

RED IBEROAMERICANA PARA EL DESARROLLO Y LA INTEGRACIÓN DE PEQUEÑOS GENERADORES EÓLICOS (MICRO-EOLO)

La Red Microeolo tiene como objetivo establecer un espacio formal para fomentar el desarrollo y la investigación en generación de electricidad a pequeña escala, empleando el recurso eólico, renovable y gratuito. En paralelo, escribir normativas, regulaciones y una política de incentivo adaptable a los países iberoamericanos, las cuales sirvan para promover Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES) fabricantes de micro aerogeneradores, y así acelerar su aprovechamiento en las redes eléctricas. Además, formular un proyecto de investigación consorciado capaz de producir herramientas tales como métodos analíticos, procedimientos de ensayo, software, modelos eléctricos, etc., que permitan simular y estudiar los impactos de la generación micro-eólica en Iberoamérica.

La Red la componen 112 investigadores de 11 países distintos, que pertenecen a 14 grupos de investigación y 2 empresas.

Comité organizador (CYTED)

- Jesús Riquelme Santos
Investigador Universidad de Sevilla, España
- Coordinador Red CYTED Microeolo
- Andrea Pinzón
Investigadora UNGS
- Susana Prado
Investigadora UNGS
- Andrés Romero
Investigador UNSJ

Investigadores participantes Red CYTED

- Juan Carlos Agogegaray - UNGS
- Maximiliano Martínez - UNSJ
- Gastón Orlando - UNSJ
- Carlos Labriola - Universidad Nacional del Comahue
- Bruno López - UDELAR, Uruguay
- Gina Idarraga - Universidad Autónoma de Nuevo León, México
- Wilfredo Flores - Universidad Tecnológica
- Centroamericana (UNITEC), Honduras
- Santiago Torres - Universidad de Cuenca, Ecuador
- Eduin García - CIDET, Colombia
- Sergio Raul Rivera - Universidad Nacional de Colombia
- Cristóbal Samudio - ENEL, Panamá

CYTED. PROGRAMA IBEROAMERICANO
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

1° WORKSHOP IBEROAMERICANO PARA EL DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE PEQUEÑOS AEROGENERADORES

Del 13 al 15 de Noviembre

Análisis de la situación actual en
Iberoamérica y perspectivas futuras

Multiespacio
UNGS

- Conferencias abiertas:
Empresas, Universidades,
Instituciones Públicas.
- Reuniones de trabajo.

www.ungs.edu.ar - redmicroeolo@gmail.com



Día 1: MARTES 13/11

Lugar: Auditorio "José Pablo Martín"

9:30. Recepción

9:50. Discursos de autoridades: Diana Suarez – Secretaria de Investigación del IDEI de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Mario Ogara – Gestor del Área de Energía Redes CyTED, Jesús Riquelme – Coordinador de la Red CyTED Microeolo, Paola Miceli – Secretaria de Investigación de la UNGS.

10:10. Conferencia: Aerogeneradores de baja potencia, industria nacional y estado actual desde los fabricantes. Ing. Juan Pablo Duzdevich - Responsable del Programa de Energía Eólica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

11:00. Receso

11:20. Conferencia: Modelado del viento en ciudades y potencial eólico en espacios urbanos. Ing. Bruno López – Investigador del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Universidad de la República (UDELAR) de Uruguay - CYTED.

12:10. Conferencia: Generación distribuida y su impacto en zonas aisladas. Dra. Ing. Gina Idarraga. Universidad Autónoma de Nuevo León. México – CYTED.

Día 2: MIERCOLES 14/11

Lugar: Microcine

9:30. Conferencia: I+D Prototipos de Micro Aerogeneradores Presente y Futuro. Ing. Juan Carlos Agogegaray – Investigador/Docente IDEI UNGS - CYTED.

10:10. Conferencia: Desarrollo de las energías renovables en la Provincia de San Juan. Dr. Ing. Victor Doña – Presidente de Energía Provincial Sociedad del Estado (EPSE).

11:00. Receso

11:20. Conferencia: Integración a la red de pequeños aerogeneradores. Dr. Ing. Andrés Romero – Investigador del Instituto de Energía Eléctrica de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) - CYTED.

12:10. Conferencia: Política Energética respecto a Renovables en Centroamérica. Dr. Ing. Wilfredo Flores – Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) – CYTED.

Día 3: JUEVES 15/11

Lugar: Microcine

9:30. Conferencia: Normativa, Regulaciones y Programas Vigentes sobre Micro Aerogeneradores.

10:10. Mesa Redonda: Presente y futuro de Microeólica - Modera: Mg. Ing. Carlos Labriola – Investigador del Grupo de Energía y Sustentabilidad de la Universidad Nacional del Comahue.

11:00. Receso

11:20. Acto de clausura: Néstor Braidot – Decano del Instituto de Industria de la Universidad Nacional de General Sarmiento (IDEI-UNGS), Mario Ogara – Gestor del Área de Energía Redes CyTED, Jesús Riquelme – Coordinador de la Red CyTED Microeolo, Mg. Ing. Susana Prado – Investigadora/Docente IDEI UNGS