



XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

ASADES 2022

SEGUNDA CIRCULAR

La Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca invitan a participar en la XLIV Reunión de Trabajo y Exposición de Energías Renovables y Ambiente, a realizarse en el marco de la **SEMANA CATAMARCA SOSTENIBLE**, en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca, del **31 octubre al 4 de noviembre de 2022**.

Durante el encuentro se desarrollarán mesas de debate, talleres, conferencias magistrales y se expondrán trabajos inéditos en las siguientes áreas:

ÁREAS TEMÁTICAS:

1T: Arquitectura ambientalmente consciente y hábitat

Aspectos ambientales del hábitat humano. Uso eficiente y racional de la energía. Estudios 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.~~

2T: 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.





XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

3T: Energía solar: Conversión fotovoltaica

Materiales fotovoltaicos. Celdas solares. Paneles Solares. Sistema fotovoltaico aislados e interconectados a la red. Simulación numérica. Sistemas fotovoltaicos con concentración.

4T: Eólica, Geotérmica, mareomotriz, hidráulica, biomasa y biogás

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

5T: 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 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.

6T: Tecnologías asociadas a las energías renovables

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

7T: Radiación solar y clima

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





XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

8T: Energías renovables y sociedad

Aspectos socio-culturales, socio-económicos y socio-técnicos. Relación entre tecnología y sociedad: aspectos socio-culturales, socio-económicos y socio-técnicos. 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.

IDIOMAS:

Los idiomas oficiales de la reunión serán el español y el portugués. Se aceptarán también trabajos en inglés cuando los autores no sean de países de habla ibérica. Los talleres y cursos de capacitación serán dictados en idioma español.

CONCURSOS PARA ESTUDIANTES

1: Hábitat Sostenible

Se invita a estudiantes de Institutos y Universidades Públicas y Privadas de la República Argentina a presentar **ideas y proyectos** que brinden soluciones a la contaminación del aire, el suelo y el agua, apliquen energías renovables y aumenten la eficiencia energética, demuestren el uso sostenible de los recursos de nuestro planeta y contribuyan a la educación ambiental según las siguientes categorías:

- **Sostenibilidad Arquitectónica.**
- **Sostenibilidad Urbana, Territorial y Paisajística.**
- **Sostenibilidad Ambiental**

2: Educación y comunicación de las energías renovables y el ambiente

Se convocan a estudiantes de Institutos y Universidades Públicas y Privadas de la República Argentina de carreras relacionadas a Energías Renovables y Ambiente, Comunicación y Educación a presentar **piezas comunicacionales y/o propuestas de actividades** que contribuyan a la sensibilización y la concientización ambiental y la importancia de la educación en las siguientes áreas:

- **Contaminación del aire, el suelo y el agua.**
- **Aplicaciones de las energías renovables.**



XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

- **Eficiencia energética y ahorro de energía.**
- **Prácticas de uso sostenible de los recursos**
- **Proyectos institucionales y comunitarios sobre Energías Renovables y el Ambiente.**

PRESENTACION DE TRABAJOS CONCURSOS DE ESTUDIANTES

15 DE OCTUBRE DEL 2022 (VERSIÓN DIGITAL)

COSTOS

Los costos de inscripción a la XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente son:

Reunión de Trabajo	XLIV Reunión de Trabajo de ASADES – hasta el 10/10/22		
	Socios	Estudiantes	No Socios
Transferencia bancaria	\$ 6500	\$1700	\$8500
Pago con tarjeta - MP	\$6900	\$1820	\$9050
Link de pago			
	XLIV Reunión de Trabajo de ASADES – a partir del 11/10/22		
	Socio	Estudiante	No Socio
Transferencia bancaria o efectivo	\$8500	\$2000	\$10.500
Pago con tarjeta - MP	\$9050	\$2200	\$11.200

Pack Virtual (sólo acceso a actividades virtuales)	XLIV Reunión de Trabajo de ASADES – hasta el 10/10/22		
	Socios	Estudiantes	No Socios
Transferencia bancaria	\$ 2200	\$700	\$3000
Pago con tarjeta - MP	\$2500	\$800	\$3200
Link de pago			
	XLIV Reunión de Trabajo de ASADES – a partir del 11/10/22		
	Socio	Estudiante	No Socio
Transferencia bancaria o efectivo	\$3000	\$900	\$3800
Pago con tarjeta - MP	\$3200	\$1000	\$4200



XLIV Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

Los pagos deben hacerse a la siguiente cuenta

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

CUIT:	30641870931
NÚMERO CUENTA	31554661174401
CBU	0110466420046611744012
ALIAS	POLLO.LECHO.PUERTA

*En caso de ser estudiante de grado, es necesario adjuntar un comprobante de dicha condición.

CONVOCATORIA EXPO-FERIA

Aquellas Empresas del sector, que deseen participar en la Expo-Feria, que se desarrollará en el marco del encuentro, deberán enviar a asades2022@asades.org.ar en formato PDF, los siguientes datos:

Detalles de la Empresa

Información sobre la tecnología o aplicación que desee exponer.

Datos de identificación del referente institucional.

