

EVENTO PROGRAMADO

XL Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES) (Resol. 859/FAUD-16) a realizarse en San Juan entre el 24 y 27 de Octubre de 2017.

Nombre de la Sociedad

Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES)

Breve reseña de sus actividades

ASADES fue fundada en la ciudad de San Miguel, provincia de Buenos Aires, en junio de 1974, reuniendo a investigadores, académicos y técnicos dedicados al estudio y aplicación de la energía solar. Su objetivo principal es promover la investigación científica sobre las Energías Renovables, lo cual realiza mediante un congreso anual, 1 revista semestral y 1 revista anual, todos con referato. Desde su fundación ha realizado 38 reuniones anuales, ampliando progresivamente el campo de interés a todas las energías renovables, el uso racional, estudios energéticos, temas conexos y ambientales. Cuenta con personería jurídica como organismo sin fines de lucro. Las 2 revistas científicas que publica son: AVERMA (ISSN 0328-932X) y ERMA (ISSN 0329-5184), ésta indexada en Latindex (<http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=2812>). También edita un boletín de difusión. Cuenta con un sitio web de la Institución (www.asades.org.ar). Es la única asociación argentina que abarca todo el espectro temático de las renovables y la eficiencia energética. Participan regularmente todos los centros científicos del país, algunas empresas relacionadas e investigadores de EEUU, Europa y América Latina y el Caribe. Su constante accionar ha contribuido a concretar importantes desarrollos de diversa índole, varios proyectos demostrativos y numerosas transferencias tecnológicas a organizaciones gubernamentales y ONGs, tanto en el país como en el extranjero.

Número de miembros

Cuenta con un padrón de 250 socios en sus diferentes categorías, de los cuales un 95% revistan como Investigadores de planta en CONICET, Universidades, Organismos Gubernamentales, Org. Descentralizados de C. y T., etc.

Actual Comisión Directiva de la Sociedad

Presidente: Jaime B. A. Moragues

Secretario: Julio C. Durán

Tesorero: Rubén O. Nicolas

Vocales: Mariana J. L. Tamasi y Pablo Arena

Antecedentes de Reuniones anteriores

Número total de participantes en las últimas reuniones: aproximadamente **220 personas**.

Número de participantes que realizaron presentaciones (comunicaciones, conferencias, mesas redondas): **Un promedio de 200 exposiciones y trabajos publicados**.

Fecha de la reunión previa: **25 al 28 de octubre de 2016 (UNLP – La Plata, Buenos Aires)**.

Periodicidad de reuniones durante los últimos cinco años: **Reuniones Anuales**.

Comité Organizador de la presente XL ASADES (Resol. 471/FAUD-17)

Miembros de la Coordinación General

Dr.-Arq. Irene Blasco Lucas (Socia de ASADES desde 1983, Docente-Investigadora del IRPHa)

Ing. Mario Cúnsulo (Sub-Director del INEAA)

Esp.-Arq. Alejandro Álvarez (Secretario de Extensión de la FAUD)

Miembros de Comisiones Específicas

Docentes-Investigadores del Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat (IRPHa-FAUD):

Dr.-Arq. Laura Alicia Simón Gil
Mag.-Arq. María Guillermina Re
Mag.-Arq. Nora Nacif
Arq. Carina Carestía
Arq. Estela de Lourdes Carossia
Arq. Arturo Pereyra
Arq. Alejandra Dubós
Arq. Celina Michaux

Docentes-Investigadores del Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental Arq. Alberto Papparelli (INEAA-FAUD):

Arq. Eduardo Montilla
Arq. Andrés Ortega
Arq. Analía Álvarez
Arq. Verónica Ripoll
Arq. Cristian Martínez

Docentes-Investigadores del Instituto de Energía Eléctrica (IEE-FI)

Dr.-Ing. Marcelo Molina
Ing. Domingo Héctor Pontoriero
Ing. Marcos Luis Facchini
Ing. Liliana Inés Hoesé

Sistema de selección y publicación de trabajos:

Se realiza a través de un Cuerpo de Editores y una amplia Comisión de Arbitraje formada por destacados especialistas de la región. Los trabajos cuentan con doble arbitraje en primera instancia y en caso de discrepancias, triple arbitraje. Los árbitros se mantienen en reserva. Los artículos según recomienden los evaluadores son publicados en:

- Un CD como “*Actas de la Reunión*” (ISBN: 978-987-29873-0-5.)
- Un CD como Revista Científica “*Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente*” (AVERMA, ISSN 2314-1433, que se publica en CD y en la página Web de la Asociación (<http://www.asades.org.ar/>) en fecha posterior a la realización del Congreso, dentro del año siguiente.
- Una Revista Científica semestral impresa “*Energías Renovables y Medio Ambiente*” (ERMA, ISSN 0328-932X).

Características de la Reunión

Objetivos

- Convocar a investigadores, científicos, y profesionales de organismos públicos y privados, involucrados en el aprovechamiento de recursos renovables, en el uso racional de la energía, en el diseño ambientalmente consciente y en cuidado del medio ambiente, para intercambiar ideas, experiencias y actualizarse sobre las tecnologías disponibles en el mercado nacional e internacional.
- Generar un ámbito para el diálogo interdisciplinario y multisectorial entre instituciones nacionales e internacionales, como así también empresas y ONGs relacionadas con las energías renovables y el ambiente.
- Compartir a través del intercambio de ideas y debates, experiencias relacionadas con la investigación, enseñanza y gestión, sobre el cuidado del ambiente, la arquitectura ambientalmente consciente, el uso de energías renovables, la aplicación de tecnologías limpias y la responsabilidad social para un futuro sustentable.

Cabe destacar que los objetivos de la presente reunión están en estrecha consonancia con las políticas de estado fijadas por el Gobierno Nacional, según se desprende claramente del Decreto 9/2017, que declara este año como el *AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES*. Este Decreto manifiesta, entre otras cosas, que *"la búsqueda de la diversificación energética mediante fuentes limpias, se ha tornado una política de estado, en línea con los compromisos asumidos por la REPÚBLICA ARGENTINA con la adopción del "Acuerdo País", celebrado en el marco de la COP21, y aprobado por la Ley N°27.220"*. Asimismo, en su Artículo 3° dictamina que *"el PODER EJECUTIVO NACIONAL auspiciará actividades, seminarios, conferencias y programas educativos que contribuyan a la difusión en el país de diferentes aspectos relativos al desarrollo y uso de las energías renovables"*.

Áreas Temáticas

1. Hábitat, energía renovable y ambiente.
2. Energía solar, aplicaciones agrícolas e industriales.
3. Energía solar, aplicaciones térmicas y químicas.
4. Energía solar, conversión fotovoltaica.
5. Arquitectura ambientalmente consciente.
6. Energía eólica, geotermia, biomasa y otras energías no convencionales.
7. Uso eficiente y racional de la energía. Políticas y economía energética.
8. Energías renovables, modelización y simulación.
9. Nuevas Tecnologías.
10. Educación y capacitación en energías renovables y uso racional de la energía.
11. Radiación solar y clima
12. Aspectos socioculturales y socio-económicos de la transferencia de tecnología en energías renovables. Experiencias. Metodologías.
13. Generación eléctrica distribuida mediante energías renovables.

Actividades

- Ponencias de Trabajos Científicos
- Conferencias y Mesas Redondas con expertos invitados
- Presentación de ponencias y comunicaciones
- Talleres de capacitación
- Concurso de proyectos para estudiantes
- Exposición de organismos de promoción científica y de las energías renovables
- Exposición de empresas relacionadas con la energía solar
- Visitas programadas a instalaciones técnicas
- Actividades académicas, sociales y culturales

Estructura de la Reunión

Las actividades se desarrollarán en 4 días sucesivos, en el horario de 9:00 a 20:30 hs. La estructura de la reunión incluye: - 32 Sesiones de presentaciones orales (15 minutos) de trabajos científicos, distribuidas en 8 franjas horarias con una simultaneidad de 4 sesiones. – 3 o 4 (a confirmar) conferencias plenarias. - 2 Mesas Redondas, una sobre Ciencia y Energía y otra sobre Eficiencia Energética en la Edificación. - 2 Talleres de Capacitación, con una duración de aproximadamente 6 horas cada uno, - Asamblea Anual Ordinaria de la Asociación y Elección de Autoridades. - Asamblea Extraordinaria para la modificación del Estatuto.

Idiomas Oficiales

Español y portugués. Se aceptarán también trabajos en inglés cuando los autores sean de países de habla no ibérica.

Participantes

- Investigadores científicos y tecnológicos, docentes y profesionales en general, de disciplinas afines a la reunión.
- Fabricantes, distribuidores e instaladores de equipos relacionados con las energías renovables.
- Estudiantes de grado y posgrado de disciplinas relacionadas con las energías renovables y el ambiente.
- Funcionarios municipales, provinciales y nacionales relacionados con las temáticas del Congreso.
- Público en general.

Relevancia de los resultados de la Reunión

Las reuniones anuales convocan a Investigadores, Científicos, Profesionales y Empresarios involucrados con el uso racional de la energía, el aprovechamiento de los recursos renovables y el cuidado del ambiente, para un intercambio de ideas, experiencias y actualización de las tecnologías disponibles en el mercado nacional e internacional. Se destaca en los eventos la importancia de la educación relacionada con el cuidado del ambiente y el uso de energías renovables. Crean un ámbito propicio para profundizar el conocimiento de temas específicos por medio del diálogo y la discusión en las distintas actividades previstas, facilitando la interacción entre grupos de investigación y entre distintos participantes. Esto es relevante en los siguientes aspectos:

- Difusión de los avances científicos y tecnológicos en el país y en la región, en los temas de incumbencia de la Asociación.
- Promoción de colaboraciones entre grupos de investigación y desarrollo, dentro del país y también con institutos y laboratorios en el extranjero.
- Impulso de la interacción entre organismos del sistema C&T y el sector privado en el marco del Acuerdo de Colaboración con la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER), firmado el 16 de diciembre de 2016.
- Contribución a la educación y formación de recursos humanos en el tema.
- Impulso a la participación de estudiantes de grado y posgrado en proyectos de investigación, desarrollo y servicios técnicos especializados, vinculados con temas energéticos y ambientales.
- Difusión y promoción del uso de las tecnologías disponibles en el mercado nacional e internacional.
- Discusión, análisis y formulación de propuestas sobre la situación energética nacional y la posible contribución de las energías renovables, en un ámbito donde se encuentran actores de los sectores gubernamentales, científico-tecnológico y privado.

Facilidades para asistentes

Generalmente se establece un régimen de becas de montos reducidos asignables a becarios e investigadores jóvenes de los diferentes centros del país. Como requisito se exige que deban tener trabajos aprobados y exponerlos en la reunión.

Facilidades de infraestructura y logística con que contará la reunión

Para el desarrollo de las sesiones técnicas, conferencias plenarias, mesas redondas, exposiciones y talleres se han previsto 5 (cinco) aulas de 30/50 personas y un aula magna o de conferencias para 200 personas, en instalaciones del Complejo Universitario Islas Malvinas (CUIM), situado en Av. Ignacio de la Roza y Meglioli, en Rivadavia. Adicionalmente se ha comprometido el Salón Auditorio Eloy P. Camus del Centro Cívico ubicado en el eje Cívico-Cultural de la ciudad de San Juan para realizar la Ceremonia inaugural. Los equipos de sonido y audiovisuales serán alquilados específicamente para la reunión.