



Fomento a las Propuestas Innovadoras Educativas y de Investigación orientadas al Mercado Laboral en el sector de Energías Renovables en Instituciones de Educación Superior Latinoamericanas y Europeas.

Bienvenido al primer Boletín Informativo del JELARE

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 con el propósito de fomentar propuestas innovadoras educativas y de investigación orientadas al mercado en el sector de energías renovables en instituciones de educación superior latinoamericanas y europeas.

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.

Los objetivos específicos del JELARE son:

- Desarrollar e implementar conceptos educativos y de investigación orientados al mercado de trabajo en el sector de energías renovables,
- Incrementar la capacidad del personal universitario de 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 una relación y redes de cooperación de largo plazo entre universidades de Europa y América Latina.

Se esperan los siguientes resultados durante el proyecto de 3 años (2009 – 2011):

- Un estudio sobre el mercado laboral en energía renovable (Alemania, Latvia, Bolivia, Brasil, Chile y Guatemala),
 - Conceptos de enseñanza e investigación para energías renovables,
 - Módulos piloto de enseñanza e investigación para energías renovables,
 - Programa de construcción de capacidades para el personal universitario
 - Informe de recomendaciones para universidades europeas y latinoamericanas
- Red internacional JELARE, con subgrupos locales en los países asociados.

Arranque exitoso de JELARE en Hamburgo

La reunión de arranque del proyecto tuvo lugar en Hamburgo, del 25 al 27 de febrero de 2009. El anfitrión de la reunión fue el socio líder HAW Hamburgo, y asistieron miembros de universidades asociadas: Rēzeknes Augstskola (Latvia), Universidad Católica Boliviana, Universidade Do Sul de Santa Catarina (Brazil), Universidad de Chile and Universidad Galileo (Guatemala).

El programa y cronograma del proyecto fueron discutidos y se acordaron las medidas sucesivas. Los participantes además visitaron el laboratorio de biocombustibles y la planta de energía solar de HAW Hamburgo, la cual es utilizada para propósitos de enseñanza y será ampliada para incluir un sistema de enfriamiento solar.



1er Taller Internacional de la Red JELARE

Educación e Investigación en Energía Renovable en Universidades Europeas y Latinoamericanas

Florianópolis, Brasil, 10 de junio de 2009

El "Taller Internacional de Redes JELARE" que fue realizado en Florianópolis el 10 de junio de 2009, ha sido la primera oportunidad en el proyecto JELARE para fomentar el intercambio entre actores clave regionales brasileños y representantes de Instituciones de Educación Superior de Alemania, Latvia, Guatemala, Chile y Bolivia.

Objetivos del Taller Internacional de la Red JELARE:

- Introducir métodos actualmente utilizados para promover la

educación e investigación en energía renovable en universidades europeas y latinoamericanas;

- Debatir propuestas y métodos de promoción de energía renovable en la currícula de universidades europeas y latinoamericanas.

El evento está orientado a empresas, ONGs, ministerios, autoridades locales, universidades y otras instituciones del ámbito educativo, de la investigación y empleo en el sector de energía renovable de Europa y América Latina.

Para más información, visite la página web del proyecto

www.jelare-project.eu.



Estudio acerca de las necesidades de investigación y capacitación en el sector de Energía Renovable

En las últimas semanas se han realizado tres encuestas en los países asociados del JELARE. Los mismos tienen como objetivo la identificación de necesidades del mercado laboral concernientes a la educación e investigación, dirigiéndose a compañías, ONGs, ministerios y autoridades locales del sector de energía renovable.



Se ha entrevistado al personal administrativo, docente e investigador de las instituciones asociadas al JELARE que ya trabajan o en plan de trabajar en el sector de energías renovables a fin de identificar sus necesidades de capacitación.

Finalmente, universidades externas a las asociaciones JELARE fueron invitadas a participar en una encuesta referencial sobre actividades de instituciones de educación superior en energía renovable.

jelare@ls.haw-hamburg.de.

3ra Feria Europea para la Educación para un Desarrollo Sostenible

Energía Renovable y Cambio Climático: Desafíos temáticos para escuelas y universidades

Hamburgo, Alemania, 28 al 30 de octubre de 2009

Los objetivos principales de la 3ra Feria Europea para la Educación para un Desarrollo Sostenible son:

- Brindar a las organizaciones europeas una oportunidad de exponer y presentar sus trabajos (i.e investigación sobre políticas, actividades, proyectos prácticos), tal como se relacionan con la educación para, con y sobre el medioambiente con especial énfasis en temas climáticos y de energía renovable;
- Fomentar el intercambio de información, ideas y experiencias

adquiridas durante la ejecución de proyectos, a partir de iniciativas exitosas y buenas prácticas;

- Debatir propuestas metodológicas y proyectos que apuntan a la integración del tema de energía renovable y cambio climático en el plan de estudios de escuelas y universidades;

Esta feria está siendo organizada por la HAW Hamburg y el Centro para la Construcción Sostenible Hamburgo.

Más información en www.eufair.eu.

Participe en la Red JELARE

El propósito de la Red JELARE es la promoción de una red Europea – Latinoamericana y el intercambio de experiencias en empleo, investigación y educación en el sector de energías renovables, dentro y más allá del proyecto JELARE.

Otras universidades, por lo tanto, pueden tomar parte en las actividades JELARE y beneficiarse de la información y experiencias del proyecto.

Los miembros de la red son organizaciones de la UE y América Latina tales como empresas, ONGs, ministerios, autoridades locales,

universidades y otras instituciones del ámbito educativo, de la investigación y laboral en el sector de energía renovable.

Los miembros de la red recibirán regularmente actualizaciones sobre las actividades del JELARE, invitaciones a los eventos del JELARE y serán contactados para una posible cooperación y colaboración dentro del proyecto JELARE.

La Red JELARE se divide en una Red Internacional JELARE y seis Redes Nacionales en el núcleo de países asociados (Alemania, Latvia, Bolivia, Brazil, Chile y Guatemala).



© UDE - www.wind-energie.de

Por favor inscríbese aquí gratis como socio(a) en la Red JELARE.

Su inscripción

Nombre:

Organización:

Dirección:

Código postal/
Ciudad:

Tel./Fax

E-mail

Por favor seleccione:

- | | |
|---|--|
| ☐ Red Internacional JELARE | ☐ Red Nacional JELARE Brasil |
| ☐ Red Nacional JELARE Alemania | ☐ Red Nacional JELARE Chile |
| ☐ Red Nacional JELARE Latvia | ☐ Red Nacional JELARE Guatemala |
| ☐ Red Nacional JELARE Bolivia | |

Por favor enviar por **correo electrónico a info@jelare-project.eu** o inscríbese en línea en **www.jelare-project.eu**.



Contacto

Alemania • Socio Líder

Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo (HAW Hamburg)
Facultad de Ciencias de Vida
Centro de Investigación y Transferencia 'Aplicaciones de Ciencias de Vida'
Prof. Dr. Walter Leal, Dr. Maren Adler, Julia Gottwald

Lohbruegger Kirchstraße 65
21033 Hamburgo, Alemania
Tel.: +49.40.428 75-6354
Fax: +49.40.428 75-6079
E-mail: jelare@ls.haw-hamburg.de
Página web: www.haw-hamburg.de/ftz-als.html



Latvia

Rēzeknes Augstskola
Prof. Gotfrīds Noviks, Aleksejs Zorins
E-mail: alex@ru.lv
Página web: www.ru.lv

Bolivia

Universidad Católica Boliviana
Instituto de Investigaciones Socio-Económicas (IISEC)
Dr. Javier Aliaga, Franziska Buch
E-mail: fbuch@ucb.edu.bo
Página web: www.ucb.edu.bo

Brasil

Universidade do Sul de Santa Catarina
Prof. Youssef Ahmad Youssef,
Prof. José Baltazar Andrade Guerra
E-mail: Youssef.Ahmad@unisul.br
Página web: www.unisul.br

Chile

Universidad de Chile
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Dr. Luis S. Vargas, Guillermo Jiménez Estévez,
Manuel Díaz Romero
E-mail: gjimenez@ing.uchile.cl
Página web: www.die.uchile.cl

Guatemala

Universidad Galileo
Dr. Cyrano Ruiz, Dr. Nelson Amaro
E-mail: cyrano@galileo.edu - amarovictoria@gmail.com
Página web: www.galileo.edu

Para más información visite www.jelare-project.eu.

Este boletín informativo ha sido producido con la asistencia de la Unión Europea. Su contenido es de sola responsabilidad del consorcio del proyecto JELARE y de ninguna manera refleja la opinión de la Unión Europea.