



APES

Seminario Taller

LA ENERGÍA SOLAR

Situación actual y perspectivas

**Lima, Viernes, 1 de julio del 2011 - Auditorio "Alberto Hurtado" Campus Sur UPCH
(Av. Armendáriz 445 – Miraflores)**

Antecedentes

La Academia Nacional de Ciencias organizó en 2009 un seminario – taller sobre la energía eólica y en 2010 uno sobre el uso eficiente de la energía; siguiendo la modalidad empleada en estos eventos, la ANC en esta ocasión organiza un seminario sobre energía solar.

Objetivos

- Debatir sobre la perspectiva del uso de la energía solar en el Perú.
- Determinar las necesidades de investigación y desarrollo tecnológico en el tema.
- Propiciar el trabajo cooperativo entre centros de investigación, universidades, empresas y el gobierno.

Organizadores

- Academia Nacional de Ciencias, ANC
- Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambiente, APES
- Universidad Nacional de Ingeniería - Centro de Energías Renovables, CER-UNI

Participantes

- Expertos en energía y especialmente en energía solar
- Estudiantes de Ciencias e Ingeniería

Programa

- 08:30- 08:50 Registro de participantes
- 08:50 **Inauguración**
Palabras del Vice Presidente de la Academia Nacional de Ciencias, Dr. Ronald Woodman
- 9:00 – 11:00 **Sesión 1** Moderador: Pablo Díaz, Universidad de Alcalá, Madrid
- 9:00 – 09:30 **Rafael Espinoza**, UNI, Presidente de la APES: “Presente y futuro del uso de la energía solar en el Perú”.
- 09:30 – 10:00 **Ricardo Vásquez**, Dirección General de Electricidad, Ministerio de Energía y Minas:
"Mecanismos e incentivos en el Perú para el desarrollo de sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica"
- 10:30 – 11:00 **Miguel Ramos**, Dirección General de Electrificación Rural, Ministerio de Energía y Minas: “Proceso de Electrificación Rural con Sistemas Fotovoltaicos en el Perú a cargo de la DGER-MEM”
- 11.00 – 11:30 refrigerio

11:30 – 12:30 **Sesión 2** Moderador: José Delgado, Presidente saliente de la APES

11:30 – 12:00 **Abel Gutierrez**, Termoinox, Arequipa, “Perspectivas para una Industria Solar Térmica en el Perú”

12:00 – 12:30 **Pablo Díaz**, Universidad de Alcalá y coordinador de Elecsolrural de Cyted, Madrid: “La cooperación iberoamericana en energías renovables, en particular en el marco de la Acción de coordinación Elecsolrural de CYTED”.

12:30 – 14.00 refrigerio

14:00 – 16:00 **Sesión 3** Moderador: Rafael Espinoza, Presidente de la APES

14:00 – 14:20 **Alfredo Oliveros**: Consultor en Energía y Medio Ambiente. “Sostenibilidad en proyectos de electrificación rural con energías renovables.”

14:20 – 14:40 **Ivo Salazar**, Soluciones Practicas: “Evaluación integral para la promoción de fuentes de energía renovables en poblaciones aisladas de la Amazonía en América Latina”

14:40 – 15:00 **Pedro Zanabria**, UNSAAC y Cecade, Cusco: “CECADE, un centro de demostración del uso de la energía solar para el desarrollo del Ande peruano”.

15:00 - 15.20 **César Rivasplata**, UNJBG, Tacna: “Aplicaciones térmicas de la energía solar: casas bioclimáticas, cocinas y secadores solares”

15:20 – 15.40 **Manfred Horn**, UNI: “ Perspectivas del uso de Picosistemas Fotovoltaicos”

15:40 – 16.00 **José Delgado**, Presidente saliente de la APES, Cajamarca: “El rol de APES e ISES (International Solar Energy Society) en el desarrollo de la energía solar en el Perú”.

16:00 – 17:00 **Mesa Redonda** Moderador: Manfred Horn, ANC

“Necesidades y posibilidades de investigación y desarrollo tecnológico en el uso de la energía solar en el Perú”, con la participación de todos los expositores

17:00 – 17:10 **Clausura**
Palabras del Ing. Rafael Espinoza, Presidente de la Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambiente, APES

Nota:

Posterior al seminario sobre energía solar, y en el mismo local, se realizará la ceremonia de instalación del nuevo Consejo Directivo de la APES. Esta ceremonia, a la cual están invitados los participantes del Seminario, estará presidida por el Dr. Roger Guerra - García , Presidente de la Academia Nacional de Ciencias, ANC.

Mayor información: Manfred Horn, Facultad de Ciencias, UNI (Coordinador), Telf. 999-283537, mhorn@uni.edu.pe
Inscripción gratuita (debe realizarse previo al evento): Secretaría de la ANC, Tel 99055-3325, grisvaldivieso@gmail.com
