



PROYECTO DE CONVOCATORIA

Educación energética para un futuro sostenible

Estimados colegas;

En el marco del Año de la Revolución Energética en Cuba, nos complace invitarles a participar en el evento ***Educación energética para un futuro sostenible***, que se celebrará en la Universidad Pedagógica Enrique José Varona de Ciudad de la Habana, Cuba, del **1 al 3 de noviembre de 2006**; coordinado por:

- Cátedra de Educación Energética y Respeto Ambiental para el Desarrollo Sostenible del Instituto Superior Pedagógico "Enrique José Varona" (ISPEJV) Universidad de la Habana.
- Instituto de Ciencias da Educación (ICE) Universidad de Santiago de Compostela.

El evento cuenta con el auspicio de las siguientes instituciones:

- Universidad Pedagógica Enrique José Varona de Ciudad de la Habana, Cuba.
- Universidad Pedagógica para la Enseñanza Técnica y Profesional de Ciudad de la Habana, Cuba.
- Ministerio de Educación de la República de Cuba.
- Programa de Ahorro de Electricidad en Cuba del Ministerio de la Industria Básica de la República de Cuba.
- INEGA Instituto Enerxético de Galicia.

ENTIDADES COLABORADORAS

Sociedad Cubana para la Promoción de las Fuentes Renovables de Energía y el Respeto Ambiental, CUBASOLAR.

www.cubasolar.cu

INEGA Instituto Enerxético de Galicia.

<http://www.inega.es/>

ENCIGA (Asociación de Enseñantes de Ciencias de Galicia). www.enciga.org

APETEGA Asociación Profesores Especialistas de Tecnología de Galicia.

www.geocities.com/apetega

AEFIQ Asociación para la enseñanza de la Física y la Química. Curie.
www.curiedigital.net

Taller de Educación Ambiental Instituto de Ciencias da Educación (ICE) Universidad de Santiago de Compostela. <http://www.usc.es/ice/default.htm>

Centro de Información y Gestión del Conocimiento de la Energía, CUBAENERGÍA
www.cubaenergia.cu

Ayuntamiento das Pontes de García Rodríguez, A Coruña, España.
<http://www.aspontes.org/>

Centro de formación ocupacional As Pontes de la Confederación Intersindical Galega CIG forgapontes@teleline.es

OBJETIVOS

1. Divulgar las experiencias de Cuba en el marco de su transición hacia un Nuevo Paradigma Energético.
2. Divulgar experiencias de avanzada en la aplicación del Programa de Ahorro de Energía del Ministerio de Educación de Cuba.
3. Analizar con el profesorado la problemática energética actual y el desarrollo sostenible.
4. Concienciar a los profesores de las diferentes materias de la necesidad de introducir la educación energética en los currículos oficiales.
5. Contribuir al cambio actitudinal que permita conductas de ahorro energético a través del intercambio teórico, práctico y metodológico en el marco escolar y otros ámbitos.
6. Promover un conocimiento más profundo sobre las fuentes renovables de energía y sus aplicaciones.
7. Favorecer el intercambio de experiencias y la cooperación a nivel nacional e internacional.

TEMÁTICAS

1. Agotamiento de los recursos energéticos y de las materias primas. Tecnologías correctoras.
2. Educación para el desarrollo sostenible.
3. Evolución de los conocimientos científicos y las nuevas tecnologías.
4. Las energías renovables en el sistema educativo.
5. Uso y aplicación de la energía solar en las escuelas.
6. El debate energético y el desarrollo sostenible, en el aula.
7. Los recursos de la red en la formación del profesorado en educación energética.
8. Las propuestas educativas en otros países.
9. Formación y superación del personal docente en temas de educación energética.

FORMAS DE PARTICIPACIÓN

- Comunicaciones orales.
- Carteles.
- Talleres.
- Presentaciones electrónicas.
- Vídeos.

Los participantes deberán enviar un resumen del trabajo con el siguiente formato:

- Título, autor o autores, centro de trabajo y texto. Word en *Arial* 11 por correo electrónico.
- Resumen del artículo: máximo 300 a 500 palabras.
- Trabajo completo: máximo 10 cuartillas A4 en español, o inglés, espacio 1,5.
- Formato póster: máximo 100x80 cm
- Presentaciones electrónicas en extensión .pps

ACTIVIDADES DEL EVENTO

- Conferencias Magistrales.
 - Trabajo en Comisiones.
 - Exposición con trabajos sobre el Programa de Ahorro de Energía del Ministerio de Educación (PAEME).
 - Mesas Redondas .
 - Talleres.
 - Visitas profesionales:
- Planta generadora de electricidad.
 - Centro de Estudios de Tecnologías de Energías Renovables.
 - Gabinete Solar del Centro Educacional Volodia.
 - Comunidad rural con electrificación fotovoltaica.

FECHAS IMPORTANTES

- Presentación de los resúmenes: **antes del 15 de mayo 2006.**
- Presentación del texto completo: **antes del 30 de junio 2006.**
- Fecha tope de inscripción: **30 de junio de 2006.**

Los resúmenes deben dirigirse a:

Congreso ***Educación energética para un futuro sostenible***
Atención: Lic. Mario Alberto Arrastía Avila hcf@infomed.sld.cu
José Mendoza Rodríguez pmendoza@usc.es

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

GRATUITA

COMITÉ CIENTÍFICO

- Dr. Rafael Bosque, Universidad Pedagógica “Enrique José Varona”. La Habana. Cuba.
- Dr. Julio Vázquez, Universidad Pedagógica “Enrique José Varona”. La Habana. Cuba.
- Dr. Albert Grass-Martí, Facultad de Físicas, Universidad de Alicante. España.
- Dr. Mario Pardo, Facultad de Físicas, Universidad de Alicante. España.
- Dr. Emilio Menéndez. Profesor emérito Universidad Autónoma de Madrid.
- Dra. Laurinda Leite. Instituto de Educación y Psicología, Universidad de Minho, Portugal.
- Dra. M. Arminda Pedrosa. Facultad de Ciencias e Tecnología, Universidad de Coimbra, Portugal.
- Dr. Danyel Reiche, Universidad libre de Berlín.
- Dr. José Mendoza. Instituto de Ciencias da Educación, Universidade de Santiago de Compostela. España.
- Dr. Manuel Bermejo. Facultad de Ciencias Químicas, Universidade de Santiago de Compostela. España.
- Dra. Angeles Fernández. Facultad de Matemáticas, Universidade de Santiago de Compostela. España.
- Yuri Milachay. Facultad de Ciencias, Universidad de Lima, Perú.

COMITÉ ORGANIZADOR

- Lic. Mario Alberto Arrastía Ávila, Cátedra de Educación Energética ISPEJV, La Habana.
- MsC. Manuel A. Fernández Domínguez, Taller de Educación Ambiental ICE Universidade de Santiago de Compostela.
- DrC. José Mendoza Rodríguez ICE, Universidade de Santiago
- MsC. Juan Fundora Llitas, Cátedra de Educación Energética ISPEJV, La Habana.
- MsC. Roberto Pérez Morán, Grupo GEA ISPEJV, La Habana.
- Lic. Nidia Justa Mainegra Naranjo, Cátedra de Educación Energética ISPEJV, La Habana.
- Antón Casal, director de FORGA, CiG, Galicia España.
- Francisco da Silva, concejal de desarrollo sostenible del ayuntamiento das Pontes de García Rodríguez.
- Dr. Manuel Bermejo. Facultad de Ciencias Químicas, Universidade de Santiago de Compostela. España.
- Dra. Angeles Fernández. Facultad de Matemáticas, Universidade de Santiago de Compostela. España.