



Curso Energías Renovables I Ciclo de Charlas de Profesionales

Viernes 8 de enero de 2010

Hora	Descripción	Charlista
9:00 – 9:15	Bienvenida / Introducción	Ing. Lorenzo Reyes CE-FCFM
9:15 – 9:45	Proyecto GeVi	Ing. Lorenzo Reyes CE-FCFM
9:45 – 10:20	Centrales Micro Hidráulicas	Ing. Diego Medel CE-FCFM
10:20 – 11:00	Coffee Break	
11:00 – 11:45	Producción de biogás y bioabono: Potencial para Chile.	Profesora María Teresa Varnero Antumapu, U. de Chile
11:45 – 12:30	Energía Eólica	Joshua Carvacho DIE, U. de Chile
12:30 – 13:15	Adán y Eva	Harry Terband ConfortHogar

María Teresa Varnero es Química Farmacéutica y Licenciada en Química de la U. de Chile, especializada en Microbiología de Suelos y en Biodegradación de Residuos Orgánicos en Francia. Ha participado en diversos proyectos, entre los que destaca la temática del manejo de residuos orgánicos. Actualmente se desempeña como académica de jornada completa en la Facultad de Ciencias Agronómicas.

Harry Terband, Arquitecto/Constructor Civil holandés – hace 5 años en Chile – con la misión de contribuir al problema energético, mediante el uso eficiente de energía. Funda su empresa – Conforthogar – para crear diseños arquitectónicos integrales que aprovechen la energía solar, la geotermia y promover el uso inteligente de desechos.

Diego Medel es Ingeniero Civil Electricista de la U. de Chile, su área de especialización es Energía y últimamente ha trabajado en la implementación para laboratorio de un modelo de Central Micro Hidráulica.

Joshua Carvacho es estudiante de Magister en Ciencias, mención Ingeniería Eléctrica en la U. de Chile, su área de especialización corresponde a la planificación de sistemas eléctricos de potencia, centrando su investigación en la penetración a gran escala de Energía Eólica en Sistemas Interconectados.