



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

# ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)

---

## COMITÉ ACADÉMICO DE ENERGÍA

**Coordinador: Dr Román H. Buitrago**

**SEMINARIO INTERNACIONAL: “Energías Renovables”**

**Ciudad del Este**

**Abril 2011**



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## MOTIVACIONES EN LA AUGM

- # El complejo tema del abastecimiento sustentable de la energía en sus diferentes matices (Infraestructura, fuentes, tecnologías, desarrollos, planificación, aplicaciones, etc.) son de interés de las Universidades de la AUGM.
- # Estos se vinculan con el desarrollo económico, social, el medio ambiente y el uso de recursos naturales de los países.
- # Para alcanzar los objetivos de integración latino-americana el trabajo conjunto en el área energética se hace necesario, en sus aspectos académicos y de investigación científica.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## **ACUERDOS BÁSICOS EN LA AUGM**

---

Creación de un **Comité Académico de Energía** con representación mayoritaria de sus miembros a los efectos de:

- #** Contribuir a los procesos de integración científico-académica y energética regional.
- #** Fortalecer sus capacidades de formación de recursos humanos, de investigación, docencia, extensión y servicios en los temas energéticos.
- #** Mejorar las estructuras académicas de grado y postgrado relacionadas con energías de sus Universidades integrantes.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## **CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ:**

---

En la Universidad de Santiago de Chile el **22 de junio de 2007**.

## **ÁREAS DE TRABAJO ACORDADAS:**

---

- # Energías Renovables**
- # Producción, transporte y distribución de energía**
- # Uso racional y eficiente de la energía**
- # Medio ambiente y desarrollo sustentable**
- # Demanda energética**
- # Planeamiento Energético**



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## **Miembros del Comité:**

### ■ **Argentina**

- Universidad Nacional de Buenos Aires
- **Dra Daniela Romano.**
- Universidad Nacional de Mar del Plata
- **Dr Pedro Prado**
- Universidad Nacional del Litoral
- **Dr Román Buitrago**
- Universidad Nacional de La Plata
- **Ing. Patricia Arnera.**
- Universidad Nacional de Tucumán
- **Dr Faustino Siñeris**



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## ▪ **Brazil**

- Universidade Estadual Paulista
- **Dr Jose Luz Silveira**
- Universidade Estadual de Campinas
- **Dr Luis Barbosa Cortez**
- Universidade Federal de Minas Gerais
- **Dr Paulo da Costa Pinheiro**
- Universidade Federal de Santa Maria
- **Dr Marco Dalla Costa**
- Universidade Federal de Sao Carlos
- **Dr Octavio Valsechi**



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## Chile

- Universidad de Santiago de Chile
- **Dr Miguel Arias**

## ▪ Paraguay

- Universidad Nacional de Asunción
- **Dr Juan Carlos Rolón**

## ▪ Uruguay

- Universidad de la República
- **Ing. Ventura Nunes**



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## LOGROS DEL COMITE

---

- 1) En abril del presente año el Consejo de Rectores de la AUGM aprobó un proyecto de Postgrado en Energía elaborado por el Comité, donde se establecen **las bases para la cooperación académica y científica** entre las Universidades y grupos de investigación de la AUGM en temas energéticos.
- 2) Los miembros del Comité han participado en siete Seminarios Internacionales de difusión de las actividades de investigación en energías de la Universidad sede del seminario y de las propias de los miembros.
- 3) Colaboración y participación activa en el actual Seminario Internacional de “Energías Renovables”.

## **SEMINARIOS INTERNACIONALES:**

---

- 1.-SEMINARIO INTERNACIONAL: Perspectivas Energéticas na América Latina. En la Universidade Estadual de Campinas, el 31 de Octubre de 2007.
- 2.-JORNADA INTERNACIONAL: Avances en investigación y desarrollo de las Universidades de la AUGM- En la Universidad de Buenos Aires, el 27 de marzo de 2008.
- 3.-3er SEMINARIO INTERNACIONAL: Perspectivas Energéticas na América Latina. En la Universidade Fortaleza, el 23 de septiembre de 2008.
- 4.-Encuentro Regional sobre Biocombustibles y Energías Renovables. En la Universidad de la República, el 23 de abril de 2009.
- 5.-Simposio "ENERGÍAS ALTERNATIVAS": Desafíos globales y demanda sociales. En la Universidad de Tucumán, el 7 de Octubre de 2009.
- 6.-TALLER INTERNACIONAL sobre "Energías Renovables". En la Universidad de Santiago de Chile el 22 de abril de 2010.
- 7.-SEMINARIO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD-SOCIEDAD-ESTADO sobre "Energía", en la Universidad de Buenos Aires el 1 de Octubre de 2010.



Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

## **ACCIONES ESTRATÉGICAS PROPUESTAS PARA 2011**

---

- a) A pedido del Consejo de Rectores de la AUGM, el CAE elaborará un proyecto para la creación de un organismo de Consulta, Asesoramiento, fijación de Políticas dentro de la AUGM en temas energéticos.
- b) Establecer líneas o proyectos de colaboración entre los grupos de investigación de los miembros del Comité que tengan afinidad temática.
- c) Impulsar la creación de carreras de postgrado en energía en cada universidad de origen de los miembros del Comité y motivar la participación de todas la Universidades integrantes de la AUGM que aún no tienen representación en el Comité.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

- d) Crear un banco de información y asesoramiento de los distintos organismos pertenecientes a los países integrantes de la AUGM tales como CAPES, CNPq, CONICET, MINCyT, CONACyT y otros que otorgan fondos para proyectos y becas de postgrado de cooperación internacional.
- e) Buscar fuentes de financiación de organismos o empresas privadas para la movilidad docente y estudiantil dentro del programa de postgrado.
- f) Establecer vínculos de colaboración académica con otros consorcios tipo AUGM como ISTECS y COIMBRA.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay  
un espacio académico común, regional,  
**de cooperación científica,  
tecnológica, educativa y cultural**

**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**“AGUYJETEREI PEEME”**

Dr Román H. Buitrago

E-mail: [rbuitre@intec.unl.edu.ar](mailto:rbuitre@intec.unl.edu.ar)

[romanbuitrago@gmail.com](mailto:romanbuitrago@gmail.com)