

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

A los 23 días del mes de abril de 2010, en la ciudad de Santiago, Chile, en el edificio de la Universidad de Santiago de Chile, se reunió el Comité de Energía de la AUGM.

Estaban presentes los siguientes representantes:

Dr Román H. Buitrago de la UNL, Argentina.  
Dr José Luz Silveira, UNESP, Brasil.  
Dr Octavio A.Valsechi, UFSCar, Brasil  
Dr Miguel Arias Albornoz de la USACH, Chile.  
Dr. Juan Carlos Rolón, UNA, Paraguay  
Dr. Paulo César da Costa Pinheiro, UFMG, Brasil.  
Dr. Marco Dalla Costa, UFSM, Brasil.  
Dr. Luis Cortez UNICamp, Brasil.  
Ing. Ventura Nunes de la UDELAR, Uruguay.  
Ing. Patricia Arnera, de la UNLP, Argentina  
Dr Faustino Siñeris de la UNT, Argentina

Se encuentran presentes el Dr. José Bogarín ([Jbogarin@itaipu.gov.py](mailto:Jbogarin@itaipu.gov.py)), Director Técnico del Parque Tecnológico de Itaipú (PTI) y el Ing. Juan Domaniczky Lanik, Coordinador de Energías Renovables de PTI.

### **1) Presentación de ITAIPÚ.**

El Dr Román Buitrago cede la palabra al Dr. José Bogarín, Director Técnico del Parque Tecnológico de Itaipú (PTI), quien agradece al Dr. Juan Carlos Rolón por la invitación que realizara a PTI, para la participación de esta reunión del Comité de Energía.

El Dr. Bogarín comenta que el Parque Tecnológico Itaipú comenzó a funcionar en octubre del año 2009, y tiene la particularidad de encontrarse ubicado en dos países. Un descripción general se ha dado en el seminario realizado el día jueves 22, si bien ha comenzado a funcionar recientemente, pretende ampliar la estructura. Entre las instituciones con las que trabajan se encuentran vinculados con el CONACYT de Paraguay y Universidades.

Tienen presupuesto sólo para gestión, necesitan presentar proyectos para que Itaipú los apruebe y luego podrían conseguir financiamiento para apoyar dichos programas. El financiamiento se logra para proyectos aprobados.

Tienen programa de becas, Maestría y Doctorado científico, que consiste en el pago de matrícula, pasajes, como contraprestación el alumno debe presentar el título sino debe devolver el dinero.

Otra alternativa son las becas científicas y tecnológicas, las cuales financian a investigadores para retenerlos en los centros de investigación, con el objeto que no migren a la empresa privada

A su vez pueden organizar cursos, seminarios, ya que están generando la infraestructura para que tanto la empresa, la industria y las Universidades interactúen.

Por otra parte, Itaipú posee un programa de becas para enviar estudiantes al extranjero.

Se intercambian opiniones respecto a la formalización de este tipo de relación, en la cual se señala que correspondería la firma de un Convenio Marco entre PTI y AUGM, ya que eventualmente pueden existir otros comités de AUGM que podrían interactuar con PTI. Posteriormente deberá realizarse un Acta Acuerdo/Convenio Particular en el cual se especifiquen alcances, responsabilidades, etc.

Itaipú posee convenios con universidades tanto de Paraguay y de Brasil como del extranjero, el objetivo que tiene la empresa es contribuir al desarrollo de la región. El Dr Bogarín sugiere que un proyecto en Energías Renovables son de su interés y que una organización similar a los proyectos ALFA de Europa sería conveniente.

Una propuesta directa sería que cada Universidad puede hacer un convenio bilateral con Itaipú a fin de concretar la formalidad, esta postura podría desdibujar la figura del Comité, se pretende que la firma sea entre PTI y AUGM y las universidades que integran AUGM adhieran al mismo.

Se solicita al Dr. Bogarín que PTI indique cuales serían las expectativas de apoyo que requieren del Comité de Energía.

Por otra parte desde el Comité de Energía se intentaría hacer un borrador del modelo de Convenio, el cual será consultado en la próxima reunión de Delegados Asesores y Coordinadores de Comités a realizarse el 19 de mayo en Uruguay.

El Dr. Rolón propone que PTI envíe alguno de los modelos de convenios que ya posee para que sea analizado en la reunión de Delegados Asesores.

Se realiza un intercambio de correos electrónicos, a fin de hacer llegar los documentos mencionados.

Los representantes de PTI, agradecen la cordialidad y atenciones recibidas y se despiden de los miembros del comité.

## **2) Incorporación al tema varios.**

Se realizan varias propuestas que son tratadas al final.-

## **3) Bienvenida al representante de UFSM.**

El Dr. Buitrago da la bienvenida oficial al Dr. Marco Dalla Costa como nuevo integrante del Comité de Energía, en representación de la Universidad Federal de Santa María, Brasil, quien agradece las palabras y manifiesta encontrarse bien recibido por los miembros del Comité.

## **4) Vicecoordinador**

Se ratifica la decisión de designar como Vice-coordinador del Comité de Energía al Dr. Miguel Arias, representante de la USACH.-

## **5) Informe de UBA**

Se aguardaba contar con el informe del estado de situación del Seminario Internacional a realizarse en setiembre en Buenos Aires, pero ante la ausencia de la Dra. Romano, representante de la UBA, no se conoce el informe de avance.

La Ing. Nunes señala que habiéndose encontrado con el Dr. Maglia, entiende que se ha aprobado la propuesta que realizara el Comité pero que se encuentran con dificultades para la organización.

Se intercambian opiniones y se concluye que resulta fundamental que en forma urgente se obtenga información de la UBA respecto al desarrollo del Seminario, ya sea para la confirmación de la propuesta realizada, como de los disertantes, temáticas y duración de las ponencias.

## **6) Varios**

El Dr. Rolón señala que en el marco del Programa Acuerdo entre América Latina, Caribe con la Unión Europea (ALCUE), se ha propuesto un proyecto por el cual los jefes de estado tratarán los temas que van a priorizar para el desarrollo, el principal tema de preocupación ha sido ENERGIA.

El Dr. Luis Cortez, informa del documento realizado por FAPESP, referido a Global Sustainable Bioenergy Project resultado de una reunión realizada en el mes de marzo en San Pablo, en la cual participó Faustino Siñeriz de Argentina y Rodolfo Quintero (experto en hidrólisis) de México. El Dr. Cortez distribuye el documento con el objeto de recibir comentarios de su redacción. No ha solicitado que el Comité de Energía adhiera a él, eventualmente será tratado en la próxima reunión que realicemos. A fin del mes de mayo FAPESP realizará una reunión en Brasil para tratar la posición respecto a los biocombustibles.

La Ing. Nunes informa que han comenzado a dictar los cursos de posgrado vinculados a la Maestría de Energía, propone enviar información de los cursos a las Universidades que lo soliciten. Por otra parte se está aguardando la aprobación por parte de la Universidad de la República del Diploma de Sistemas Eléctricos de Potencia- por ahora con dos orientaciones Distribución y Transmisión, en el futuro se tendrá la de Generación.

Dr. Buitrago manifiesta su preocupación por la ausencia de los representantes de la UBA y UNMDP, originada por retraso en la respuesta favorable para la realización del viaje por parte de la respectiva Universidad o bien directamente el rechazo de dicho apoyo. El Dr. Cortez entiende que esta preocupación debe manifestarse, sin realizar presentaciones que pudieran resultar negativas. La Ing. Arnera propone enviar una carta a los Rectores, en agradecimiento por la reciente aprobación del proyecto de posgrado conjunto. Luego del intercambio de opiniones se entiende que la mejor forma de manifestar la preocupación señalada por el Dr. Buitrago, es presentar una carta a los Rectores, en la que se agradezca la confianza depositada en nuestro Comité al aprobar el Proyecto del posgrado conjunto, señalando la importancia de continuar contando con el apoyo por parte de las Universidades con la participación activa de sus respectivos representantes.

Otra situación que se plantea es explorar la posibilidad de contar con financiamiento privado para la concreción del proyecto de postgrado, así como

ha asistido PTI a esta reunión otro podría ser el Banco Santander, el Dr Cortes se compromete a realizar algún contacto.

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

La próxima reunión del Comité se realizará en Buenos Aires, en Setiembre/Octubre del presente año, en oportunidad de realizarse el Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado de la AUGM.-

Se propone que la reunión en Paraguay se realice en el mes de abril de 2011, concretando el seminario en Asunción y con posible visita a PTI.

### **8) Análisis, discusión y propuestas de los pasos a seguir en el Comité.**

Se solicita al Dr. Buitrago que envíe la última versión del documento que fuera aprobado por el Consejo de Rectores.

La Ing. Nunes propone que se haga un listado de empresas que podrían ser potenciales patrocinadores para la concreción del postgrado de energía. Algunas de ellas podrían ser Banco Santander, Petrobrás, YPF, etc.

Por otra parte el Dr. Cortez plantea presentar un proyecto sencillo, basado en el postgrado para presentar a las empresas, para su apreciación. A su vez plantea la posibilidad de poder contar con financiamiento desde CAPES u otras instituciones.

El Dr. Buitrago solicitará que se incorporen en la página de AUGM, las presentaciones realizadas en los seminarios que organiza el CAE. A su vez pedirá que se difunda el documento del proyecto de postgrado entre las Universidades que integran AUGM.

Se propone realizar un relevamiento, entre las Universidades que integran el Comité, a fin de completar una planilla en la que se describen las principales áreas de interés, para lo cual se requiere indicar en cada caso el grupo de trabajo, nombre de su responsable y correo electrónico.

El Dr. Arias solicita que se proponga nuestro proyecto en la difusión del programa de movilidad de AUGM.

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