

## **ACTA DE LA NOVENA REUNIÓN DEL COMITÉ DE ENERGÍA DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).**

A los 13 días del mes de Abril de 2011, en la ciudad de Asunción, Paraguay, en el edificio de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, de la Universidad Nacional de Asunción, se reunió el Comité Académico de Energía de la AUGM.

Estaban presentes los siguientes representantes:

Dr. Román H. Buitrago, UNL, Argentina.

Dr. José Luz Silveira, UNESP, Brasil.

Dr. Octavio A. Valsechi, UFSCar, Brasil

Dr. Juan Carlos Rolón, UNA, Paraguay

Dr. Paulo César da Costa Pinheiro, UFMG, Brasil.

Dr. Marco Dalla Costa, UFSM, Brasil.

Ing. Patricia Arnera, UNLP, Argentina

Dra. Silvia Daniela Romano, UBA, Argentina

Dr. Miguel Arias Albornoz, USACH, Chile

Ing. Ventura Nunes, UDELAR, Uruguay.

Ing. María Rosa Hernández, UNT, Argentina

Ing. Hermenegildo Cohene Velazquez, UNI, Paraguay

Dr. Alvaro Maglía, Secretario Ejecutivo de la AUGM, invitado especial por el Comité.

Ausentes con justificación:

Dr. Luis Cortez, UNICamp, Brasil.

MSc. Pedro Prado, UNMdP, Argentina

Se trataron los siguientes temas:

- 1) El Dr. Miguel Arias informó sobre la reunión de Coordinadores de Comités Académicos (CA) y Núcleos Disciplinarios (ND) realizada en la ciudad de Montevideo en Marzo 2011. Dicha reunión fue dividida en dos secciones; una de ellas se compartió con los Delegados Asesores de las Universidades de la AUGM. Se trató fundamentalmente el sistema de evaluación del trabajo del CA y ND, dadas las diferentes actividades que desarrollan. Se llegó a una propuesta que contiene una parte de auto evaluación, y otras ideas, que por Secretaría Ejecutiva se tomó nota y se hará circular una propuesta final.

Se discutieron los temas de postgrado, intercambio estudiantil y docente. El Dr. Maglía informó que el Consejo de Rectores decidió avanzar sobre el programa de movilidad de postgrado, PROPOS, el cual puede empezar a funcionar si se encuentran los fondos. Relacionado con esto mencionó que desde la AUGM se espera que los CA y ND interactúen realizando actividades conjuntas, que ya existen algunos antecedentes.

El Dr. Maglía informó también sobre el impacto de la Web de la AUGM, que en el último año ha recibido 40.000 visitas y que cada una abrió en promedio 5 páginas, sugiriendo al Comité la incorporación de contenido en la misma. El Comité en reuniones anteriores había decidido que cada miembro enviara un Link para ser incorporado con el cual los visitantes pudieran acceder a sus antecedentes y actividades de investigación. El Dr. Buitrago quedó encargado de recopilar esta información y elevarla a

la Secretaría Ejecutiva. Otra información que se incorporará será la de los Seminarios Internacionales en que participa el Comité.

- 2) Se trató a continuación el pedido del Consejo de Rectores al CAE sobre la elaboración de una propuesta de órgano, programa, observatorio o instituto, distinto al Comité Académico, que tenga como objetivo investigar en profundidad la problemática de la energía, fundamentalmente las energías alternativas, renovables o limpias. Encomendar asimismo al Comité analizar la construcción de una matriz energética para la región.

Se discutió largamente este pedido, el Dr. Arias y el Dr. Buitrago explicaron las dificultades que existen en Chile y Argentina para conseguir datos reales y actuales sobre producción y consumos energéticos en todos los niveles. La Ing. Nunes explicó como trabajan en Uruguay, las relaciones con los Municipios y Empresas Nacionales de Energía. El Dr. Rolón comentó su participación en la última reunión del Observatorio Energético de la UNIDO (<http://www.renenergyobservatory.org/es/>). El Observatorio de Energía Renovable, que persigue incrementar la presencia de las energías renovables en ALC, descansa sobre una herramienta de intercambio de conocimiento que persigue promover las alianzas en la región en torno a este objetivo), discutiéndose luego las dificultades en la creación de organismos, la superposición de funciones, la pertinencia, las responsabilidades, etc y especialmente la disponibilidad de fondos para su financiación. Se concluyó que la mejor propuesta sería integrar a la AUGM al Observatorio de la UNIDO. El Dr. Rolón coordinó un posible encuentro con miembros de este Observatorio al momento de visitar el Comité la Universidad de Integración Latinoamericana, UNILA, en Itaipú, realizada el viernes 15 de abril. Se encomendó al Dr. Rolón la redacción del documento de repuesta al Consejo de Rectores.

- 3) El Dr. Buitrago puso a consideración acciones que podrían realizarse desde el Comité a los efectos de que los miembros puedan participar de todas las reuniones y no encontrarse imposibilitados por falta de financiación de las Universidades a las cuales representan. Luego de una breve discusión se resolvió que por la Coordinación del Comité se eleve una nota al Delegado Asesor de la Universidad de Mar del Plata a los efectos de solicitar se gestione una solución para encontrar apoyo económico y que su representante pueda participar de las reuniones del CAE.
- 4) El Dr. Arias expuso algunas ideas conversadas entre miembros del Comité, basadas en la idea de comenzar dentro del Comité a agruparse por áreas temáticas e intentar una colaboración, dando como ejemplo realizarlo vía la utilización del programa "Escala Docente" de la AUGM. Analizó la conveniencia que se trabaje en la elaboración de acciones de colaboración a los efectos de tener disponibles estos proyectos cuando se efectúen llamados a colaboraciones internacionales por organismos públicos, llamados que en general se tiene conocimientos muy sobre su fecha de vencimiento y resulta difícil cumplir con los requerimientos de los mismos.

Sugirió también que en esta reunión dividiéramos el Comité en grupos afines, y discutir temas de trabajo que podrían ser de común interés. Se aceptó esta idea y finalmente el Comité quedó dividido en dos grupos: Biomasa y Energía Eléctrica. El de Biomasa lo integran Silveira, Hernandez, Romano, Pinheiro, Rolón, Valsechi, Cortez, y al de Energía Eléctrica Arias, Nunes, Arnera, Dalla Costa, Cohene, Buitrago, Prado. Las definiciones y propuestas se continuarán por correo electrónico.

La Ing. Arnera recordó la existencia de otros grupos en las Universidades por lo que el Comité retomó el compromiso de que cada miembro informe a la Ing. Arnera de los grupos de investigación en el área energética, su temática principal y los datos del investigador responsable, con todo ello se constituiría una base de datos para la AUGM.

La Ing. Nunes informó de la existencia de la Comisión de Integración Eléctrica Regional (CIER) en Uruguay, organización con la cual se podría organizar cursos y tomar contacto con empresas energéticas. Mencionó también que la Maestría de Energía de la UDELAR estaba en pleno funcionamiento, que está abierta a cualquier estudiante, los cursos son gratuitos, pero lamentablemente no hay becas.

- 5) Finalmente el Dr. Buitrago informó que el proyecto presentado por el Comité al programa de movilidad del MERCOSUR no fue aprobado. No dispone de los dictámenes, pero en cuanto estén los enviará, vía e-mail, a todos los miembros.

#### **6) Aprobación del lugar y fecha de la próxima reunión del Comité.**

Después de escuchar las propuestas del Dr. José Luz Silveira, de la Ing. Arnera, del Dr. Buitrago y del Dr. Dalla Costa, el Comité decidió confirmar a la brevedad, el lugar para la segunda reunión del CAE en 2011. La propuesta de Silveira para el mes de Noviembre en Mar del Plata junto con la Conferencia CLAGTEE o la de Arnera en agosto en la Plata junto al Congreso de Energía y Medio Ambiente. La propuesta del Dr. Buitrago en la ciudad de Santa Fe se consideraría para abril del 2012 y la de Dalla Costa, para el segundo semestre del 2012, en la UFSM, Santa Maria, junto al Seminario de Electrónica de Potencia, SEPOC 2012.

Siendo las 18 horas, no habiendo más temas para tratar se da por finalizada la reunión.