

LUZ 2013

XI Jornadas Argentinas de Luminotecnia

"Nuevas tecnologías para nuevos desafíos en iluminación"

SAN MIGUEL DE TUCUMÁN

3 Y 4 DE OCTUBRE



PROGRAMA

JUEVES 3 DE OCTUBRE

Hora	
08:00 - 09:30	Acreditaciones

Sala A

09:30 - 10:30	Acto inaugural
10:30 - 11:15 CONFERENCIA MAGISTRAL	 <p>AVANCES TECNOLÓGICOS Y CARACTERIZACIÓN DE FUENTES DE ILUMINACIÓN CON LEDS Dr. Peter Hanselaer Director Light & Lighting Laboratory, Catholic University College Sint-Lieven, Ghent, Belgium</p>
11:15 - 11:30	Coffee Break

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Sala A

11:30 - 12:00	Luminarias de LEDs, propuesta de ensayos de calidad Eduardo Manzano
12:00 - 12:30	Disposición controlada de las lámparas agotadas del alumbrado público Fernando Deco

Sala B

11:30 - 12:00	Enfoque regional de la Iluminación natural en climas soleados Andrea Pattini
12:00 - 12:30	Caracterización óptica de sistemas de control solar. Metodología bidireccional Ayelén María Villalba

Sala C

11:30 - 12:00	Reproducción cromática de fuentes blancas para alumbrado exterior Pablo Ixtaina
12:00 - 12:30	Lámparas de base roscada en artefactos para iluminación doméstica Federico Buriak
12:30 - 14:00	Almuerzo



Secretaría de Estado de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Gobierno de Tucumán



Un paso más allá de lo conocido en iluminación

JUEVES 3 DE OCTUBRE

Sala A

Hora	
14:00 - 14:30	Estudio del comportamiento ocular de trabajadores en oficina como indicador de confort visual en situaciones con riesgo de deslumbramiento - Julieta Yamin
14:30 - 15:00	Iluminación de lámparas y apariencia de objetos Carlos Kirschbaum
15:00 - 15:30	Factores humanos en la conservación de la energía en Argentina: valores, creencias y normas - Adriana Jakovcevic
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	La decodificación del "mensaje" de la luz. Efectos psicológicos del uso del color en espacios de exposición - María Lombana
16:15 - 16:45	Estudio de modelado de rostro iluminado con luz natural en espacio de transición exterior-interior en climas soleados - Cecilia Lasagno

Sala B

14:00 - 14:30	Gestión informática de reclamos de alumbrado público Ricardo Casañas
14:30 - 15:00	Consideraciones y estado del arte de la eficiencia energética en sistemas de alumbrado público - Oscar Preciado
15:00 - 15:30	Optimización de costos de un sistema de alumbrado público Denis Riquelme Sandoval
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	SGM (Sistema de gestión de Mantenimiento) - Diego Ramírez

Sala C

14:00 - 14:30	Complementación de iluminación natural y artificial en museos: El caso Casa Obispo Colombres - Augusto Sayago
14:30 - 15:00	Complementación de iluminación natural y artificial en museos. Caso: Casa Padilla Fernando Valera
15:00 - 15:30	Diseño de ventanas: comparativa de diferentes métricas de iluminación natural para San Miguel de Tucumán - Dorys Chi Pool
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	Metodologías para el análisis dinámico del factor iluminación de alta precisión en espacios educativos - Juan Manuel Monteoliva
16:15 - 16:45	Estudio de factibilidad de sistemas de control para aprovechamiento de la luz natural - Leonardo Espeche

16:45 - 17:00	Coffee Break
---------------	--------------

Sala B

17:00 - 19:00	TALLER: "LA COCINA DEL PROYECTO"
---------------	----------------------------------

Sala A

19:00 - 19:45	CHARLA TÉCNICA: "Uso del Led para iluminación en Alumbrado de Emergencia" Gustavo Alonso Arias - INDUSTRIAS WAMCO S.A.
---------------	--

21:30	Cena de camaradería Restaurante "El Quebracho" - Av. Aconquija 99 - Yerba buena
-------	--



VIERNES 4 DE OCTUBRE

Sala A

Hora	
09:00 - 09:45 CONFERENCIA MAGISTRAL	 <p>REGLAMENTO TÉCNICO Y EL DESARROLLO DEL SECTOR DE LA ILUMINACIÓN EN COLOMBIA Prof. Ing. Fernando Augusto Herrera León Director Laboratorio de ensayos eléctricos industriales (LABE) Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica Universidad Nacional de Colombia</p>

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Sala A

09:45 - 10:15	Eficiencia global del alumbrado mediante análisis del mercado de lámparas Leonardo Assaf
10:15 - 10:45	Valoración económica de instalaciones de alumbrado público empleando ACV Augusto Sayago
10:45 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 11:30	Los LED's frente a la realidad Juan Pizzani
11:30 - 12:00	Prueba piloto del sistema de medición y telegestión para tableros de alumbrado público Atilio Gelfo

Sala B

09:45 - 10:15	Caracterización de los equipos auxiliares electrónicos utilizados en iluminación pública Fabio Vincitorio
10:15 - 10:45	Evaluación de armónicos en propiedades residenciales Mauro Carlorosi
10:45 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 11:30	Comparación técnica de lámparas tubulares tecnología LED vs. Fluorescente Mario Raitelli
11:30 - 12:00	Impacto de la cartelería de LEDs en conductores y peatones Claudio Guzmán
12:00 - 12:30	Visión y función de acción circadiana. Su relación con aspectos temporales y espectrales de la Luz natural y artificial - María Inés Avellaneda

Sala C

09:45 - 10:15	Proyecto de extensión de cátedra, "iluminación del museo de sitio de Santa Fe La Vieja José Borgonovo
10:15 - 10:45	La enseñanza del siglo XXI y la luminotecnia - una experiencia a distancia Marta Gómez
10:45 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 11:30	De la observación y los conceptos, al proyecto prácticas de enseñanza-aprendizaje en iluminación interior - Carlos Zoppi
11:30 - 12:00	Eficiencia y mantenimiento de luminarias del Colegio Pre universitario Gral. San Martín Juliana Vidal
12:00 - 12:30	Simulación en museos: condiciones de visión versus conservación María Pérez Zamora

12:30 - 14:00	Almuerzo
---------------	----------



VIERNES 4 DE OCTUBRE

Sala A

Hora	
14:00 - 14:30	Sensibilidad al contraste en visión periférica y adaptación mesópica: efectos de la edad y la luminancia de adaptación - Bárbara Silva
14:30 - 15:00	Interacción del oscurecimiento de los vidrios laterales de los automóviles con factores térmicos, luminotécnicos y perceptuales - Andrés Martín
15:00 - 15:30	Apariencia visual del espacio residencial Jesús Obando
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	La educación ambiental en desechos de residuos y manipulación de lámparas que contienen mercurio - Marta Gómez
16:15 - 16:45	Programas de cooperación internacional: Eficiencia energética en iluminación Eduardo Manzano

Sala B

14:00 - 14:30	Contribución a la eficiencia energética en iluminación desde el diseño y la explotación - Edith Cardoso
14:30 - 15:00	Túnel Santa Luzía - Rodovía de Leste - Saõ Paulo Carolina Valencia Donat
15:00 - 15:30	Sistema de alumbrado en vivienda con alternativa de energía solar Federico Albarracín
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	Iluminación exterior catedral de Cruz del Eje Federico Albarracín

Sala C

14:00 - 14:30	Una nueva metodología de selección de la distribución espectral de fuentes de uso en museos para la adecuada exhibición y preservación de obras de arte Fernando Arana Sema
14:30 - 15:00	Museu de Geociências/USP: Proposta para a iluminação Elvo Burini Jr.
15:00 - 15:30	Eficiência energética e conservação de acervo: a biblioteca Prof. Fonseca Telles Elvo Burini Jr.
15:30 - 15:45	Iluminação pública electroluminiscente na Universidade de Saõ Paulo Elvo Burini Jr.
16:45 - 17:00	Coffee Break

Sala A

17:00 - 17:45	CHARLA TÉCNICA: "Experiencias Argentinas en el desarrollo de luminarias de LED" Ing. Juan Pizzani - Strand S.A
17:45 - 18:30	CHARLA TÉCNICA: A CARGO DE LA EMPRESA BP. S.A.
18:30	Acto de clausura de las Jornadas

