

## Trienal de Investigación FAU 2011

### AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (AS)

Viernes 10/6/2011		Aula Seminarial Piso 1 FAU
11:00-11:15 am	AS-11	<p>Auditoría energética de una edificación universitaria patrimonial. Caso de estudio: Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UCV. <b>Geovanni Siem, María Eugenia Sosa.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
11:15-11:30 am	AS-5	<p>Proyecto de climatización pasiva por conductos enterrados. Caso: Módulos de aulas del núcleo UCV, Caicara de Maturín, Estado Monagas. <b>Ernesto Lorenzo, María Elena Hobaica, Julio Segura.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas. Escuela de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
11:30-11:45 am	AS- 13	<p>Desarrollo de método paramétrico para evaluar estrategias arquitectónicas en fachadas de edificios de oficina en función de clima, orientación y consumo eléctrico del sistema de aire acondicionado e iluminación. Ciudades de estudio: Caracas y Maracaibo, Venezuela. <b>María Eugenia Sosa</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
2:05-2:20 pm	AS- 1	<p>Evaluación de eficiencia energética en viviendas. Dos casos de estudio en las sierra de Córdoba, Argentina. <b>Silvia Angiolini, Marta Bracco, Gabriela Sánchez, Lisardo Jeréz, Pablo Avalos, Ana Pacharoni, Mariana Gatani.</b> Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.</p>
2:20-2:35pm	AS- 3	<p>Revisión de aspectos reglamentarios a nivel nacional e internacional vinculados a la calidad del aire interior en edificaciones de uso industrial. <b>Yuraima Córdoba.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
2:35-2:50 pm	AS- 2	<p>La construcción de la habitabilidad y el paisaje en los oasis del desierto de Atacama. <b>Rosa Chandia.</b> Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.</p>
2:50-3:05 pm	AS- 9	<p>Opciones de intervención urbana para la reducción del riesgo sionatural. <b>Ana Semeco, Niurka Cabrera.</b> Instituto de Urbanismo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>