



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL LITORAL



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

**SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGÍAS
RENOVABLES
Perspectiva de la
integración latinoamericana**

Organizan:

**Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)
Universidad Nacional del Litoral (UNL)
Facultad de Ingeniería Química (FIQ)
Secretaría de Relaciones Internacionales (SRI)**

Fecha: 18 de abril de 2013.

Lugar: Salón “Malvinas Argentinas” de la FIQ - Santiago del Estero 2829,
3er piso – Ciudad de Santa Fe.

Entrada libre - Cupos limitados.

Inscripciones hasta el 15 de abril en capacitacion@fiq.unl.edu.ar

Certificado de asistencia: \$100.

PROGRAMA

8.30 - Acreditación

9:00 - Palabras de apertura:

Sr. Decano de la FIQ, Dr. Enrique Mammarella

Sr. Secretario de Relaciones Internacionales de la UNL y representante ante
la AUGM, Ing. Julio Theiler

Sr. Secretario de Estado de la Energía, Ing. Luis Krapf

Sr. Rector de la UNL, Abog. Albor Cantard

**9.30 - PANEL 1: Análisis, balance y perspectivas de la situación
energética de los países del Conosur**

Coordinador: Dr. Román H. Buitrago - UNL

9:30 - PROVINCIA DE SANTA FE. *Energías renovables:
Potencialidades de desarrollo.*

Dr. Damián Bleger – Secretaría de Estado de la Energía

9:50 - ARGENTINA. *Estado actual de las fuentes renovables no convencionales de energía.*

Dr. Jaime Moraguez – MINCyT

10:30 - BRASIL. *Las energías renovables en Brasil: Escenario actual y perspectivas.*

Dr. Octávio Valsechi - UFSCAR

11:00 - Pausa – Café.

11:15 - CHILE. *Energías renovables en Chile: Situación actual y planes de desarrollo.*

Dr. Miguel Arias Albornoz – USACH

11: 45 - PARAGUAY. *Situación y balance energético.*

Dr. Juan Carlos Rolón – UNA

12:15 - URUGUAY. *Participación de las energías renovables en la matriz energética.*

Arq. Alicia Picción – UDELAR

12:45 - Panel de discusión y preguntas con los expositores.

13:00 - Intervalo para almorzar.

14.15 - PANEL 2: Biocombustibles : Caracterización, producción y aplicaciones

Coordinador: Dr. Octavio Valsechi – UFSCAR

14:15 - *Biodiesel métodos alternativos para el control de calidad y el proceso de producción.*

Dra. Daniela Romano – UBA

14:35 - *El Biodiesel en la Argentina, situación actual.*

Dr. Carlos Querini - UNL

14:55 - *Comparación de diferentes métodos para el tratamiento de vinazas de la industria de etanol utilizando LCA.*

Dra. María Rosa Hernández - UNT

15:15 - *Biogas: Biocombustible sustentable.*

Ing. Eduardo Groppelli – UNL

15:35 - *Producción de Hidrógeno a partir de Bioetanol.*

Dra. Laura Cornaglia – UNL

15:55 - Panel de discusión y preguntas con los expositores.

16:10 - Pausa – Café.

16: 25 - PANEL 3 : Generación de energía eléctrica, sistemas solares, almacenamiento y uso eficiente de la energía.

Coordinador: Dr. Miguel Arias Albornoz – USACH

16:25 - *Evaluación del potencial de sistemas híbridos de generación de energía solar eólico-diesel para suministro eléctrico en comunidades aisladas.*

Dr. Agnelo Marotta Cassula – UNESP

16:45 - *Vinculación a la red eléctrica de granjas solares*

Ing. Patricia Arnera – UNLP

17:05 - *Los transformadores de potencia en la nueva concepción del sistema de energía.*

Dr. Tiago Marchesan – UFSM

17:25 - *Energía Solar Fotovoltaica: Mitos y realidades.*

Dr. Román H. Buitrago – UNL

17:45 - *Análisis comparativo de dispositivos de almacenamiento y conversión electroquímica de energía.*

Dr. Abel Chialvo - UNL

18:05 - *Estimación del potencial de ahorro energético nacional por la aplicación de regulaciones de eficiencia.*

Dr. Leonardo Assaf - UNT

18:25 - Panel de discusión y preguntas con los expositores y cierre del seminario.