



CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO (ELAC³M, por sus siglas en inglés)

“Oportunidades y Desafíos para la Modernización de las Instituciones de Educación Superior”

Lugar: Antigua Guatemala, Guatemala, Centroamérica, 29-30 de agosto de 2013



UNIVERSIDAD
Galileo
Guatemala, C. A.



3er. Anuncio y Ultima Petición de Ponencias





CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO (ELAC³M)

“Oportunidades y Desafíos para la Modernización de las Instituciones de Educación Superior”

Lugar: Antigua Guatemala, Guatemala, Centroamérica, 29-30 de agosto de 2013

/// ANTECEDENTES

El cambio climático es uno de los desafíos más importantes de estos tiempos, afecta tanto a las naciones industrializadas como a las naciones en vías de desarrollo de una forma raramente antes vista.

Los impactos del cambio climático son especialmente severos en países en desarrollo, ya que afecta la forma de ganarse el sustento de millones de personas y a menudo afecta su calidad de vida. En regiones como Latinoamérica, caracterizada por un alto número de países especialmente vulnerables a las consecuencias del cambio climático (por ejemplo sequías, inundaciones y desastres), es importante identificar las formas de promover el manejo del cambio climático, como buscar enfoques, métodos e iniciativas que puedan llevar a mejorar la capacidad de sobrellevar mejor los efectos del cambio climático.

El proyecto CELA se inició dadas estas circunstancias. CELA, que está siendo implementado como parte del Programa ALFA III de la Comisión Europea, y que incluye a países tanto de América Latina (Bolivia, Guatemala, Nicaragua y Perú), como de Europa (Alemania y Estonia), se enfoca en el manejo del cambio climático y promueve la cooperación entre universidades de América Latina y Europa en este importante campo. Dentro del marco del proyecto CELA, se está organizando la **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M por sus siglas en inglés.**

La importancia del congreso puede entenderse si se considera el hecho de que Latinoamérica en general y Centroamérica en particular se ven afectadas recurrentemente, lo que hace de este territorio el más vulnerable en el mundo. La **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M**, está enfocada, por lo tanto, a hacer disponibles los hallazgos científicos más modernos y a juntar a científicos interesados en el tema para discutir el papel de la educación y la transferencia de tecnología en Europa y América Latina.

La **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL CAMBIO DEL MANEJO CLIMÁTICO, ELAC³M**, está siendo patrocinada por el Centro de Transferencia e Investigación en Cambio Climático de Universidad Galileo de Guatemala, bajo el auspicio del proyecto CELA. Este congreso tiene el apoyo del Centro de Transferencia e Investigación “Aplicaciones de Ciencias de la Vida” de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo, que es la que coordina el proyecto CELA en su conjunto. **El idioma del congreso será en inglés y español.** En este sentido se ofrecerán servicios de traducción para que sus mensajes lleguen a todos por igual.





/// OBJETIVOS

Los objetivos de la **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M**, son los siguientes:

- i. Dar a las universidades europeas y latinoamericanas la oportunidad de mostrar y presentar su trabajo (por ejemplo: innovación en el plan de estudios, investigación, actividades, proyectos prácticos) sobre cambio climático y tecnologías del clima;
- ii. Promover el intercambio de información, ideas y experiencias adquiridas en la ejecución de proyectos, de iniciativas exitosas y buenas prácticas, resaltando las posibilidades de aplicación y replicabilidad;
- iii. Discutir enfoques metodológicos y proyectos que busquen integrar el tema del cambio climático en el plan de estudios de universidades europeas y latinoamericanas;
- iv. Poner en contacto a los participantes y proveerles una plataforma para que puedan explorar posibilidades de cooperación, esfuerzos latinoamericanos-europeos, en esta área clave.

Por ultimo, pero no por eso menos importante, un objetivo más de este evento será documentar y diseminar las experiencias disponibles el día de hoy en cambio climático en universidades europeas y latinoamericanas. Para este propósito, las ponencias aceptadas Y seleccionadas por su calidad, se espera que sean publicadas en el libro “Instituciones de Educación Superior y el Cambio Climático: Oportunidades y Desafíos”. Esto será un volumen de la galardonada serie de libros “Manejo del Cambio Climático” en Springer, una de las 10 mejores editoriales científicas. Finalmente, se ofrecerán 3 premios a las 3 mejores ponencias.

/// PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Las personas que asistirán a la **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M**, vendrán de diversas áreas intersectoriales. Ellas son:

- i. Miembros de la administración universitaria;
- ii. Personal docente;
- iii. Personal de investigación;
- iv. Grupos de estudiantes;
- v. Asesores y delegados de proyectos;
- vi. Representantes de negocios y corporaciones;
- vii. Personal de gobierno que participe en actividades de cambio climático;
- viii. Representantes de organizaciones no gubernamentales y la sociedad civil en general, que trabajen en el campo del cambio climático.

Se cree que esta amplia variedad de participantes ayudará a destacar la necesidad de enfoques integrados hacia el manejo del cambio climático, y de esta manera contribuir a la diseminación de nuevas ideas y mejores prácticas.





/// ESTRUCTURA DEL EVENTO

La **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M**, estará dividida en tres ramas principales:

Rama 1: Exposición

Las universidades y organizaciones participantes podrán exponer información describiendo su trabajo y proyectos y distribuir información relevante a los participantes. La información expuesta será la parte central del evento y permitirá el contacto cercano, uno a uno, entre los participantes y las partes que exponen.

Rama 2: Mesas de intercambio

La idea de esto es permitir que los beneficiarios se reúnan directamente con personas de las oficinas a cargo de la ayuda multilateral, bilateral y nacional pertenecientes a países con programas de cooperación y organizaciones internacionales tanto técnicas como financieras. El objetivo de esto es fortalecer y mejorar el proceso de hacer aplicaciones y afinar los objetivos, resultados, marcos institucionales y solicitudes financieras que guíen los procesos de aplicación y selección de cooperación nacional e internacional. Este enfoque incluye oficinas gubernamentales guatemaltecas que canalizan los fondos a objetivos de la población específicos y organizaciones no gubernamentales beneficiarias.

Rama 3: Presentaciones

Se organizarán presentaciones divididas en cuatro secciones simultáneas, tratando temas de valor estratégico en la revisión de educación de vanguardia de cambio climático y sostenibilidad hoy. Estas son:

- Sesión 1:** Vanguardia en la forma de explicar cómo las universidades, negocios, el gobierno y la sociedad civil en general abordan el tema del cambio climático. La sesión se concentrará en grupos particulares como partes independientes de otros sectores.
- Sesión 2:** Innovaciones en la colaboración de universidades, negocios, gobierno y la sociedad civil en general al implementar aplicaciones tecnológicas y de investigación en cambio climático. La sesión se concentrará en intersecciones de dos o mas grupos que pertenecen a diferentes sectores.
- Sesión 3:** Modernización en el campus de la universidad en sostenibilidad y cambio climático.
- Sesión 4:** Proyectos de cambio climático.

Las presentaciones serán complementadas con una mesa redonda con expertos clave.





/// AGENDA

La **CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ELAC³M**, se llevará a cabo el jueves 29 de agosto de 2013 y el viernes 30 de agosto de 2013 en Antigua Guatemala.

La agenda es la siguiente:

29 de agosto de 2013

Todo el día: Exhibición y visita a las exposiciones e intercambios

Mañana: Sesión 1, primer día

Tarde: Sesión 2, primer día

30 de agosto de 2013

Todo el día: Exhibición y visita a las exposiciones e intercambios

Mañana: Sesión 3, último día

Tarde: Sesión 4, último día

Tarde: Mesa redonda con expertos clave, conclusiones, último día y evento final

Noche: Cena de despedida

Para poder asegurar el uso eficiente del tiempo, se les pide de manera atenta a los delegados organizar su viaje de manera que puedan llegar a Guatemala en el transcurso del día miércoles 28 de agosto y viajar de regreso durante o después del día 31 de agosto de 2013.

/// FECHAS LÍMITE

| | |
|---|------------------|
| Fecha límite para la presentación de reseñas: | 30 de abril 2013 |
| Fecha límite para la presentación de ponencias: | 15 de junio 2013 |
| Fecha límite para la presentación de ponencias completas con correcciones: | 15 de julio 2013 |
| Fecha límite para inscribirse: | 31 de julio 2013 |

/// TARIFAS Y CARGOS

Este evento es autofinanciado y los organizadores no pueden pagar ningún viaje o costo de alojamiento de ningún tipo. De cualquier manera, estarán abiertos y dispuestos a hacer cartas de invitación a los delegados de apoyo para que puedan solicitar fondos para su participación en el evento.

/// INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Las inscripciones están abiertas y lo estarán hasta el 10 de junio de 2013. Lamentablemente, no se podrán hacer inscripciones después de la fecha límite. Ya que el espacio para las exposiciones y el tiempo para las presentaciones es limitado, se recomienda a los delegados que se inscriban lo antes posible. Los organizadores notificarán a cualquier delegado u organización interesada en el evento sobre las limitaciones de tiempo para presentaciones o espacio para exposiciones. Los delegados inscritos recibirán más detalles sobre la información actualizada acerca de las preparaciones para el evento. La decisión de qué ponencias serán aceptadas para presentarse será tomada por el Presidente del Comité Científico, con la asesoría del Comité Científico y el Organizador. La decisión del Presidente, de cualquier manera, será la decisión final.

Los participantes que se inscriban al evento lo harán bajo la condición de que ellos cubrirán sus gastos de viaje, alojamiento y cualquier gasto imprevisto (como gastos por visa) relacionado con su viaje a Guatemala. **Este es un evento autofinanciado y los organizadores no pueden pagar ningún viaje o costo de alojamiento de ningún tipo.**





/// COMITÉ ORGANIZADOR

Guatemala y Nicaragua

- Lic. Germán Rodríguez, Coordinador de la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental, REDFIA
- Dr. Lauriano Figueroa, Ph.D., Decano de la Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos, FAUSAC
- Dr. Alex Guerra, Ph.D., Director del Instituto Privado de Cambio Climático, ICC
- Prof. Alejandra Hernandez, Instituto Privado de Cambio Climático, ICC
- Ing. Carlos Cobos, M.Sc., Instituto de Investigaciones de Ingeniería, Matemática y Ciencias Físicas, IN³, Universidad Mariano Gálvez de Guatemala.
- Dra. Doris Martínez, Ph.D., Subdirectora del Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala
- Dr. Roberto Cáceres, Director del Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropriada, CEM
- Lic. Ana María Palomo, Coordinadora de la Mesa Nacional de Cambio Climático
- Dr. Nelson Amaro, Ph.D. Director de CELA-Guatemala, Universidad Galileo
- Prof. Julio Miranda, Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología en Universidad Galileo
- Licda. Ericka Tuquer, Asistente de CELA-Guatemala, Universidad Galileo
- Ing. Murphy Paiz, Decano de la Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos, USAC.
- Prof. Miguel Flores, Centro de Estudios Conservacionistas, Universidad de San Carlos, USAC.
- Prof. José Augusto Sierra, Director General del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, MARN, Director de Participación y Organización Social
- Prof. Andrea Eunice Rodas Morán, Investigadora, Directora General de Investigación, DIGI, Universidad de San Carlos, USAC.
- Dr. Gilberto Bergman, Rector de la Universidad de Ciencias Comerciales, Nicaragua.

Alemania

- Franziska Mannke, CELA-Alemania, Directora, HAW Hamburgo, Alemania
- Linda Chalupova, CELA, HAW Hamburgo, Alemania

/// SOCIOS INTERNACIONALES

Universidad Técnica de Tallín, Estonia
 Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo, Alemania
 Universidad Católica Boliviana, Bolivia
 Universidad de Ciencias Comerciales, Nicaragua
 Universidad Galileo, Guatemala
 Pontificia Universidad Católica de Perú, Perú





/// COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente y coordinador

Prof. Walter Leal (HAW Hamburgo y RCE Hamburgo y Región)

Miembros

- Prof. Daniela Jacob, Instituto de Meteorología Max-Planck, Universidad de Hamburgo.
- Dr. Maria Julia Fonseca de Seixas, Universidad de Lisboa, Portugal.
- Dr. Katarina Buhr, Instituto Sueco de Investigación Medioambiental, Suecia
- Prof. Arvo Iital, Universidad Técnica de Tallín
- Prof. Marija Kloga, Universidad Técnica de Tallín
- Prof. Jaime Vera, Pontificia Universidad Católica de Perú.
- Prof. David Chávez, Pontificia Universidad Católica de Perú.
- Prof. Luis Camacho, Pontificia Universidad Católica de Perú.
- Prof. José Milán, Universidad de Ciencias Comerciales, Nicaragua.
- Dr. Edwin Castellanos, Ph.D. Director del Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala
- Prof. Javier Aliaga, Universidad Católica Boliviana, Bolivia.
- Prof. Horacio Villegas, Universidad Católica Boliviana, Bolivia.
- Dr. Nelson Amaro, Ph.D. Universidad Galileo, Guatemala.
- Dr. Cyrano Ruiz Cabarrús, Ph.D. Universidad Galileo, Guatemala.
- Prof. Juan Luis Fuentes, Universidad Galileo, Guatemala.
- Prof. Orlando Sáenz, Universidad de Ciencias Aplicadas de Colombia, Coordinador de ARIUSA (Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente, ARIUSA).
- Ing. Carlos Mansilla, Asesor de Naciones Unidas para la Segunda Comunicación sobre Cambio Climático.
- Dr. Jorge Luis de León Arana, Director General de Investigación, USAC.
- Dr. Danilo Palma, Instituto Nacional de Administración Pública, INAP.
- Ing. Raúl Maas, Investigador del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente, IARNA de la Universidad Rafael Landívar.
- Ing. Juan Carlos Rosito, Investigador del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente, IARNA de la Universidad Rafael Landívar.
- Inga. Judith Díaz, Directora General, Instituto de Recursos Energéticos, Universidad Galileo.
- Inga. Lourdes Socarrás, Directora Académica, Instituto de Recursos Energéticos, Universidad Galileo.

/// ORGANIZADORES – MAS INFORMACIÓN Y SECRETARÍA

Grupo de trabajo: Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología sobre Cambio Climático en Universidad Galileo, Guatemala, con la asistencia técnica del proyecto CELA y su Red de Centros de Transferencia de Tecnología en Europa y América Latina-Guatemala, gracias al apoyo del programa Alfa III de la Unión Europea.

Dirección de contacto:

Dr. Nelson Amaro, Ph.D.

7a. Avenida, calle Dr. Eduardo Suger Cofiño, Zona 10,

Ciudad de Guatemala, Guatemala, CA.

PBX: (502) 2423-8000 ext. 4316 Fax (502) 2331-1645

E-mail: cela@galileo.edu - www.cela-project.net





CONFERENCIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA SOBRE EL MANEJO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ELAC³M

Antigua Guatemala, Guatemala, Centro América, 29 y 30 de agosto de 2013

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

1. Apellido: _____
 2. Primer Nombre: _____
 3. Título (Prof., Dr., Sr., Sra., etc): _____
 4. Institución: _____
 5. Dirección: _____
 6. Teléfono (por favor incluya los códigos locales y nacionales): _____
 7. Fax (por favor incluya los códigos locales y nacionales): _____
 8. E-mail: _____
 9. Está interesado en participar como: () Solo Participante () Presentador:
 Ponencia () Exposición en "Stand" () Otros: Especifique: _____
- SI USTED VA A PRESENTAR UNA PONENCIA POR FAVOR, LLENE PREGUNTAS 10, 11, 13 Y 14. SI VA SÓLO A TENER "STANDS", RESPONDA 12, 13 Y 14. SI NO ES ASÍ Y SOLO VA A ASISTIR VAYA A PREGUNTAS 13 Y 14.**
10. Título de la presentación: _____
 11. Sesión escogida (por favor marque la opción que desee)
 - () **Sesión 1:** Vanguardia en la forma de explicar como las universidades, negocios, el gobierno y la sociedad civil en general abordan el tema del cambio climático. La sesión se concentrará en grupos particulares como partes independientes de otros sectores.
 - () **Sesión 2:** Innovaciones en la colaboración de universidades, negocios, gobierno y la sociedad civil en general al implementar aplicaciones tecnológicas y de investigación en cambio climático. La sesión se concentrará en intersecciones de dos o mas grupos que pertenecen a diferentes sectores.
 - () **Sesión 3:** Modernización en el campus de la universidad en sostenibilidad y cambio climático.
 - () **Sesión 4:** Proyectos de cambio climático
 12. Titulo de la exposición: _____
 13. ¿Necesita visa para entrar a la Republica de Guatemala? () Si () No
 14. ¿Tiene algunos requerimientos alimenticios especiales? () Si () No



/// EJEMPLO DE RESEÑA

CONSTRUCCIÓN DE REDES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN CAMBIO CLIMÁTICO: EL PROGRAMA INTERNACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Prof. Walter Leal Filho (BSc, PhD, DSc, DPhil, DL, DLitt)
 Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo
 Lohbrügger Kirchstr. 65
 D-21033 Hamburgo
 Alemania
 E-Mail: walter.leal@haw-hamburg.de

Reseña

En los últimos diez años se ha visto un incremento particularmente intenso en el énfasis que se les da a los temas climáticos en general y en el nivel de atención prestada al cambio climático en particular. Encontrar soluciones que sean costo eficientes, trabajables y prácticas respecto a los problemas que surgen del cambio climático, es ahora una prioridad mundial y también es algo que vincula a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y al público en general de una forma nunca antes vista. Aunque el cambio climático es un tema de gran relevancia científica y de gran interés general, existen muchos problemas relacionados con su comunicación.

Por las razones anteriores, entender las causas, consecuencias y medios para atacar al cambio climático es uno de los desafíos mas importantes de los tiempos modernos. Sin un entendimiento holístico del problema y sus varias ramificaciones no puede haber un manejo efectivo del problema, ni pueden buscarse soluciones de largo plazo. Este documento bosqueja la necesidad de una mejor información, construcción de redes y transferencia de tecnología en cambio climático. También describe el Programa Internacional de Información sobre Cambio Climático (ICCIP, por sus siglas en ingles), así como sus actividades y proyectos, que al final lo que buscan es apoyar los esfuerzos presentes hacia la búsqueda de soluciones para los problemas asociados con el cambio climático, un tema global en su naturaleza, pero que necesita ser apoyado con esfuerzos locales y regionales concretos.

Palabras clave

Adaptación al cambio climático – administración – transferencia de tecnología – educación – concientización

