



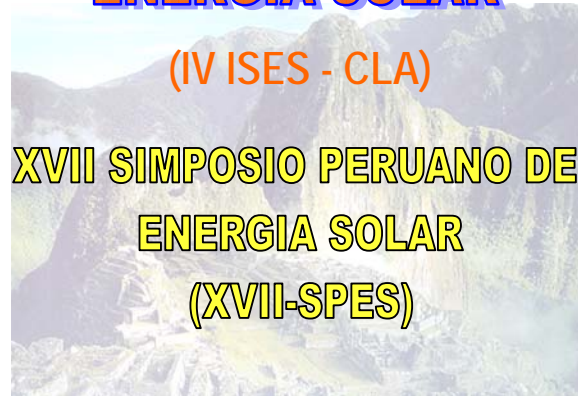
UNSAAC

TERCER ANUNCIO

IV CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE ENERGIA SOLAR

(IV ISES - CLA)

XVII SIMPOSIO PERUANO DE
ENERGIA SOLAR
(XVII-SPES)



Del 1 al 5 de noviembre de 2010

Cusco – Perú

PRESENTACIÓN

La Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambiente (APES), como sección peruana de la International Solar Energy Society (ISES-Perú), la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco - Departamento Académico de Física - (UNSAAC), la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), organizan la IV Conferencia Latinoamericana de Energía Solar de la ISES (IV ISES-CLA) y el XVII Simposio Peruano de Energía Solar (XVII SPES), en la ciudad del Cusco del 1 al 5 de noviembre del 2010.

La Comisión organizadora ha recibido más de 80 conferencias y ponencias de expertos internacionales y nacionales, lo que garantizará el éxito de dichos eventos científicos. El Cusco, capital del antiguo Imperio Inca, patrimonio cultural de la humanidad, que alberga a Machupicchu maravilla del mundo, acogerá estos importantes eventos.

Los organizadores reiteran la invitación a la comunidad científica internacional, nacional y local: investigadores vinculados a universidades, centros de investigación, empresarios, estudiantes, representantes de organismos gubernamentales y no gubernamentales y público en general a participar activamente en tan importantes eventos científicos.

OBJETIVOS

El XVII Simposio Peruano de Energía Solar y la IV Conferencia Latinoamericana de Energía Solar de la ISES, tienen como objetivos:

- Reunir a los investigadores, académicos, profesionales, empresarios, estudiantes, representantes de organismos de desarrollo gubernamental y no gubernamental en las áreas de energías renovables, interesados en el desarrollo de la energía solar y sus diversas formas de utilización, la energía eólica, biomasa, micro centrales hidráulicas y otras fuentes renovables de energía, políticas energéticas, impactos sociales, manejo de los recursos naturales, medio ambiente, desarrollo sostenible y efectos del cambio climático, entre otros.
- Capacitar y actualizar los conocimientos de los participantes en energías renovables, uso racional de la energía, medio ambiente, contaminación ambiental y cambio climático entre otros.
- Conocer el avance tecnológico de las energías renovables a nivel nacional y latinoamericano, y los proyectos medio ambientales impulsados en la región.
- Discutir y elaborar propuestas sobre políticas nacionales y regionales para la investigación, promoción y difusión de las Energías Renovables (E.R.), conservación de la biodiversidad de los bosques amazónicos, cuencas hidrológicas y monitoreo de los efectos del cambio climático en la región.

AREAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

1. Datos meteorológicos
2. Conversión Térmica de la Energía Solar
3. Conversión Fotovoltaica de la Energía Solar
4. Instrumentación aplicada a la Energías Renovables
5. Energía Solar y Ambiente Construido
6. Energía Eólica
7. Pequeñas Centrales Hidroeléctricas
8. Biomasa, Geotérmica, Oceánica e Hidrógeno
9. Sistemas de acumulación de energía
10. Políticas públicas y gestión de sistemas con fuentes de energía renovable.
11. Impactos social, económico y ambiental de las Energías Renovables
12. Cambio climático, desarrollo sustentable, contaminación ambiental

FECHAS LÍMITE IMPORTANTES

Para los trabajos presentados hasta el 30 de julio del 2010, la notificación de aceptación se hará hasta el 30 de agosto, y la aceptación de los trabajos completos corregidos se hará hasta el 30 de setiembre.

AMPLIACIÓN DEL CRONOGRAMA

Se ha ampliado el plazo de recepción de trabajos según el siguiente cronograma:

- Recepción de trabajos completos:
30 de septiembre del 2010
- Notificación de aceptación y corrección de trabajos
10 de octubre del 2010
- Recepción de trabajos completos corregidos
20 de octubre del 2010

Para mayor información sobre las normas para el envío de trabajos en la página web de la APES

INFORMES

- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco., Cusco, Perú
www.unsaac.edu.pe/ISES-CLA
- Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambientes (APES):
apes@perusolar.org; www.perusolar.org

PROGRAMA GENERAL

Sábado 30 y domingo 31 de octubre del 2010

Reuniones de los Directores y Ejecutivos de la ISES

Lunes 1º, Martes 2 de noviembre 2010

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN (12 horas)

- I. Aplicaciones productivas de la energía solar
- II. Viviendas solares y bio climatización
- III. Medio ambiente, contaminación y Cambio climático
- IV. Aerogeneradores y energía hidráulica

Miércoles 3 de noviembre del 2010

APLICACIONES DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (8 horas)

Trabajo de campo en las instalaciones del CECADE QOSQO YACHAY WASI, centro dedicado a promover el desarrollo de comunidades campesinas y la difusión de las energías renovables en áreas rurales. (1h del Cusco). www.cuscosolar.org

Jueves 4 y viernes 5 de noviembre del 2010

1. Conferencias invitadas.
2. Exposición de ponencias y trabajos de investigación.
3. Mesas redondas: Se tiene previsto la realización de dos mesas redondas, sobre temas de importancia para el desarrollo de las ER.
4. Presentación y exposición de pósters: Las ponencias que el Comité Científico señale serán presentadas por esta modalidad.

5. Feria de exhibición de equipos, material bibliográfico y videos : Las universidades, centros de investigación, empresas, y personas interesadas podrán exhibir y promocionar sus equipos, instrumentación y material bibliográfico sobre ER, medio ambiente y temas afines o complementarios, lo pueden hacer comunicando dentro de los mismos plazos establecidos para la presentación de trabajos.
6. Reunión de la ISES y APES.
Se desarrollará una reunión de socios de la ISES Perú y APES, junto con invitados y amigos, con la finalidad de discutir e implementar el plan de trabajo que presentarán el Consejo Directivo de la ISES Internacional, del Perú y la APES.
7. Visitas a los principales centros turísticos del Cusco. El Cusco, majestuosa e imponente ciudad, cuna de una de las civilizaciones mas importantes de la historia Universal, la Cultura Inca, y ahora galardonada mundialmente por su monumental MACHUPICCHU como una de las siete maravillas del mundo, ofrece a sus visitantes un encuentro con su cultura e historia que todo extranjero y peruano debe conocer. En www.unsaac.edu.pe/ISES-CLA, se presenta información detallada sobre las excursiones, costos e itinerarios.
8. Actividades protocolares y sociales:
 - Ceremonias de Inauguración y Clausura con Programación especial.
 - Noche de talentos: Música, danza, teatro.
 - Cena de clausura

PARTICIPANTES

- Miembros de la ISES, ISES Perú, APES
- Investigadores universitarios, profesores, estudiantes de los diferentes niveles de educación.
- Autoridades, funcionarios, profesionales y técnicos de gobiernos regionales, gobiernos municipales, interesados en el tema de la Energía, planificación energética, ahorro de energía, medio ambiente y desarrollo sostenible.
- Funcionarios y expertos de las ONGs, profesionales y empresarios del sector privado, del sector energético, etc.
- Productores agropecuarios y públicos en general interesados en el temario del Simposio.