



**Listado de ponencias**  
Actualizado al 29 de marzo de 2005

---

## Martes 26 de abril

### **Sesión de apertura sobre educación y creación de capacidades**

*Dirección: Ana Quirós Lara, James Fava, Bart van Hoof*

CILCA 2005: Antecedentes y expectativas

[174]

Ana Quirós Lara

*ECO GLOBAL, Costa Rica*

¿Los próximos diez años serán tan productivos en el avance de los enfoques de ciclo de vida como los últimos quince?

[175]

James Fava

*Five Winds International, Estados Unidos*

Panorama de LCA en Brasil

[195]

Gil Anderi da Silva

Luiz Alexandre Kulay

*GP2, Universidade de São Paulo, Brasil*

Cómo adaptar una base de datos europea de LCA a la situación de América Latina – ideas (y primeras experiencias) de un proyecto de cooperación entre Suiza y Brasil

[180]

Roland Hischer

Heinz W. Böni

*Technology & Society Laboratory, EMPA, Suiza*

Cómo adaptar los métodos de evaluación de impacto europeos a las condiciones de América Latina

[190]

Mark Goedkoop

*PRé Consultants B.V., Holanda*

La necesidad de creación de capacidades en Evaluación de Ciclo de Vida en América Latina

[185]

Guido Sonnemann

*United Nations Environment Programme, Francia*

## **Desarrollo de políticas**

*Dirección: Nydia Suppen Reynaga, Rita Schenck*

Evaluación ambiental de las compras del gobierno federal con Análisis de Ciclo de Vida  
[407]

**Nydia Suppen Reynaga**

*Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable, México*

**Diego Maserá**

*Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, México*

**L. A. Martínez**

*Programa de Administración Sustentable, Semarnat, México*

Sistemas de comando y control contra Evaluación Ambiental de Ciclo de Vida: la oportunidad en los países en desarrollo

[420]

**Rita Schenck**

*Institute for Environmental Research and Education, Estados Unidos*

Uso de BEES para medir el desempeño de Ciclo de Vida en el apoyo de compras biobasadas en los Estados Unidos

[410]

**Barbara Lippiat**

*NIST, Department of Commerce, Estados Unidos*

Herramientas e indicadores para evaluar patrones de consumo

[440]

**Mark Goedkoop**

*PRé Consultants B.V., Holanda*

Evaluación del Ciclo de Vida en Latinoamérica: objetivo y responsabilidad en la aplicación

[455]

**Viviana Carrillo Usbeck**

*FEBE EcoLogic, Italia*

## **Administración de Ciclo de Vida**

*Dirección: Allan Astrup Jensen, Joan Rieradevall Pons, Harald Florin*

Desarrollo de una Guía para la Administración de Ciclo de Vida de la UNEP

[310]

**Allan Astrup Jensen**

*FORCE Technology, Dinamarca*

**Arne Remmen**

*Åalborg University, Dinamarca*

ACV y ecodiseño

[315]

**Joan Rieradevall Pons**

*Universidad Autónoma de Barcelona, España*

Experiencias del manejo de datos dentro de la cooperación industrial CPM

[305]

**Markus Erlandsson**

*Chalmers University of Technology, Suecia*

Evaluación de Ciclo de Vida en Unilever – de estrategia global a práctica en América Latina

[300]

**Nuno da Silva**

*Unilever, Reino Unido*

La Administración de Ciclo de Vida de la infraestructura para el recurso hídrico: el enfoque RESCON

[320]

George Annandale

*Engineering and Hydrosystems Inc., Estados Unidos*

Alessandro Palmieri

*World Bank, Estados Unidos*

DANTES - Demonstrate and Assess Tools for Environmental Sustainability

[450]

Markus Erlandsson

*Chalmers University of Technology, Suecia*

## **Construcción verde**

*Dirección: James Fava, Johannes Kreissig*

Análisis de Ciclo de Vida y sustentabilidad ambiental de los edificios – experiencias en Argentina

[150]

Alejandro Pablo Arena

*Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Argentina*

Análisis del Ciclo de Vida del cemento en México

[170]

César Espinoza

Francisco Chavez del Valle

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México*

Construcción sustentable y análisis de ciclo de vida en México

[155]

Nydia Suppen Reynaga

*Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable, México*

César Ulises Treviño

*Consejo para la Construcción Sustentable, México*

Análisis de los crecientes programas de construcción verde y la aplicación de enfoques de Ciclo de Vida

[145]

James Fava

*Five Winds International, Estados Unidos*

Construcción verde: el uso de herramientas y bases de datos de LCA

[160]

Wayne Trusty

*Athena Sustainable Materials Institute, Canadá*

## **Indicadores sociales y desarrollo sostenible**

*Dirección: Cássia Maria Lie Ugaya, Gregory Norris, Matthias Fischer*

Evaluación Social de Ciclo de Vida: estudios de caso

[265]

Cássia Maria Lie Ugaya

Marlon Alessandro Machado

André Critchii Júnior

*Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Brasil*

Combinando impactos sociales macros y locales en LCA

[266]

**Gregory Norris**

*HSPH, Harvard University, Estados Unidos*

Valoración de una nueva empresa con el uso de la técnica de opciones reales bajo un enfoque sostenible

[270]

**Gabriela Siller Pagaza**

**Elisa Cobas Flores**

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México*

Verificación de datos de proceso social para su uso en Ingeniería de Ciclo de Vida

[280]

**Leif Patrick Barthel**

**Matthias Fischer**

**Peter Eyerer**

*IKP, Universität Stuttgart, Alemania*

Una cultura corporativa de desarrollo sostenible

[285]

**Usha Wright**

*ITT Industries, Estados Unidos*

**Miércoles 27 de abril**

### **Producción + Limpia - Manejo de desechos**

*Dirección: Guido Sonnemann, Sergio Musmanni*

Evaluación de Ciclo de Vida: una herramienta para los centros de producción más limpia

[325]

**Guido Sonnemann**

*United Nations Environment Programme, Francia*

Análisis de ciclo de vida para biodiesel de aceite de palma en Costa Rica

[326]

**Sergio Musmanni**

*CNP+L, Costa Rica*

Caso de estudio de LCA – las nuevas bolsas de papel reciclado de Natura

[330]

**Alessandro Mendes**

*Natura Cosméticos, Brasil*

Medidas para la minimización de residuos en una industria productora de muebles clínicos

[360]

**Iván Leandro Rodríguez Rico**

*Universidad Central de las Villas, Cuba*

Análisis del Ciclo de Vida en la producción de bebidas gaseosas

[370]

**Mireya González Colín**

**Elena Regla Rosa Domínguez**

**Iván Leandro Rodríguez Rico**

*Instituto Tecnológico de Toluca, México*

Análisis de Ciclo de Vida aplicado a las latas de aluminio en México

[365]

Gladys Zerquera

Nydia Suppen Reynaga

L. Sansores

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

## **Encadenamientos en la agroindustria**

*Dirección: Rafael Díaz Porras, Rita Schenck*

Evaluación de Ciclo de Vida en las cadenas agroproductivas: un instrumento de formulación de políticas

[100]

Rafael Díaz Porras

*CINPE, Universidad Nacional, Costa Rica*

Análisis del Ciclo de Vida ambiental de la leche producida por la agroindustria de Cochabamba, Bolivia

[110]

César Romero Padilla

*Universidad Mayor de San Simón, Bolivia*

Consideraciones sobre el análisis de Ciclo de Vida de la producción de azúcar de caña en Cuba

[120]

Ana Margarita Contreras Moya

*Universidad Central de las Villas, Cuba*

Recursos renovables y productos agrícolas bajo la perspectiva de Ciclo de Vida

[130]

Matthias Fisher

*IKP, Universität Stuttgart, Alemania*

Aplicaciones de Evaluación de Ciclo de Vida para promover mejoras en el desempeño ambiental de cadenas agroalimentarias – estudios de caso: melón, chayote y café

[140]

Marjorie Hartley Ballester

*CINPE, Universidad Nacional, Costa Rica*

## **Plásticos**

*Dirección: Mike Levy, Roland Hischer*

Los plásticos como un elemento de construcción sostenible para la industria de la construcción hoy en día y cómo el American Plastics Council promueve la Evaluación de Ciclo de Vida para edificios sostenibles

[375]

Mike Levy

*American Plastics Council, Estados Unidos*

Usos corporativos de la Evaluación de Ciclo de Vida: estudio de caso de comparación ambiental del cartucho LaserJet

[385]

Brian Glazebrook

Anne Landfield

*First Environment Inc., Estados Unidos*

LCA de automóviles cuyo peso ha sido reducido con el uso de plásticos reciclables reforzados con fibra de carbono

[400]

Tetsuya Suzuki

*University of Tokio, Japón*

Implicaciones ambientales y análisis de mercado de los sistemas de empaque de bebidas gaseosas en México – un enfoque de manejo de residuos

[380]

Omar Romero Hernández

Sergio Romero Hernandez

Emiliano Detta Silveira

Arturo Palacios Bru

*Instituto Tecnológico Autónomo de México, México*

Evaluación de impacto de ciclo de vida de materiales de envases para bebidas carbonatadas

[395]

Gladys Zerquera

Nydia Suppen Reynaga

L. Sansores

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

Comparación del consumo de energía y emisión de dióxido de carbono en el uso de empaques de PET y vidrio para la distribución de bebidas

[405]

Waldir A. Bizzo

Andréa R. Fabi

Adriano V. Ensinas

*Universidade Estadual de Campinas, Brasil*

## **Energía minas y nuevos negocios sostenibles**

*Dirección: Mark Goedkoop, Elisa Cobas Flores, Atsushi Inaba*

Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida de la electricidad en Japón con el uso de LIME

[205]

Atsushi Inaba

*Research Center for Life Cycle Assessment, AIST, Japón*

Evaluación de Ciclo de Vida del oro a partir de actividades extractivas de oro en Perú

[200]

Sonia Valdivia

*Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú*

Sistema para la evaluación del impacto ambiental y externalidades de instalaciones energéticas – análisis de cadenas

[210]

Elieza Meneses Ruiz

*CUBAENERGÍA, Cuba*

Trabajo de LCA en la industria metálica: necesidades y soluciones

[220]

Harald Florin

*PE Europe GmbH, Alemania*

Banco de datos de generación de energía hidroeléctrica para Brasil

[240]

Luiz Alexandre Kulay

Gil Anderi Da Silva

*GP2, Universidade de São Paulo, Brasil*

F.M. Ribeiro

*Programa Interunidades de Pós-graduação em Energia, Universidade de São Paulo, Brasil*

Inventario de Ciclo de Vida para la industria eléctrica en China

[250]

Xianghua Di

*Beijing University of Technology, China*

Inventario de Ciclo de Vida de las emisiones al aire de la producción de carbón en Vietnam

[260]

Loi Dinh Chinh

*Institute of Mining Science and Technology, Vietnam*

Shabbir H. Gheewala

*King Mongkut University of Technology, Tailandia*

## **Sesión plenaria sobre organizaciones internacionales**

Iniciativa de Ciclo de Vida UNEP/SETAC – LCI

Guido Sonnemann

*United Nations Environment Programme, Francia*

Alianza Global de Centros de Evaluación de Ciclo de Vida – GALAC

Atsushi Inaba

*Research Center for Life Cycle Assessment, AIST, Japón*

Programa de producción más limpia UNIDO – CP

Elisa Tonda

*UNIDO Cleaner Production Programme, Austria*

Asociación de LCA en Latinoamérica – ALCALA

Ana Quirós

*ALCALA, Costa Rica*