



»UN ESTUDIO SOBRE LAS NECESIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL CAMBIO CLIMÁTICO« - PRINCIPALES RESULTADOS

El estudio cualitativo transnacional liderado por la Universidad Galileo en Guatemala está dirigido a comprender y evaluar adecuadamente los tipos de información tecnológica y necesidades en Bolivia, Guatemala, Nicaragua, Perú, así como en Estonia y Alemania.



Los socios entrevistados de CELA toman las decisiones a partir de la ciencia y los negocios, así también lo hacen organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, acerca de los respectivos asuntos.

Los resultados centrales, sin embargo, proporcionan una situación más bien desalentadora: si bien parecía haber un consenso de que el cambio climático debe ser una prioridad, no hay la voluntad ni se cuentan con recursos existentes para gestionar potenciales retos del futuro. Hay una gran diferencia entre los niveles de conciencia del potencial impacto entre América Latina y Europa, como en América Latina que se encuentra severamente afectada por el cambio climático y la variabilidad del clima, lo que conduce a una necesidad sustancial para generar mayor y mejor información. En cuanto a las instituciones de educación superior, los resultados sugieren una mayor integración sobre cambio climático en los planes curriculares, no sólo en agronomía, ingeniería, sino también, en economía, administración de empresas, informática y ciencias humanas. Finalmente, el estudio indicó un distintivo para las necesidades y demandas sobre la infraestructura de Centros de Transferencia Tecnológica Climática de los países participantes, una necesidad que CELA abordará en el curso del proyecto de vida.

Descargue el informe completo (en el idioma inglés) en www.cela-project.net

CONTACTO PIE DE IMPRENTA

Colaborador principal:
Alemania

Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Facultad de Ciencias de la Vida
Centro de Investigación y Transferencia
"Aplicaciones de las Ciencias de la Vida"

Equipo del Proyecto CELA:
Prof. Walter Leal
Franziska Mannke
Linda Chalupova

Lohbruegger Kirchstr. 65
21033 Hamburgo
Alemania

Tel.: +49.40.428 75-6354
Fax: +49.40.428 75-6079

E-mail: cela@ls.haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/ftz-als.html

CLIMATE CHANGE
TECHNOLOGY TRANSFER
CENTRES IN EUROPE
AND LATIN AMERICA



ESTUDIO PUBLICADO SOBRE LAS NECESIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Este estudio de 140 páginas, es el resultado de una encuesta transnacional que evaluó las necesidades de transferencia tecnológica del cambio climático actuales en cuatro países latinoamericanos y dos países europeos.

El informe revela que gran parte de este potencial aún permanece latente, especialmente, para los encuestados de los países de Bolivia, Guatemala, Nicaragua, Perú en América Latina. Los resultados sugieren una gran demanda para la acción en los niveles institucionales, así como una necesidad de mejorar la cooperación internacional y fomento de la capacidad y actividades de transferencia tecnológica del clima, los cuales serán abordados en los meses siguientes (hasta el final de 2013) por CELA.

Estimado lector:
¡Bienvenido al tercer boletín del proyecto CELA!

Después de la finalización con éxito de nuestro estudio transnacional sobre las necesidades de transferencia tecnológica climática, nuestros socios en Bolivia, Guatemala, Nicaragua y Perú en este segundo año se encuentran aplicando un proyecto piloto de tecnología climática sobre el terreno. Un acontecimiento clave para el CELA es la »Conferencia Europea y Latinoamericana sobre la Gestión del Cambio Climático (ELAC3M)«, del 29 al 30 de Agosto, 2013 en Antigua, Guatemala. ¡Únase a nosotros para presentar su iniciativa a un público internacional!



iDisfrute de la lectura!
Franziska Mannke CELA

PREVIO: PRINCIPALES EVENTOS CELA EN 2013.

PRÓXIMA REUNIÓN DEL PROYECTO + SEMINARIO: 4 hasta 8 de marzo de 2013, Lima/Perú

GUATEMALA 2013 CONFERENCIA: 28 hasta 30 de agosto de 2013, Antigua/Guatemala

CELA CONFERENCIA FINAL: 4 hasta 8 noviembre 2013, Hamburgo/Alemania



CONVOCATORIA DE ARTÍCULOS: 2013 CONFERENCIA SOBRE OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN GUATEMALA

La »Conferencia Europea y Latinoamericana sobre la Gestión del Cambio Climático (ELAC3M)« sobre »Oportunidades y Desafíos para la Modernización de las Instituciones de Educación Secundaria« tendrá lugar del 29 al 30 agosto de 2013 en Antigua, Guatemala, organizado por el Centro de Investigación y Transferencia sobre el Cambio Climático de la Universidad Galileo. La conferencia ofrece una plataforma internacional para el intercambio de experiencias y presentación de proyectos. Los participantes incluyen a investigadores, profesionales, autoridades, empresas, organizaciones no gubernamentales y grupos interesados, deben presentar sus resúmenes científicos en inglés o español hasta el 31 de diciembre de 2012.

Programa preliminar y más información en: <http://www.cela-project.net/>



Project funded by
the European Union



Project funded by
the European Union



TERCER SEMINARIO INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE «OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA LA ADAPTACIÓN DEL CLIMA INTELIGENTE EN EUROPA Y AMÉRICA LATINA»

En Estonia, uno de los países que comparte la costa del Mar Báltico, el cambio climático se considera más una oportunidad que una amenaza a la región. A pesar de que los países latinoamericanos están profundamente afectados por sus consecuencias, el seminario fue una oportunidad valiosa para la transferencia de conocimientos entre las regiones respectivas.

Con más de 50 expertos participantes, entre autoridades, empresas, académicos del sector privado, ONG's y el consorcio internacional del CELA internacional, el seminario fue un gran éxito. Un orador del Ministerio de Medio Ambiente de Estonia informó al público sobre los esfuerzos actuales de este país en el desarrollo de una estrategia nacional de adaptación del cambio climático. Jan Karmemans, Director del programa de Asistencia Técnica EUROCLIMA (imagen 1), presentó la iniciativa UE-América Latina. Otras conferencias cubrieron los resultados de una reciente investigación del proyecto de la UE, Promitheas-4, que se refiere a la evaluación de la mitigación y la carteras de la política de adaptación, y finalmente, una serie de proyectos financiados por la UE sobre el cambio climático de la región del Mar Báltico, así como de América Latina fueron presentados. En el marco de la reunión del proyecto conjunto y el seminario, los asistentes se beneficiaron adquiriendo conocimientos sobre la producción de energía renovable en

base a lo expuesto por la visita de tres compañías de energía renovable. El 31 de agosto, los participantes visitaron una organización internacional fabricante a gran escala de viento de turbinas, ABB AS en Jüri (imagen 2) y a la empresa Estonia Konesko Ltd. De Järvamaa (imagen 5) centrada en las pequeñas y micro turbinas eólicas. La tercera ubicación a ser visitada fue la producción de biogás, proyecto en Aravete (granja Mäglise, imágenes 3 y 4). Este proyecto es el primer biogás que se alimenta de la combinación de calor y de una central eléctrica en Estonia, usando residuos agrícolas para producir calor y electricidad para la calefacción en un pueblo



WP3: PROYECTOS PILOTO

Nuestros socios están trabajando intensamente en sus actividades en el marco WP3 »Investigación y Centros de Transferencia Tecnológica «. Estos cuatro proyectos piloto están actualmente en ejecución:



Peru



La Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) está trabajando en un proyecto piloto que se centra en el monitoreo de la calidad del agua y el nivel de la misma a lo largo del río Napo (noreste de Perú), utilizando dos tecnologías: Wireless Sensor Network (WSN) y Wi-Fi, para conseguir datos acerca del medio ambiente, basados a distancia (WILD) para transmitir esta información de afuera en tiempo real. Dentro del proyecto, el Grupo de Investigación en Telecomunicaciones Rurales (GTR) de la PUCP desplegará una red ambiental, integrada por una estación meteorológica estratégicamente localizada en el río Napo para monitorear la calidad del agua, así como el nivel de ésta.



Guatemala

La Universidad Galileo está realizando un proyecto piloto relacionado con los sistemas de monitoreo de nivel de agua en los ríos de alto riesgo. Como los modelos anteriores instalados en Guatemala aún carecen de fiabilidad y eficacia, el proyecto piloto se centra en la optimización de los sistemas existentes. Para ello, el Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica de Cambio Climático (CIT2C2) de la Universidad Galileo está mejorando la capacidad técnica de SAT-GAL mediante la adición de nuevas características para el nuevo modelo para mejorar la adaptación del cambio climático en la cuenca del Cuyulá (sur de Guatemala).



Nicaragua

La Universidad Nicaragüense de Ciencias Comercio (UCC) se centra en la adaptación del cambio climático en el ámbito de los recursos hídricos. El proyecto piloto se desarrollará en colaboración con el INITER, el Instituto Nicaragüense de estudios Territoriales y la Autoridad Nacional del Agua - que es el órgano del gobierno encargado de la gestión de los recursos hídricos en Nicaragua- y tiene un enfoque estratégico en la contribución a la política nacional de recursos hídricos.



Bolivia

El proyecto piloto de la Universidad Católica Boliviana, representa un Centro de Formación Permanente para el desarrollo sostenible agro forestal en el campus de la universidad de Carmen Pampa de la UCB (Coroico-Bolivia). El centro tiene como objetivo contribuir a la disminución del número de incendios forestales en las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas y protección de los bosques, ofreciendo material didáctico para el desarrollo de habilidades técnicas en el manejo adecuado del fuego en las prácticas agrícolas. Las instalaciones del centro incluyen espacios físicos donde practicar técnicas para la sustitución de fuego en la agricultura, la ganadería y la silvicultura.



JOIN THE CELA NETWORK
AND SUBSCRIBE TO OUR
NEWLETTER

WWW.CELA-PROJECT.NET

