

## Seminario del Proyecto JELARE: “Perspectivas Internacionales sobre la Electrificación con Energías Renovables”

Además de los beneficios ambientales, las energías renovables ofrecen un gran potencial para el desarrollo socio-económico local en América Latina. Como pueden producirse localmente, las energías renovables proporcionan una amplia gama de oportunidades de trabajo local (desde altamente calificado hasta labor básica, desde alta tecnología hasta agricultura), fomentan inversión local y reducen la importación de combustibles fósiles.

Sin embargo, el sector de energías renovables no desarrolla adecuadamente, por razones de falta de *expertise*. Emprendimientos locales y otras instituciones locales públicas y privadas vinculadas al sector de energía renovable requieren con urgencia apoyo técnico y metodológico a fin de implementar tecnologías, estrategias y marcos políticos.

Debido a la naturaleza innovadora de este campo, las instituciones de educación superior (IES) son actores muy importantes en este sector, particularmente en términos tanto de investigación como también la formación de futuros recursos humanos. No obstante el valor del tema de energías renovables, aun no se encuentra en lugar suficientemente destacado dentro del currículo de las universidades latinoamericanas (y europeas), como lo debería ocupar.

El Proyecto Conjunto de Universidades Europeas y Latinoamericanas en Energía Renovable es un esquema de cooperación que involucra universidades de Alemania, Latvia, Bolivia, Brasil, Chile y Guatemala. El proyecto es financiado por ALFA III, un programa de la UE para la cooperación entre la Unión Europea y América Latina, en el marco de la educación superior y capacitación.

El propósito principal del proyecto JELARE es mejorar el diálogo, entendimiento mutuo y fomentar la cooperación entre universidades de la Unión Europea y Latinoamérica, y contribuir a la modernización de currícula incluyendo el tema clave de las energías renovables en programas de enseñanza y actividades de investigación y de ahí ayudar a la implementación de políticas sostenibles (de energía) en ambas regiones.

El objetivo del proyecto no solamente es mejorar la calidad académica de instituciones de educación superior europeas y latinoamericanas, sino también fortalecer su rol en la contribución al desarrollo económico local y a la cohesión social.

Los objetivos específicos del JELARE son:

- Desarrollar e implementar conceptos educacionales y de investigación orientados al mercado laboral en el sector de energías renovables,
- Incrementar la capacidad del personal de las universidades participantes para modernizar sus programas y actividades educativas e investigativas,
- Fortalecer los vínculos entre universidades y el mercado laboral, empresas y sector público en el campo de las energías renovables,
- Establecer alianzas estratégicas y una red permanente entre universidades de Europa y América Latina.

En el marco de este proyecto, se realizará el Seminario Internacional “Perspectivas internacionales sobre la electrificación con energías renovables” que contará con exposiciones de expertos bolivianos, brasileños y alemanes, tanto en el área de la generación eléctrica conectada a la red como de la electrificación rural descentralizada. Participará, entre otros, el Viceministro de Electricidad y Energías Alternativas, Ing. Roberto Peredo, que presentará el Programa “Electricidad para Vivir con Dignidad” y dará a conocer las perspectivas de las energías renovables en la matriz energética boliviana.

Un especial enfoque del seminario estará en los desarrollos tecnológicos recientes de la energía solar fotovoltaica, con presentaciones del Ing. Ronald Caverio, director de Phocos Latin America, del Prof. Timon Kampschulte, reconocido especialista en energía fotovoltaica de Alemania y del Prof. Rodrigo Althoff de Brasil, que hablará sobre innovación tecnológica en el campo fotovoltaico, específicamente sobre los sistemas automatizados.

El Seminario Internacional tendrá lugar el día jueves, 25 de noviembre, de 8:30 a 17:30 horas en el Auditorio Principal de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo”. El registro previo (cupos limitados) se realiza en la oficina de coordinación del Proyecto JELARE (Instituto de Investigaciones Socio-Económicas (IISEC), Av. 14 de Septiembre 4807, Obrajes, Tel.: 2784159, Email: [fbuch@ucb.edu.bo](mailto:fbuch@ucb.edu.bo)).