



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



FERIA NACIONAL DEL BIOGAS

Y ENERGÍAS RENOVABLES

3 y 4 de noviembre de 2017

Cerrito - Entre Ríos

INTRODUCCIÓN

Las decisiones de política energética pueden tener una influencia significativa para el logro de una mayor sustentabilidad del proceso de desarrollo en todas sus dimensiones: mayor eficiencia en la producción y utilización de la energía; creciente cobertura de los requerimientos básicos de energía, en cantidad y calidad; explotación racional de los recursos naturales energéticos y mayor empleo de fuentes renovables y de tecnologías limpias.

Actualmente Argentina cuenta con una matriz energética altamente dependiente de los combustibles fósiles y en los últimos años los niveles de importación energética generaron una notable dependencia del mercado internacional y desbalancearon las cuentas fiscales, además de ser una de las principales fuente de emisión de gases de efecto invernadero. El sistema eléctrico nacional también enfrenta dificultades para satisfacer una demanda que se ha incrementado incesantemente. Ante esta situación y atendiendo a la agenda internacional, las energías renovables se presentan como protagonistas en los nuevos proyectos de generación eléctrica.

Dentro de las energías renovables, uno de las alternativas energéticas menos exploradas en el país lo constituye el biogás. Los residuos agrícolas pueden ser aprovechados para la producción de biogás. Este aprovechamiento, además de ser una buena alternativa para gestionar los residuos agroindustriales puede generar energía eléctrica renovable contribuyendo a reducir el impacto ambiental, promoviendo además tecnología de vanguardia y nuevos empleos.

Por todo lo anteriormente expuesto, es que surge el presente encuentro a fin de favorecer la mayor y mejor articulación de los diversos sectores vinculados a la temática, promover la sociabilización e intercambio de experiencias en biogás y energías



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



renovables e impulsar políticas públicas y acciones privadas que permitan acelerar la adaptación de la matriz energética y generar nuevos emprendimientos y empleos verdes.

ORGANIZADORES

- Municipalidad de Cerrito
- Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático
- Fundación Friedrich Ebert
- Fundación Eco Urbano

AUSPICIANTES

- Vicegobernación de la Provincia de Entre Ríos
- Secretaría de Energía de Entre Ríos
- Empresa de Energía de Entre Ríos

OBJETIVOS

- Acercar y sociabilizar conocimientos, experiencias y tecnologías relevantes para la implementación de energías renovables.
- Fortalecer los planes y acciones que promuevan un mayor ahorro y eficiencia energética así como uso de fuentes renovables para el abastecimiento energético.
- Capacitar e informar a las autoridades, asesores y técnicos municipales, como así también directores y funcionarios de diversas instituciones, sobre las nuevas tecnologías verdes.
- Transmitir a la población, instituciones y empresas información sobre las energías renovables y la producción de biogás.



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



DESTINATARIOS

- Gobiernos Locales y Provinciales.
- Empresas, Industrias y Cámaras Empresariales.
- Profesionales.
- Estudiantes.

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS

Las empresas y emprendimiento proveedores y comercializadores de tecnología para la eficiencia energética, las energías renovables y el biogás que deseen formar parte de la Feria Nacional con un stand, deberán comunicarse al correo: boletin@ramcc.net

Para participar deberán proveerse de computadora personal, alargues para electricidad, banners, folletos, tarjetas de presentación, afiches y tecnología a ofrecer (maqueta u original). Podrán usar televisores, deberán también proveérselos.

Desde la Coordinación de la Feria Nacional se brindarán la toma de electricidad y los gacebos.

PROGRAMA	VIERNES 3 DE NOVIEMBRE		
10:00 a 10:30 APERTURA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ulises Tomassi - Municipalidad de Cerrito ✓ Cdor. Adán Bahl - Vicegobernador de la Provincia de Entre Ríos ✓ Ing. Jorge González - Empresa de Energía de Entre Ríos ✓ Horacio Enríquez – Fundación Eco Urbano ✓ Ricardo Bertolino - Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático ✓ Autoridades Provinciales y Nacionales 		
10:30 a 11:00	<p>Ing. Philippe Conil- <i>El Biogás, tecnología para el desarrollo agrícola y energético: la experiencia europea y las posibilidades para Argentina.</i></p> <p>CEO de BIOTEC - Presidente de la Fundación Pro-Orgánica - Fundador de AGROGAZ - Profesor de Agroenergía de la Universidad Autónoma de Bucaramanga – Colombia.</p>		
SALONES	SALÓN PRINCIPAL	AUDITORIO MUNICIPAL	CASA DE LA CULTURA
11:00 a 13:00	<p><u>El Biogás en Argentina</u></p> <p>Sebastián Lagorio - <i>Santa Fe bioenergética, herramientas de promoción</i> - Director de Bioenergías de la Provincia de Santa Fe</p> <p>Lic. Patricia Bres - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – Estación Castelar.</p>	<p><u>TALLER: Las Oportunidades para Agricultores y para los Municipios</u></p> <p>Ing. Philippe Conil – CEO de BIOTEC - Presidente de la Fundación Pro-Orgánica - Fundador de AGROGAZ - Profesor de Agroenergía de la Universidad Autónoma de Bucaramanga – Colombia.</p>	<p><u>TALLER: Inventario de Gases de Efecto Invernadero para Gobiernos Locales</u></p> <p>Ing. Ricardo Bertolino– Secretario Ejecutivo de la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático</p> <p>Tec. Emanuel Ayala – Equipo Técnico de la Red Argentina de Municipios frente al Cambio</p>



	<p>Lic. Carlos Cousido - Relevamiento Nacional de biodigestores. Equipo de trabajo: Red biogás - INTI Concepción del Uruguay</p>		Climático
13:00 a 14:00	DESCANSO – ALMUERZO LIBRE – VISITA A LA FERIA		
14:00 a 15:30	<p><u>Las Energías Renovables Hoy</u></p> <p>Ing. René Galeano – <i>El presente y futuro de las energías renovables</i> - Especialista en Energías Renovables</p> <p>Ing. Nicolás Brown– <i>La actualidad de las energías renovables en el sector agropecuario</i> - Especialista en Energías Renovables - CESUS</p> <p>Ing. Lucio Capalbo- <i>Energías Renovables, Estilos de Desarrollo y Sustentabilidad</i> - Especialista en energías Renovables y en Desarrollo Social - Fundación UNIDA</p>	<p><u>Estrategias en Energía y Biogás en la Región</u></p> <p>Ing. Juan Pablo Arroyo - “Generación distribuida mediante energías renovables” - Empresa de Energía de Entre Ríos (ENERSA).</p> <p>Ing. Tomas Di Lavello - <i>Experiencia del Uruguay en la inclusión en la matriz energética de Energías Renovables</i>– Ministerio de Energía de la República Oriental del Uruguay.</p>	<p><u>La Universidad ante los Desafíos Energéticos</u></p> <p>Ing. Fernando Raffo- <i>Experiencias de generación de biogas a partir de un digestor portátil</i> - Grupo Energías Limpias y adaptación al cambio climático (GELACC) FRCU UTN Concepción del Uruguay.</p> <p>Universidad Autónoma de Entre Ríos: Secretaría de Integración y Cooperación con la Comunidad y el Territorio- <i>El rol de la Universidad en el marco de las políticas energéticas del Estado: experiencia a partir de la instalación de paneles solares en viviendas de familias de escasos recursos en zona rural dispersa.</i></p>



			Master Liliana Bertoni – <i>La Sostenibilidad Ambiental</i> – Secretaria de Coordinación e Investigación Académica de la Unión de Parlamentarios del Mercosur
15:30 a 16:00	DESCANSO - VISITA A LA FERIA		
16:00 a 17:30	<p><u>Pequeños y Medianos Productores de Biogás</u></p> <p>Ariel Pérez - <i>Tecnología de biodigestión para Residuos Pecuarios, Agropecuarios y FORSU, con utilización de fertilizantes orgánicos en la agricultura</i> – AG Enviroment.</p> <p>Luis Urdangarin – <i>Primer Biodigestor de residuos ganaderos de la Provincia de Buenos Aires</i> - Municipio de Carlos Tejedor.</p> <p>Blanca Fernández / Pablo García – <i>Cooperativa Sustentable</i> – Cooperativa y Recicladora Cielo Compartidos</p> <p>Eduardo García – <i>Biodigestor simple: hágalo Ud. mismo</i></p>	<p><u>Construcciones Energéticamente Eficientes</u></p> <p>Téc. Geómetra Giuseppe Mingolla- <i>La bioconstrucción como ahorro energético.</i> La Terrada Bioconstrucciones</p> <p>Ing. Nicolás Brown – <i>Construcciones Eficientes</i> - Especialista en Energías Renovables - CESUS</p> <p>Fernando Raffo - <i>La experiencia de construir y habitar una vivienda rural bioeficiente.</i> Especialista en Ingeniería Ambiental</p> <p>Soluciones Tecnológicas Sustentables (STS).</p>	<p><u>Educación y Participación Ciudadana en Energías Renovables</u></p> <p>Ing. Lucio Capalbo – <i>Procesos Locales Endógenos y participativos para la optimización de las energías renovables</i> – Fundación UNIDA</p> <p>Tec. Carlos Amanquez – <i>Promoción de Empleos Verdes asociados a las Energías Renovables en localidades de Argentina</i> – RAMCC</p> <p>Matías Dichara / Fernando Porfiri <i>Biogás por Red: Oportunidad Bioenergética para Chañar Ladeado.</i> Presidente Comunal de Chañar Ladeado / Miembro de la Secretaria de Ambiente de Santa Fe</p>



18:00	CIERRE	
19:30	EVENTO CULTURAL	
	SÁBADO 4 DE NOVIEMBRE	
09:00 a 10:00	VISITAS TÉCNICAS Tour 1: Biodigestores de Cerrito Tour 2: Reserva urbana de Cerrito	
	SALON PRINCIPAL	AUDITORIO MUNICIPAL
10:00 a 12:00	<u>Experiencias Municipales</u> Lic. Ulises Tomassi e Ing. Eduardo Groppelli (Universidad Nacional del Litoral) <i>El biogás como política pública-</i> Municipalidad de Cerrito (Entre Ríos) Comuna de Emilia (Santa Fe). Municipalidad de Oro Verde (Entre Ríos). Arq. Santiago Walker – <i>Primer Barrio Solar de la Provincia de Santa Fe-</i> Comuna de San Carlos Sud	<u>Experiencias del Sector Privado en la Promoción de las Energías Renovables</u> Martín Pagliaro – <i>"Aprovechamiento energético de la biomasa y desperdicios orgánicos" Oportunidades de negocio</i> – Empresa Mercados Renovables. Ing. Leandro Aguilera - <i>Eficiencia Energética y Generación Distribuida</i> – Empresa Sux Solar. Dr. Alberto Argiel – <i>Planeamiento, realización y gestión de "Plantas Industriales de Biogás</i> – Empresa INPUT.
10:00 a 12:00	BARRILETEADA Y BICICLETEADA	



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



12:00 a 13:00	ACTO DE PRESENTACIÓN CERRITO: CAPITAL PROVINCIAL DEL BIOGÁS
10.00 a 18:00	FERIA NACIONAL DEL BIOGÁS Y ENERGÍAS RENOVABLES Plaza Las Colonias