

PROGRAMA SEMINARIO INTERNACIONAL

Energía y Eficiencia Energética: Factor de Competitividad para el Sector Agropecuario

Fecha: Jueves 29 de octubre de 2015

Lugar: Liceo Agrícola Vista Hermosa, Calle Valparaíso s/n, Río Negro

09:00 - 09:30	Registro Participantes
09:30 - 10:00	Bienvenida
10:00 - 10:30	Smart Energy Concepts: Fomentando la Implementación de Medidas de Eficiencia Energética en el Agro. <i>Relatores: Annika Schüttler y Jorge Martinez. Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (CAMCHAL)</i>
10:30 - 11:15	Greenfoods - Iniciativa Europea para la Producción de Alimentos y Bebidas SIN Emisiones de CO ₂ : Oportunidades, Ejemplos de Buenas Prácticas y Lecciones Aprendidas <i>Relator: Christoph Brunner. Director del Departamento de Procesos Industriales y Sistemas de Energía en AEE INTEC, Austria</i>
11:15 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 11:55	Claves para lograr Eficiencia Energética en el Sector Agrícola y Lechero <i>Relator: Carlos Farfal Socio Empresa EErgymas</i>
11:55 - 12:20	Ley para la Generación Distribuida: Una Oportunidad Energética para los Agroprocesos. <i>Relator: Luis Durán Profesional Seremi de Energía Región de Los Lagos</i>
12:20 - 12:40	Panel de Preguntas

Con el apoyo de:



Reseñas Relatores

Christoph Brunner: MSc en Ingeniería Química de Procesos, desde 2010 es el Director del Departamento de Procesos Industriales y Sistemas de Energía en AEE INTEC, Coordinador de varios proyectos nacionales e internacionales en relación a Energía y Eficiencia Energética en el Sector Agro-Alimentario como SolarFoods, GREENFOODS (IEE), SOLAR BREW (FP 7), EINSTEIN (IEE proyecto para auditorías energéticas y capacitación), Agente operador en el IEA SHC Task 49 – Calor Solar de Procesos para Producción y Aplicaciones Avanzadas. Experto en eficiencia energética a nivel industrial y la intensificación de procesos con foco en la industria de los alimentos y bebidas, incluyendo el análisis pinch (PE2, SOCO, EINSTEIN) y envuelto en el trabajo de la Unión Europea de estandarizar las auditorías energéticas (CEN), trabajó para UNIDO en el ámbito eficiencia energética para la industria, coordinó un proyecto sobre destilación de membrana para la industria galvánica al igual que para el tratamiento de aguas residuales; Lector en Applied Science en Pinkafeld y el Applied Science Joanneum en Graz para ingeniería de energía de procesos, energía solar térmica y gestión de energía remota.

Annika Schüttler: Directora del Proyecto *Smart Energy Concepts* desarrollado por la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (CAMCHAL) y financiado por el Ministerio del Medio Ambiente Alemán (BMUB). Estudió Ciencias Políticas, Economía y Sociología en la Universidad de Maastricht, Países Bajos, especializada en el análisis de políticas medioambientales y el principio de la sustentabilidad. Diplomada en Economía Ecológica (Universidad de Buenos Aires) y Diplomada en la metodología del Análisis de Ciclo de Vida, Northwestern University, USA. Trabajó con la Fundación Eurochile desarrollando proyectos en el área de las ERNC y la Eficiencia Energética. Con la empresa Pipartner Group, durante los últimos 5 años ha trabajado fuertemente en el sector agrícola y forestal, introduciendo las tecnologías Groasis Waterboxx y Yara-ZIM Plant Technology para minimizar el uso del agua en la agricultura y sector forestal.

Con el apoyo de:



Jorge Martinez: Ingeniero Forestal, Master “Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos” (Universidad de León, España), Auditor Líder ISO 50.001 certificado por British Standard Institution, BSI, España. Esta acreditación le permite estar certificado para implementar/auditar la norma ISO 50.001 a nivel internacional. Diplomado de Instalaciones de Sistemas Solares Térmicas y (CEAC España/Chile) Curso “Metodologías y Herramientas prácticas para la gestión sustentable cuantitativa” (IFU Hamburg - U. de Chile). Ha desarrollado proyectos y mediciones en empresas de diversos rubros, entre las que destacan: Línea base energética e implementación de ISO 50.001 en 03 faenas de CAP Minería, Línea base energética para Implementación ISO 50.001 en Viña ConoSur, Jefe de Edificios Públicos de Chile en el programa País Eficiencia Energética de Gobierno y proyectos asociados a desarrollo de eficiencia energética para Embajada Suiza, AESGENER, Pullman Bus, Viña Los Vascos, Viña Errazuriz, Viña Caliterra, Bureau Veritas, entre otros.

Carlos Farfal: Ingeniero Eléctrico, Magister en Gestión de Calidad, MBA Gestión empresarial, 14 años en el sector energético chileno, con participación en el desarrollo de diversos proyectos, enfocados en mejorar procesos y gestión de inversiones. Consultor de Eficiencia Energética. Actualmente validado e inscrito en la ACHEE. Reg. JP141. (www.acee.cl -registro consultores). Evaluador Energético de Viviendas acreditado por el MINVU. Asesoría para inversionistas en Pequeños Medios de Generación Distribuidos (0-9 MW), Ley 20.257 de Energías Renovables no Convencionales. Asesoría y gestión de proyectos eléctricos en áreas de Electrificación Urbana y Sistemas Industriales (Reg. SEC Clase "A"). Asesoría para la implantación de Norma ISO 50.001, Sistemas de Gestión Energética. Asesorías y Proyectos para la producción de energía con tecnologías renovable.

Luis Marcelo Duran Muñoz: Ing. Ejec. Eléctrico de la Universidad de La Frontera, con 15 años de docencia en la Universidad Tecnológica de Chile Inacap Puerto Montt, 3 años como profesional del Gobierno Regional de Los Lagos y actualmente Profesional de Seremía de Energía región de Los Lagos.

Con el apoyo de:

