

# Programa 5º Seminario Internacional de la RIVC y 1ª Conferencia Chilena de ACV

Junio 8-10, 2016

Hotel O'Higgins – Viña del Mar, CHILE

Miércoles 8 de junio

## PLENARIO

- 08.00 – 09.00 am : Acreditación  
 09.10 – 09.30 am : Bienvenida - Claudia Peña, Presidente Red ACV Chile  
 09.30 – 09.45 am : Antecedentes del evento – Edmundo Muñoz, Chair Conferencia Chilena ACV  
 09.45 – 10.00 am : Ministerio del Medio Ambiente

## SECCIONES: Auditorium 1

Sesiones	Inicio	Fin	Autores	Título
<b>Turismo y patrimonio</b> Chair: Alfredo Iriarte	10.00	10.20	<b>Martínez P.</b> , Fuentes R., Varela M., González M., Jamet A., Ortiz R.	Salitreras de Humberstone y Santa Laura: rescate de huellas de gestión sustentable de recursos en un patrimonio industrial en peligro
	10.20	10.40	<b>Bañados N.</b> , Rivas H., Muñoz E.	Análisis de sustentabilidad de establecimientos de alojamiento turístico en distintas ubicaciones geográficas de Chile
	10.40	11.00	Martínez P., Goldschmidt D., Ortiz R., <b>Canessa F.</b>	Colecciones de referencia para la arquitectura colonial: identificación de huellas de sustentabilidad en el patrimonio construido
Coffee break	11.00	11.30	Coffee break y presentación de Póster	
<b>Gestión sustentable de recursos</b> Chair: Marcia Vasquez	11.30	11.50	<b>Rebolledo R.</b> , Iriarte A., González M., Meza L.	The joint use of life cycle assessment and data envelopment analysis for eco-efficiency assessment of Chilean sweet cherry production
	11.50	12.10	<b>Sepúlveda M.</b> , Muñoz E.	Análisis de ciclo de vida de computadores reutilizados en Chile
	12.10	12.30	<b>Wootherspoon A.</b> , Correa M., Riquelme C., Peña C., Muñoz E.	Measuring eco-efficiency of recycled steel products system: The case of Gerdau Chile.
	12.30	12.50	Moldenhauer R., <b>Meier L.</b> , Navia R., Muñoz E.	Mejoramiento ambiental del Plan de Gestión de Residuos Sólidos de la Región de Aysén en Chile, mediante análisis de ciclo de vida
	12.50	13.10	<b>Astudillo A.</b> , Garrido E., Muñoz G., Muñoz E.	Evaluación de eco-eficiencia de diferentes procesos de potabilización de agua
Almuerzo	13.10	14.40	Almuerzo libre	
<b>Agricultura y forestal</b> Chair: Edmundo Muñoz	15.00	15.20	<b>Villanueva M.</b> , Montalba R., Muñoz E.	Análisis ambiental de la modernización de sistemas de producción de trigo en la región de La Araucanía
	15.20	15.40	<b>Iriarte A.</b> , Vasquez M., López D., Bravo G., Rebolledo R.	Environmental impacts of sweet cherry production in Chile through LCA

Sesiones	Inicio	Fin	Autores	Título
	14.40	15.00	<b>Vásquez M.</b> , Aedo D., Briceño M.	Análisis del ciclo de vida de productos obtenidos del bosque nativo: Estudio de caso de Roble-Hualo procedente de la precordillera de la provincia de Linares
Coffee break	16.00	16.30	Coffee break y presentación de Póster	
<b>Consumo y producción sustentable</b> Chair: Patricia Martínez	16.30	16.50	<b>Alarcón K.</b> , Sanguinetti D., Salas G., Wiche P.	Sistema para determinación de dieta nutricional baja en huella de carbono en Chile
	17.10	17.30	<b>Moreno S.</b> , Román R., Kracht W.	Solar mining: integración de tecnologías solares en minería desde la perspectiva de acv

## Auditórium 2

Sesiones	Inicio	Fin	Relator	Título
Curso	10.00	13.30	Dr. Edmundo Muñoz	Introducción al Análisis del Ciclo de Vida
Almuerzo	13.10	14.40	Almuerzo libre	
Curso	14.40	17.40	Dr. Cassia Ugalla	Análisis Social de Ciclo de Vida (S-ACV / S-LCA)
Reunión ampliada	17.40	18.40	Red ACV Chile	Reunión ampliada de la Red Chilena de Análisis del Ciclo de Vida

## Mesas de trabajo

Mesas	Inicio	Fin	Lugar	Moderador(es)
Consumo y Producción Sustentable (MR1)	11.30	13.00	Sala 3	Ministerio de Medio Ambiente de Chile, ProChile, CPL, Cassia Ugaya, Pía Wiche, Claudia Peña
Construcción Sustentable (MR2)	15.00	16.30	Sala 3	Green Building Council, Pablo Arena, Patricia Martínez, Juan P. Cardenas
Desarrollo de Ecoinnovación: oportunidades locales y regionales (MR5)	15.00	16.30	Sala 4	CPL, Carlos Naranjo, Alejandro Chacón, Edmundo Muñoz

## Jueves 9 de junio: V Seminario de la RICV

### SALON ROJO

09.00 – 09.10 am	: Bienvenida Red Chilena
09.10 – 09.20 am	: Palabras Carlos Naranjo, Presidente de la Red Iberoamericana de ACV
09.20 – 09.30 am	: Ministerio de RREE, ProChile - Prochile y la promoción de exportadores sustentables
09.30 – 10.00 am	: keynote Speaker, Sonia Valdivia, Word Resources Forum

### SECCIONES: Auditorium 1

Sesiones	Inicio	Fin	Autores	Título
<b>Construcción Sustentable</b> Chair: Barbara Civit Co-chair: Juan Pablo Cardenas	10.00	10.20	<b>Valencia J.</b> , Flórez M., Céspedes J., Morales T.	Riesgo climático y ciudades sustentables. Caso de estudio municipio de Pereira-Colombia
	10.20	10.40	<b>Aguirre M.</b>	Impacto de las certificaciones para edificación sustentable en el desarrollo de la industria de materiales de construcción en Chile
	10.40	11.00	<b>Riquelme C.</b> , Martínez P., Muñoz E.	Análisis de ciclo de vida consecucional de hormigón producido en base a cenizas volantes
Coffee break	11.00	11.30	Coffee break y presentación de Póster	
<b>Construcción Sustentable</b> Chair: Barbara Civit Co-chair: Juan Pablo Cardenas	11.30	11.50	<b>Larrondo L.</b> , Villegas D., Ramirez E., Fuentes A	Análisis de ciclo de vida del proceso de producción de tabiques de eco-adobe y ladrillos convencionales
	11.50	12.10	<b>Riquelme C.</b> , Cárdenas J., Letelier V.	Evaluación de impactos ambientales de un bloque de hormigón producido mediante una fracción de polvo de vidrio y áridos reciclados
	12.10	12.30	<b>García D.</b> , Muñoz E., Cárdenas J.	ACV de un panel de aislación térmica prefabricado de paja de trigo experimental en la Universidad de la Frontera Temuco - Chile
	12.30	12.50	<b>Ballén S.</b> , Cubides A., Hinestrosa A.	Análisis del ciclo de vida de mampostería de arcilla
Almuerzo	13.00	14.30	Almuerzo libre	
<b>Políticas Públicas</b> Chair: Cassia Ugalla Co-chair: Claudia Peña	14.30	14.50	<b>Braga T.</b> , Leite C., Anderi G., Ugaya C., Folegatti M., Aparecida M., Rezende M.	The government as LCA promoter: PBACV's case study
	14.50	15.10	<b>Rodríguez I.</b> , Hernández J.	Evaluación del impacto del proyecto de Ley de Empaques en la industria de alimentos, caso: Colombia
	15.10	15.30	Naranjo C.	Barreras no arancelarias por huella de carbono: carbón y biofuel
<b>Huellas Ambientales</b> Chair: Carlos Naranjo Co-chair: Alfredo Iriarte	15.30	15.50	<b>Civit B.</b> , Piastrellini R., Curadelli S., Arena P.	Construcción de un factor de pérdidas en los procesos "aguas arriba" en el modelado de la huella hídrica. El caso de productos agroindustriales en zonas irrigadas.
	15.50	16.10	<b>Motta W.</b>	Carbon footprint: A first step for LCA usage
	16.10	16.30	<b>Zito M.</b> , Maugeri S., Díaz V., Ariza R., Tunineti L.	Huella de carbono de producto de grifería
Coffee break	16.30	17.00	Coffee break y presentación de Póster	
<b>Gestión Sustentable de Recursos</b> Chair: Sonia Valdivia	17.00	17.20	<b>Morales T.</b> , Herrera A.	ACV del sistema de potabilización y distribución de agua. Caso de estudio Armenia-Colombia
	17.20	17.40	<b>Peña C.</b> , Harding K., Sonnemann G., Gemechu E.	Material supply opportunity as a new perspective to address the "criticality" issue from a developing countries context: the case of Chile and South Africa

Sesiones	Inicio	Fin	Autores	Título
Co-chair: Pía Wiche	17.40	18.00	<b>Guerrero A.,</b> Muñoz E.	Life cycle assessment of second generation ethanol
	18.00	18.20	<b>Teruya F.,</b> Santos B., Moro C.	Diagnosis for conducting life cycle assessment in a silk spinning process

## Auditórium 2

Sesiones	Inicio	Fin	Relator	Título
Charlas	10.00	10.30	Cassia Ugalla	Handprint
Charlas	10.30	11.00	Pablo Arenas	DAP (EPD): un instrumento para reducir la brecha entre la ciencia y el sector productivo
Curso	11.00	13.00	Prof. Carlos Naranjo	Huella de Carbono de Productos (HCP)
Almuerzo	13.00	14.30	Almuerzo libre	
Curso	14.30	17.30	Prof. Barbara Civit, Prof. Claudia Peña	Huella de Agua de Productos – ISO 14046 (HAP)
Taller	17.30	19.00	Ministerio del Medio Ambiente, Alfredo Iriarte	Huella Chile, oportunidades de sinergia para mejorar la herramienta de cálculo de huella de carbono

## Mesas de trabajo

Mesas	Inicio	Fin	Lugar	Moderador(es)
Gestión de Sustentable de Recursos (MR2)	11.30	13.00	Sala 3	Sonia Valdivia (WRF), Chilenter, Alexander Wotherspoon (Gerdau), Claudia Peña
Turismo y Patrimonio Sustentable (MR4)	11.30	13.00	Sala 4	Beatriz Román (Sernatur), Bárbara Civit (UTFM), Humberto Rivas (UNAB), Patricia Martinez

**20:00 hrs:**

### Cena de Gala

**Hotel O'Higgins: Plaza Vergara s/n -Viña Del Mar**

\$25.000 por persona (no incluido en el costo de Inscripción del Seminario)

La **Cena de Gala**, será un momento importante del Evento, para profundizar lazos, ampliar las redes de contacto y divertirse: será una instancia de esparcimiento que incluirá también la presentación de Danzas y Música Pascuense a cargo del **Conjunto Folclórico Alimapu de la Universidad TFSM**; luego de la presentación artística habrá pista de baile con DJ.

## Viernes 10 de junio: V Seminario de la RICV

### SALON ROJO

09.00 – 09.10 am	: Bienvenida día 2 – Resumen de actividades del día e informaciones
09.10 – 09.25 am	: Lanzamiento Red Boliviana de ACV
09.25 – 09.45 am	: Lanzamiento LALCA – Journal of LCA of Latin America
09.45 – 10.00 am	: Presentación CILCA 2017 Medellín, Colombia

### SECCIONES: Auditorium 1

Sesiones	Inicio	Fin	Autores	Título
<b>Ecoinnovación</b> Chair: Carlos Naranjo Co-chair: Gabriel Cereceda,	10.00	10.20	<b>Mendez L.</b> , de Francisco A., Moro C.	Life cycle assessment as a support to the product development in the industry
	10.20	10.40	<b>Motta W.</b>	From LCA to Eco-innovation: facing the ecological crisis
	10.40	11.00	<b>Schein L.</b> , Civit B., Arena P.	The linkage between C-LCA with agri industrial symbiosis and biorefinery schemes. A review of literature
Coffee break	11.00	11.30	Coffee break y presentación de Póster	
<b>Consumo y Producción Sustentable</b> Chair: Tiago Braga o Gil Co-chair: Cristian Riquelme	11.30	11.50	<b>Motta W.</b>	Sustainable production and consumption: From LCA to environmental labeling and from environmental labeling to LCA
	11.50	12.10	<b>Hilbert J.</b> , Galbusera S., Carballo S., Dantur M., Galvan M., Vitale J., Michard N., Acquaroli S.	Análisis de la industrialización integral de maíz mediante el análisis de ciclo de vida
	12.10	12.30	<b>Cereceda G.</b>	Modelo de gestión comunicacional de aspectos ambientales para incentivar el consumo de productos sustentables en Chile
	12.30	12.50	<b>Luan R.</b> , de Francisco A., Moro C., Panzarini N.	Improvement on the environmental performance over the life cycle assessment in the manufacturing of porta pallets (racks)
Plenario	12.50	14.00	Comisión organizadora	Síntesis de mesas de trabajo Síntesis de taller Premiación Cierre del evento

Presentación grupo folclórico – **Los Huasos de Lo Barnechea**  
**Coctail de clausura**

### Auditorium 2

Sesiones	Inicio	Fin	Relator	Título
Curso	10.00	11.00	Prof. Claudia Peña	Introducción a declaraciones Ambientales de Productos (EPD)
Coffee break	11.00	11.30	Coffee break y presentación de Póster	

### Cursos Software

Curso	Inicio	Fin	Lugar	Moderador(es)
Software UMBERTO	15.30	18.00	Sala 5	Martina Prox