

SEGUNDA CIRCULAR

La Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES) invita a participar en la XLVI Reunión de Trabajo de Energías Renovables y Ambiente, a realizarse en la ciudad de Rosario, del 29 de octubre al 01 de noviembre de 2024.

La Reunión es organizada por la Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño, la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, y el Área de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo de la Universidad Nacional de Rosario y la Comisión Directiva de la ASADES.

En virtud de las dificultades económicas en que se encuentra el sistema científico-tecnológico nacional, producto de las políticas de recorte presupuestario y considerando los reiterados pedidos de sus asociados, la Comisión Directiva de ASADES ha resuelto permitir la presentación excepcional de trabajos de manera virtual. Por esa razón, se permitirá que los trabajos que con justificación no puedan presentarse de manera presencial puedan acceder de manera virtual a su correspondiente exposición.

La presentación de los trabajos originales, no publicados previamente en otros medios, se someterán a revisión de pares. Aquellos aceptados se exhibirán en la Reunión de Trabajo y, según dictamen de los evaluadores se publicarán en soporte electrónico en: ACTAS de la Reunión, o en la Revista AVERMA - Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente (ISSN 0329-5184), o en la revista ERMA – Energías Renovables y Medio Ambiente (ISSNe 2684-0073). Las mismas se publicarán en soporte electrónico y en la página web de la Asociación, en fecha posterior a la realización de la reunión.

ÁREAS TEMÁTICAS:

Tema 1 - Arquitectura ambientalmente consciente y hábitat

Aspectos ambientales del hábitat humano. Uso eficiente y racional de la energía, estudio de la implementación de medidas asociadas al mismo en la edificación. Aplicación de energías renovables en el ámbito del hábitat construido y específicamente en su recorte. Modelos de optimización arquitectónicos y urbanos; indicadores de sustentabilidad ambiental; performance energética; auditorías energéticas y ambientales; modelización y simulación; evaluación térmica, energética y de confort; diseño bioclimático y sustentable; calidad ambiental en el ámbito urbano y arquitectónico; contaminación y tratamiento de agua y efluentes, residuos urbanos, huella de carbón; entre otros.

Tema 2 - Energía solar: aplicaciones térmicas, agrícolas, químicas e industriales

Aspectos del uso de la energía solar y sus aplicaciones térmicas, agrícolas, químicas e industriales. Secaderos, cocinas, destiladores, colectores y/o concentradores, invernaderos, agua caliente sanitaria, climatización. Análisis teórico, trabajos experimentales, modelización y simulación.

Tema 3 - Energía solar: Conversión fotovoltaica

Materiales fotovoltaicos. Celdas solares. Paneles solares. Sistemas fotovoltaicos aislados e interconectados a la red. Generación distribuida. Centrales. Simulación numérica. Sistemas fotovoltaicos con concentración.

Tema 4 – Energía Eólica, Geotérmica, Mareomotriz, Hidráulica, Biomasa y Biogás

Sistemas aislados e interconectados a la red. Centrales. Tecnologías asociadas a estas energías renovables. Simulación y modelización.

Tema 5 - Uso eficiente y racional de la energía

Aprovechamiento energético. Eficiencia energética. Evaluación económica energética. Políticas energéticas. Desarrollo y aplicación de políticas y desarrollo económico en el uso eficiente y racional de la energía y en la aplicación de energías renovables. Procedimientos técnicos-administrativos, normativas, impacto en el área o regiones, potencial técnico, indicadores energéticos globales, demanda y oferta energética, entre otros.

Tema 6 - Tecnologías asociadas a las energías renovables

Desarrollo, aplicación e innovación de nuevos materiales, componentes, sistemas, modelos y equipos, en el ámbito del hábitat construido y la arquitectura, a nivel laboratorio, nivel productivo, y de instalaciones de generación de energía, asociado al uso eficiente y racional de los recursos y a las energías renovables.

Tema 7 - Radiación solar y clima

Recurso solar, mediciones, estaciones y redes, calidad de datos, modelado, calibración, instrumental. Clima, aspectos diversos.

Tema 8 - Energías renovables, sociedad y ambiente

Relación entre tecnología renovable, sociedad y ambiente: aspectos socio-culturales, socio-económicos, socio-técnicos y socio-ambientales. Transferencia y adopción tecnológica; paradigmas y métodos; evaluación y diagnóstico; capacitaciones tecno-productivas; educación y capacitación en energías renovables y uso racional y eficiente de la energía, entre otros.

Tema 9 - Sistemas de almacenamiento energético

Desarrollo, aplicación e innovación de sistemas de almacenamiento energético. Nuevos materiales y mejoras de los existentes. Almacenamiento térmico y eléctrico. Almacenamiento en calor sensible y calor latente. Almacenamiento eléctrico en baterías ion litio, plomo ácidas, níquel-cadmio y demás. Almacenamiento energético hidráulico, neumático, en hidrógeno, químico, mecánico y otros.

*Para información sobre el envío de trabajos dirigirse a: <https://asades.unsa.edu.ar/wp/envios/>

FECHA LÍMITE – SIN PRÓRROGA –
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACION: 12 de agosto de 2024

TODOS LOS AUTORES Y SU FILIACION DEBERÁN SER DECLARADOS EN LA PLATAFORMA EN EL MOMENTO DE CARGAR EL TRABAJO YA QUE LUEGO EL LISTADO DE AUTORES Y SUS FILIACIONES NO PODRÁN MODIFICARSE.

En la primera versión del trabajo que será cargada en la plataforma, no debe incluir autores ni filiación (dejando las líneas en blanco correspondientes) ya que el proceso de revisión es a doble ciego. El encabezado completo deberá ser incorporado en la versión final del trabajo una vez finalizado el proceso de revisión.

COSTOS:

Inscripción al congreso:

PAGO INSCRIPCIÓN		
Hasta el 16/10/24		
Socios	Estudiantes de grado	No Socios
\$20.000	\$9.500	\$44.000
Desde el 17/10/24		
Socios	Estudiantes de grado	No Socios
\$26.000	\$12.400	\$57.200

Datos bancarios para pago de inscripción:

Banco: Banco Nación

Razón: Universidad Nacional de Rosario

CUIT: 30-52355240-2

Nro. CC \$ 444.10201/88

CBU: 01104442-20044410201880

Luego de realizado el pago dirigirse al siguiente link para completar la inscripción:

[**FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**](#)

Cuota societaria anual:

	Profesionales	Estudiantes	Asociaciones
Cuota Societaria Anual	Hasta el 31 de julio de 2024		
Transferencia Bancaria	\$10.000	\$3.000	\$20.000
Pago con tarjeta MP (Solicitar link de pago)	\$10.600	\$3.200	\$21.200
Cuota Societaria Anual	Desde el 1 de agosto de 2024		
Transferencia Bancaria	\$25.000	\$7.500	\$50.000
Pago con tarjeta MP (Solicitar link de pago)	\$26.500	\$8.000	\$53.000

Datos bancarios para pago de cuota societaria:

Alias: ASADES-BancoCiudad

Banco: Ciudad de Buenos Aires

Razón: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE – ASADES

CUIT: 30677913092

Nro. CC: 000000080000017576

CBU: 0290008700000000175764

El comprobante de pago de la cuota societaria deberá enviarse a tesoreria.asades@gmail.com.

INVITACIÓN A TALLERES:

Se invita a realizar propuestas de talleres mediante el llenado del siguiente formulario:

[**FORMULARIO POSTULACION DE TALLERES**](#)

Las diferentes propuestas serán evaluadas por el comité de ASADES 2024.

Fecha límite: **26 de agosto de 2024.**

CONVOCATORIA AUSPICIANTES:

Este encuentro se realiza con el apoyo de patrocinios. Se invita a aquellos interesados a ingresar a la página:

[**FORMULARIO PARA AUSPICIANTES**](#)

CONSULTAS:

Ante cualquier consulta escribir a la siguiente dirección de correo: asades2024@gmail.com