



Programa Sala Auditorio

5° Congreso Internacional Solar Cities		
17 de Noviembre		
Horario	Tema	Oradores
08:45 - 09:00		Acreditaciones
09:00 - 09:15	Palabras de bienvenida	Mauricio Macri Jefe de Gobierno - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
09:15 - 09:30	Apertura	Juan Carlos Villalonga Presidente APRA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Jong-dall Kim Presidente de International Solar Cities Initiative - ISCI
09:30 - 10:15	Conferencia	Manuel Fuentes Director of CP Consulting Ltd. - Miembro de ISCI
10:15 - 11:00	Energía y Cambio Climático	Mauro Fernández Campaña Clima y Energía - Greenpeace María Marta Di Paola Investigadora en Economía y Ambiente - Fundación Ambiente y Recursos Naturales Carlos Tanides Coordinador Programa Interdisciplinario de Energía Sustentable - Fundación Vida Silvestre Modera: Enrique Maurtua Konstantinidis Director de política internacional de CAN-LA
11:00 - 11:30		Pausa - Café
11:30 - 12:00		Conferencia académica: trabajos científicos de Solar Cities Graciela Lesino Miembro del Comité Evaluador del Foro Científico
12:00 - 12:30		Ley de Energía Solar Térmica de la Ciudad de Buenos Aires (Anteproyecto) Flavia Broffoni Directora General de Estrategias Ambientales - APRA Luis Jahn Sub Secretario de Coordinación y Seguimiento de Gestión - MDU Debate con Académicos y Científicos
12:30 - 13:10		Trabajos de investigación científica y académica: Energía y Cambio Climático Oradores seleccionados por el Comité Académico - "Evaluación del impacto ambiental del uso de mezcla Ethanol-Gasolina en Chile" - Marjorie Morales, Julián Quintero y Germán Aroca - "Planificar la preservación de las áreas colectoras, como estrategia hacia la micro generación energética urbana" - Alejandro Mesa - "La influencia de la conformación urbana y edilicia en el asoleamiento y comportamiento energético final de los edificios" - Ledesma, Nota y González Moderadora: Inés Camillioni
13:10 - 15:00		Almuerzo
15:00 - 15:30	Construcción Sustentable	Chiel Boonstra Arquitecto y consultor en sostenibilidad urbana - Miembro de ISCI
15:30 - 16:10		Trabajos de investigación científica y académica: Construcción sustentable Oradores seleccionados por el Comité Académico - "Ahorro energético en la construcción de viviendas con SIRASOL, en el centro oeste de la República Argentina" - Mercado, María Victoria y Esteves, Alfredo - "Iluminancia irradiancia en la estación de medición IDMP-CCT" - Monteoliva y Pattini - "Sistema híbrido de energía para sistema de iluminación con LED" - Di Prátula, Guillermo Eduardo, Antón, Rossi y Bocero Moderador: Alfredo Esteves
16:10- 16:50		Mesa redonda: Construcción Sustentable Jazmín Feliú Coordinadora de Programas Ambientales - Fundación UOCRA Nicolás Maggio Presidente - FOVISEE Danilo Antoniazzi Cámara de Edificadores Urbanos (CEDU) Moderador: Alberto Englebert Gerente - CAFLARA
16:50-17:20		Pausa - Café
17:20 - 18:00	Uso y Generación Local de la Energía	Trabajos de investigación científica y académica: Uso y generación local de la energía Oradores seleccionados por el Comité Académico - "Proyecto IRESUD: Primeros ejemplos de Energía Solar Fotovoltaica Integrada a la Arquitectura (BIPV) en el país" - Eyras, Durán, Parisi, Eyras y Álvarez - "Análisis de la energía solar disponible en el área metropolitana de Buenos Aires - AMBA" - Grossi Gallegos y Coquet - "Barreras para el Desarrollo de la Energía Solar Térmica en Argentina - Amortización de los equipos solares híbridos" - Gil, Prieto y Iannelli Moderador: Carlos Cadena
18:00 - 18:30		Espacio Networking Recorrida guiada por el Centro Metropolitano de Diseño (CMD)



5° Congreso Internacional Solar Cities

18 de Noviembre

Horario	Tema	Oradores
09:00 - 09:45	Conferencia	Uwe Hartmann Director Ejecutivo - Sociedad Alemana de Energía Solar / Parteneriando Energético Berlín-Buenos Aires
09:45 - 10:25	Uso y Generación Local de la Energía	Susan Roaf Profesora de Ingeniería Arquitectónica - Universidad Heriot-Watt (Edimburgo) - Miembro de ISCI
10:25 - 11:00		Monica Oliphant Profesora de la Universidad del Sur de Australia - Experta en eficiencia energética residencial y energía renovable - Miembro de ISCI
11:00 - 11:30		Pausa - Café
11:30 - 12:00		<i>Concurso de ideas Intervención Urbana con Energía Solar Fotovoltaica Entrega de Premios y presentación de los mejores proyectos</i>
12:00 - 13:00		<i>Debate de Cámaras y ONG:</i> Julio Durán Director - Proyecto IRESUD Marcelo Álvarez Presidente - Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER) Gustavo Gil Coordinador Energías Renovables - INTI - Miembro de la Alianza por las Energías Renovables en Argentina (AERA) Modera: Alejandro Gottig Coordinador Programático - Fundación AVINA
13:00 - 14:30		Almuerzo
14:30 - 15:10		Sanjay Mangala Gopal Veermata Jijabai Technological Institute (India) - Miembro de ISCI
15:10 - 16:00		<i>Diálogo de ciudades solares</i> Juan Carlos Villalonga Presidente Agencia de Protección Ambiental - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Jong-dall Kim Presidente de International Solar Cities Initiative - ISCI Sandra Nonhebel Noordwijk - Holanda (próxima Solar City)
16:00 - 16:30		Pausa - Café
16:30 - 17:15		<i>Debate: Gobiernos Provinciales</i> Damián Bleger Subsecretario de Energías Renovables - Provincia de Santa Fe Víctor Doña Presidente de Energía Provincial Sociedad del Estado - Provincia de San Juan Lara Francolino Jefe de Programa de Cambio Climático - Provincia de San Luis Modera: Nicolás Brown Agencia de Protección Ambiental - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
17:15 - 18:00	<i>Debate: Proyectos de Ley de Energías Renovables</i> Diego Santilli Senador Nacional - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Marcelo Guinle Senador Nacional - Provincia de Chubut Modera: Laura Rocha Periodista - Diario La Nación	
18:00 - 18:30	Conclusiones y Cierre Juan Carlos Villalonga Presidente APRA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires	





Programa Sala Barco B

5° Congreso Internacional Solar Cities - Sala Barco B		
17 de Noviembre		
Horario	Tema	Oradores
10:15 - 11:00	Emprendedores	Cristian Wallace Fundador - Enersol Julian Tuccillo Director - Boreas Austral Luciana Proietti Co-fundadora 500RPM - Eolocal
11:00 - 11:30		Pausa - Café
11:30 - 12:50	Comunicación y Difusión	Alexis Caporale Director - Enerblog Gastón Fenés Director de Contenidos - Energía Estratégica Rodrigo Herrera Vegas Co-Fundador - Sustentator Ernesto Santamaría Fundador - La Bioguía
12:50 - 13:10		<i>Presentación Proyecto Marabunta</i> Laura Rocha Periodista - Diario La Nación
13:10 - 15:00		Almuerzo
15:00 - 15:40	Participación Ciudadana	<i>Municipios contra el Cambio Climático</i> Ricardo Bertolino Secretario Ejecutivo - Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático Representantes de Municipios de la Red
15:40 - 16:20		Stephanie Cavobianco Resp. de Comunicación - Fundación Energizar Verena Boehme Directora Ejecutiva - Fundación Manos Verdes
16:20 - 16:50	Instaladores	<i>Diálogo de Instaladores de Energía Solar</i> Martín Cordi Coordinador Área Solar Térmica - INTI Andrés Navarro Fundador - Opción Renovable
16:50-17:20		Pausa - Café
17:20 - 18:20	Construcción Sustentable	Jorge Kicherer Fundador - Estudio Kicherer Arquitectos Luciano Intile Co-fundador - Intile&Rogers Juan Rodrigo Walsh AIDIS Victor Santamaría SUTHER



5° Congreso Internacional Solar Cities

18 de Noviembre

Horario	Tema	Oradores
09:00 - 10:00	Escuelas Verdes	<i>Taller del Programa Escuelas Verdes</i> Manuel Fuentes - Director of CP Consulting Ltd. - Miembro de ISCI"
10:00 - 11:00	Energía y Cambio Climático	<i>Trabajos de investigación científica y académica: Energía y Cambio Climático</i> Oradores seleccionados por el Comité Académico 1. "Eficiencia ambiental urbana y arquitectónica en el área central de la Ciudad de Rosario, Argentina"" - Mosconi, Bracalenti, Díaz, Vazquez, Duca, Omelianiuk y Cortés 2. "Eficiencia energética en el transporte Vehículos a GNC y eléctricos" - Gil y Prieto 3. "Viviendas existentes en la ciudad de Mendoza, Argentina. Auditoría, propuestas y criterios guía para la rehabilitación ambiental de la envolvente" - Ganem, Coch y Estéves 4. "Canales viales urbanos forestados del área metropolitana de Mendoza. Impacto sobre las condiciones de confort térmico exterior y el consumo energético residencial" - Ruiz, Correa Cantaolube, Norma, Lesino Debate. Modera: Inés Camilloni
11:00 - 11:30		Pausa - Café
11:30 - 13:00	Construcción sustentable	<i>Trabajos de investigación científica y académica: Construcción sustentable</i> Oradores seleccionados por el Comité Académico 1. "Propuesta de mejores tecnológicas en barrios residenciales de baja densidad, basados en los requerimientos energéticos asociados a la climatización" - Herrera, Mesa, Gómez Piovano 2. "Cubiertas verdes como herramienta para la mitigación de isla de calor en áreas urbanas de la Ciudad de Buenos Aires" - Leveratto, González Otharán, Fernández Bados, Propati, Reobo y Satelier 3. "Enfriamiento pasivo. Tecnologías de envolvente eficientes energética y ambientalmente"" - Alchapar y Correa 4. "Un sistema de certificación de sustentabilidad en edificios para la Argentina" - Jasper 5. "La técnica como factor de orientación en la construcción sustentable y la sintaxis arquitectónica. Comparación de modos constructivos"- Gelardi y Estéves 6. "Pautas para el diseño de plazas urbanas en zonas áridas. El caso de la Ciudad de Mendoza, Argentina" - Stocco 7. "¿Es aconsejable la doble piel de vidrio en climas con alta radiación solar?" - Rengifo y Flores Larsen Debate. Modera: Graciela Lesino
13:00 - 14:30		Almuerzo
14:30 - 15:15	Construcción sustentable	<i>Trabajos de investigación científica y académica: Construcción sustentable</i> Oradores seleccionados por el Comité Académico 1. "El aporte de la normalización en la construcción sostenible y en la energía solar térmica/ fotovoltaica"" - Yonar y Roncoroni 2. "Mezclas con baja proporción de Cemento u otros ligantes aplicables a Materiales y Técnicas Constructivas utilizando Papel Reciclado y Fibras Naturales en su Composición - Proyecto SI TRP 18 FADU UBA" - Caruso y Yajnes 3. "Recursos en Residuos, hormigones con incorporación de agregados provenientes de residuos en productos de construcción con generación de empleo verde" - Yajnes Debate. Modera: Alfredo Estéves
15:00 - 16:00	Uso y generación local de la energía	<i>Trabajos de investigación científica y académica: Uso y generación local de la energía</i> Oradores seleccionados por el Comité Académico 1. "Mapas solares, como medio de divulgación de sistemas de energía solar doméstica"" - Troncoso Valencia, García Alvarado, Lund y Wegertseder Martínez 2. "Comparación de colectores solares planos y de tubos evacuados, ensayados bajo norma IRAM 210002"- Navntoft, Garreta, Nores Pondal, Fischer, García Zuloaga, Purucker y Scheinkman 3. "Fundamentación técnica para la reglamentación de la LEY 4024 de la ciudad de Buenos Aires" - Navntoft, Garreta, Lanson, Pracchia, Zitzer, Alvarez, Gonzalez Otharan y Lo Scudato Debate. Modera: Julio Bragagnolo
16:00 - 16:30		Pausa - Café
16:30 - 18:00	Uso y generación local de la energía	<i>Trabajos de investigación científica y académica: Uso y generación local de la energía</i> Oradores seleccionados por el Comité Académico 1. "Energía Solar térmica en empresas" - De Benedictis y Bartoli 2. "Proyecto IRESUD: análisis del desempeño de inversores de corriente continua a corriente alterna para inyección de energía solar fotovoltaica a la red de baja tensión" - Socolovsky, Martínez Bogado, Jakimczyk, Godfrin y Durán 3. "Aplicación de lógica difusa para la determinación del estado de carga de acumuladores eléctricos en sistemas de provisión de energía autónomos" - Farfán, Cadena y Villa 4. "Discos de irradiación solar para la determinación de inclinaciones y orientaciones óptimas de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas para la ciudad de buenos aires" - Wallace, Navntoft y Garreta 5. "Escenarios de alta penetración de energía solar distribuida en CABA" - Pedace 6. "Generación renovable distribuida de energía eléctrica en Argentina: una hoja de ruta tecnológica" - Tuccillo 7. "Arquitecturas de Sistemas Para Generación Fotovoltaica en el Ambiente Urbano" - Bragagnolo, Durán, Godfrin, Eyras, Socolovsky, Copa y Wallace Debate. Modera: Julio Durán

