

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. Geovanni Siem, María Eugenia Sosa. 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. Ernesto Lorenzo, María Elena Hobaica, Julio Segura. 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. María Eugenia Sosa 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. Silvia Angiolini, Marta Bracco, Gabriela Sánchez, Lisardo Jeréz, Pablo Avalos, Ana Pacharoni, Mariana Gatani. 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. Yuraima Córdoba. 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. Rosa Chandia. 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. Ana Semeco, Niurka Cabrera. Instituto de Urbanismo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>