska, M. & Kastl, I. (Eds.) „DEPOTECH 2004: Abfall- und Deponietechnik, Altlasten, Abfallwirtschaft“, Ed. Glückauf, Essen, 733 - 736. (ISBN 3-7739-5993-1)
- Konrad, O.; **Bezama, A.**; Navia, R. & Lorber, K. E. (2004): "Optimization of the municipal solid waste sorting and composting system in the city of Estrela, Brazil". In: Proceedings of the ISWA World Environment Congress and Exhibition, Oct. 17-21, Rome, Italy.
- Navia, R.; Fuentes, B.; **Bezama, A.**; Lorber, K. E. & Diez, M.C. (2004): "The use of volcanic soil as a sanitary landfill liner and its capacity to retain some specific heavy metals". In: Proceedings of the ISWA World Environment Congress and Exhibition, Oct. 17-21, Rome, Italy.



- Lorber, K.E.; **Bezama, A.**; Novak, J. & Navia, R. (2004): "A Novel Approach for the Redevelopment of Old Landfill Sites". In: Proceedings of the ISWA World Environment Congress and Exhibition, Oct. 17-21, Rome, Italy.
- Bezama, A.**, Szarka, N., Navia, R. & Lorber, K.E. (2005): "Metodología de selección de alternativas tecnológicas para el manejo de sitios contaminados". In: Proceedings of the XI Congreso de Ingeniería Química. Nov. 1-4, Pucón, Chile.
- Bezama, A.**, Lorber, K.E. & Wolfbauer, J. (2006): A knowledge-based model for industrial contaminated sites management. In : Lorber, K.E., Staber, W., Menapace, H., Kienzl, N. & Vogrin, A. (Eds.), « DepoTech 2006 : Abfall- und Deponietechnik, Abfallwirtschaft und Altlasten ». VGE Verlag GmbH, Essen, Germany, p. 689-692.
- Bezama, A.**, Lorber, K.E. & Márquez, F. (2006): A procedure for identifying contaminated sites in developing countries. In : Lorber, K.E., Staber, W., Menapace, H., Kienzl, N. & Vogrin, A. (Eds.), « DepoTech 2006 : Abfall- und Deponietechnik, Abfallwirtschaft und Altlasten ». VGE Verlag GmbH, Essen, Germany, p. 509-516.
- Szarka, N., Wolfbauer, J. & **Bezama, A.** (2006) : Qualitative vs. Quantitative risk evaluation in contaminated sites management. In : Lorber, K.E., Staber, W., Menapace, H., Kienzl, N. & Vogrin, A. (Eds.), « DepoTech 2006 : Abfall- und Deponietechnik, Abfallwirtschaft und Altlasten ». VGE Verlag GmbH, Essen, Germany, p. 523-530.
- Szarka, N., Wolfbauer, J., Kakucs, O. & **Bezama, A.** (2006) : Selection of appropriate processes for a sustainable regional energy use from agricultural and forest biomass with system dynamics modeling. In : Proceedings of the *Biomass And Waste To Energy Symposium*. November 29 – December 1st, Venice, Italy.
- Szarka, N., Wolfbauer, J., **Bezama, A.** & Azócar, G. (2007): Agriculture and forest origin biomass potential at regional scale. Application of System Dynamics Approach. 15th European Biomass Conference & Exhibition. 7-11 May, Berlin, Germany.
- Szarka, N., Wolfbauer, J. & **Bezama, A.** (2007): Regional sustainable development decision support with system dynamics modeling. International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions. 24-25 May, Prague, Czech Republic.
- Szarka, N., Azócar, G., **Bezama, A.** & Bidart, C. (2007): Introduction to sustainable biomass scenarios at regional level in Chile. International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions. 24-25 May, Prague, Czech Republic.
- Bezama, A.** & Sánchez, M. (2007): "Management of contaminated soil and ground waters from the point of view of the Chilean copper industry", in Copper'2007 Conference, Sustainable Development HS&E, and Recycling, Vol VI, ISBN 1-894475-76-3, pp 331-342, August 25-30, 2007, Toronto, Canada.
- Bezama, A.**, Szarka, N. & Miranda, H. (2008): State of the art of the biogas production in Chile. In : Lorber, K.E.; Kreindl, G.; Menapace, H.; Müller, P.; Sager, D. & Wruss, K. (Eds.), « DepoTech 2008 : Abfallwirtschaft, Abfalltechnik, Deponietechnik und Altlasten ». VGE Verlag GmbH, Essen, Germany, p. 633-636
- Bezama, A.** (2008): Hydrodechlorination of PCBs-contaminated soils and groundwaters. In : Lorber, K.E.; Kreindl, G.; Menapace, H.; Müller, P.; Sager, D. & Wruss, K. (Eds.), « DepoTech 2008 : Abfallwirtschaft, Abfalltechnik, Deponietechnik und Altlasten ». VGE Verlag GmbH, Essen, Germany, p. 681-684.

Concepción, Junio 2011