



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

**PROGRAMA GENERAL**  
**SEMINARIO INTERNACIONAL VIVIENDAS SALUDABLES CON BIENESTAR TÉRMICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**  
*Junio 03 y 04 de 2014*

**Local: Auditorio de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Ingeniería Puerta N° 5, Lima, Perú**

**MARTES 03**

<b>08:00 – 08:30</b>	<b>Inscripción</b>
----------------------	--------------------

**EDIFICACIONES SALUDABLES Y MARCO NORMATIVO**

<b>HORA</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>TEMA</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
08:30 – 09:00	RAQUEL BARRIONUEVO	TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS PARA VIVIENDAS BIOCLIMÁTICAS DE BAJÓ COSTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA – FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES LIMA PERU
09:00 – 09:30	SOFIA RODRIGUEZ LARRAIN DE GRANGE	APORTES DE LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA A LA MITIGACIÓN DE RIESGOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU; LIMA
09:30 - 10:00	JAIME CABRERA VALENCIA	CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ PERMANENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE- BENEFICIOS VIVIENDA SOSTENIBLE	MINISTERIO DEL AMBIENTE – LIMA PERU



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

10:00 - 10:30	COFFE BREAK		
10:30 - 11:00	EMILIE EETIENNE	MERCADO DE CARBONO VOLUNTARIO Y ELECTRIFICACIÓN RURAL RENOVABLE: CONTEXTO Y OPORTUNIDADES	MICROSOL, LIMA PERU
11:00 - 11:30	DAVID MORILLÓN	VIVIENDA SUSTENTABLE EN MÉXICO: ACCIONES, PROGRAMAS Y PROYECTOS	INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
11:30 - 12:00	JORGE MITCHEL	VIVIENDA SALUDABLE PARA EL HÁBITAT SOCIAL	INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES – DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO - MENDOZA- ARGENTINA
12:00 -14:00	ALMUERZO		

### INVESTIGACION DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

14:00 - 14:30	CECILIA CARBAJAL ALENCASTRE	CASAS CALIENTES Y LIMPIAS SOSTENIBLES EN LA REGIÓN PUNO	GRUPO- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU -LIMA
---------------	--------------------------------	---	---



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

14:30 - 15:00	JHON FREDY VELEZ JARAMILLO	INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES, ESTRATEGIAS ACTIVAS Y PASIVAS PARA LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO CONVENCIONAL EN EDIFICIOS: CASOS REALES DE PLEMENTACIÓN	CENTRO TECNOLÓGICO CARTIF-ESPAÑA
15:00 - 15:30	RUSKIN FREITAS	BIOCLIMATISMO COMO CAMINHO PARA O CONFORTO TÉRMICO E A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO / UFPE - BRASIL
15:30 - 16:00	ANDREA VÁSQUEZ	OPORTUNIDADES DE APLICACIÓN DE TECNOLOGIAS SOLARES PASIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS DE ALTURA DE LOS ANDES PERUANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - CENTRO DE ENERGIAS RENOVABLES, LIMA PERU



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

16:00 - 16:30	RAFAEL ESPINOZA	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE DOS SISTEMAS SOLARES PARA MEJORAR EL CONFORT TERMICO DE VIVIENDA ANDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - CENTRO DE ENERGIAS RENOVABLES, LIMA PERU
16:30 - 17:00	CESAR RIVASPLATA	CLIMATIZACIÓN SOLAR PASIVA USANDO PAREDES DE ACUMULACIÓN SOLAR TÉRMICA: ESTUDIOS DE CASO EN LA REGIÓN TACNA	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - FACULTAD DE CIENCIAS CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES, TACNA PERU

## EFICIENCIA ENERGETICA

**MIERCOLES 04**

	EXPOSITOR	TEMA	
08:00 – 08:30	ALEJANDRO GOMEZ RÍOS	LA ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, BASE DE LAS EDIFICACIONES SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA, LIMA PERU



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

08:30 – 09:00	GILLES LEFEBVRE	MODELIZAR LOS EDIFICIOS PARA SU EFICIENCIA ENERGETICA Y EL CONFORT	UNIVERSITÉ PARIS EST CRÉTEIL (UPEC) – FRANCIA
09:00 - 09:30	JOHN GRUNEWALD	PROYECTOS PILOTOS PARA EDIFICACIONES Y CIUDADES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES	UNIVERSIDAD DE DRESDEN- ALEMANIA
09:30 – 10:00	MARCELO HUENCHUÑIR	ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDA MEDIANTE EL ESTÁNDAR ALEMÁN PASSIVHAUS, EXPERIENCIA EN CHILE	ARQUIAMBIENTE, SANTIAGO, CHILE UNIVERSIDAD DE CHILE
10:00 - 10:30	COFFE BREAK		



Academia Nacional de  
Ciencias



Asociación Peruana de  
Energía Solar y del Ambiente



Centro de Energías  
Renovables y Uso Racional de  
la Energía

10:30 - 11:00	RONALD CORRALES PICARDO	MUROS "TROMBE" EN LATITUDES BAJAS PARA CALENTAR VIVIENDAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO – HUARAZ PERU
11:00 - 11:30	RODRIGO MORILLO- VELARDE SANTOS,	PROTOTIPOS DE VIVIENDAS CON ENERGÍAS RENOVABLES. DE PATIO 2.12 A SIVER	UNIVERSIDAD DE SEVILLA - ESPAÑA
11:30 - 12:00	CLAUSURA		
12:00 -14:00	ALMUERZO		
14:00 – 16:30	SESION TECNICA DE CONFERENCISTAS TEMA: PROSPECTIVA PERUANA EN BIOCLIMATISMO		

MAYO DE 2014  
COMITÉ ORGANIZADOR  
ANC / APES / CER - UNI

**AUSPICIADO POR:**



**CONCYTEC**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA  
Y TECNOLOGIA