



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Acta de la XIII Reunión del Comité Académico de Energía (CAE)

Nombre del CA : COMITÉ ACADÉMICO DE ENERGÍA
N° de reunión : XIII
**Lugar de la reunión : Facultad de Ingeniería Química
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
SANTA FÉ - ARGENTINA**
Fecha : 18 de Abril de 2013

Universidades y representantes, asistentes en la reunión:

1. UFSCar - Dr. Octavio Valsechi – representante titular
2. UBA - Dra. Daniela Romano – representante titular
3. UFMG - Dr. Pablo Pinheiro – representante titular
4. UFRGS - Dra. Adriane Prisco Petry – representante titular
5. UDELAR - Arquitecta Alicia Picción – representante suplente
6. USP - Dr. Elvo Calixto Burini Jr. – representante titular
7. UFSM - Dr. Tiago Marchesan – representante suplente
8. UNL - Dr. Román Buitrago – representante titular
9. UNI - Ing. Oscar Trochez – representante titular
10. UNT - Dra. María Rosa Hernandez y Dr. Leonardo Assaf -
representante titular
11. UNESP - Dr. Agnelo Marotta – representante suplente
12. USACH - Dr. Miguel Arias – representante titular

Universidades ausentes de la reunión:

1. UNLP - Ing. Patricia Arnera – representante titular
2. UNA - Dr. Juan Carlos Rolón – representante titular
3. UNMP - Ing. MSc. Pedro Prado – representante titular
4. UNICAMP- Dr. Luis Cortez
5. UFSC - Dr. Ricardo Rütther
6. UNCuyo - Dr. Dante Guillermo Bragoni
7. UNER - Drs. Cesar Aguirre / Agustín Carpio
8. UNE - Dr. Jorge Arrúa

Desarrollo de la reunión:

Inicio: 9:15 hrs

Tema 1. Lectura y aprobación del acta de reunión anterior, realizada en la UFSM-Brasil.

El Coordinador del CAE, Dr. Miguel Arias, inicia la reunión dando una cordial bienvenida a todos los asistentes, y da lectura al acta de la reunión anterior para su aprobación. El acta es aprobada con la siguiente observación propuesta por la Dra. Romano y apoyada por la mayoría de los asistentes:

En el tema 2, párrafo 8, se propone eliminar la frase que dice "y designen un representante que pueda cumplir con su función". En opinión de la Dra. Romano, esto lo debe decidir cada Universidad y queda implícito al reconfirmar el propósito de participación.

Tema 2. Informe de actividades realizadas por los miembros del CAE desde la reunión anterior.

- 2.1 Actividades con el Instituto IDEAL. La propuesta que el Dr. Mauro Pasos (Instituto IDEAL) hizo al Dr. Arias, en la reunión de coordinadores realizada en 2012, en Montevideo, para hacer coincidir la primera reunión 2013 del CAE con el Seminario que organiza el Instituto IDEAL, no pudo concretarse por inconvenientes en la disponibilidad de recursos. No obstante, miembros del CAE participaron en la evaluación de trabajos presentados al Concurso de Monografías del Instituto IDEAL, y los Drs. R. Buitrago y M. Arias participarían en la reunión de premiación del Concurso, a realizarse el 13 de Mayo de 2013, en Florianópolis.
- 2.2 Durante 2012, la Universidad Nacional de ITAPUA (Paraguay) organizó y puso en marcha una Maestría en Gestión de la Energía.
- 2.3 Miembros del CAE participaron como evaluadores en las XX Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM realizadas en, UFPR, Curitiba, Brasil.
- 2.4 En Diciembre de 2012, María Rosa Hernández en representación de la Universidad Nacional de Tucumán, organizó las Jornadas de Energía,

en donde destacados miembros de la comunidad académica y empresarial expusieron sobre distintas temáticas relacionadas con la Energía. En esas jornadas, se difundieron los objetivos y actividades desarrolladas por el CAE –AUGM.

Tema 3. Avances en objetivos/metapas de los grupos de trabajo del CAE.

3.1 Carrera de Ingeniería de la Energía.

La Dra. Adriane Prisco Petri (UFRGS) hace una presentación sobre la carrera de grado **Ingeniería en Energía**, implementada en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Explica que, respecto a esta nueva carrera, hay antecedentes de su implementación en algunos países europeos y pone en conocimiento la estructura y el plan de estudios de la carrera que se ha impulsado en la UFRGS. Los docentes son principalmente ingenieros mecánicos, eléctricos y químicos.

Se intercambian opiniones sobre la pertinencia y perfil que debería tener una carrera de Ingeniería en Energía. En general, entre los miembros del CAE no hay consenso sobre la necesidad de crear esta nueva carrera de ingeniería.

Se concluye que es necesario un periodo de maduración para incorporar una carrera de ingeniería en energía a nivel de grado, ya que todas las Universidades tienen la voluntad de hacerlo pero por ahora no hay coincidencia en las propuestas.

3.2 Escuela itinerante.

Se intercambian opiniones sobre la idea de impulsar una **Escuela Itinerante de Energía**, con temáticas sobre energía definidas por el CAE, pero organizada y realizada por Universidades miembros de AUGM, que manifiesten interés en participar de la iniciativa, postulando como Sede de la Escuela Itinerante del CAE. El Dr. Buitrago asume la responsabilidad de llevar a cabo el relevamiento de la oferta de cursos bajo esta modalidad, con indicación de los programas y docentes a cargo de los mismos. Hay coincidencia de opinión respecto a que la selección de profesores podría ser realizada considerando la participación de especialistas en temas de energía, aún cuando éstos no sean miembros del CAE.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Tema 4. Elaboración de un plan de trabajo bienal, y de un plan operativo anual.

Se propone el siguiente plan bianual:

- a) Realizar dos reuniones anuales del CAE, junto a la realización del Seminario Internacional de Energías Renovables.
- b) Organizar y realizar cursos itinerantes, a solicitud de la Universidad que lo requiera.
- c) Responder a las convocatorias del Instituto IDEAL, para realizar evaluaciones de trabajos que se presenten al Concurso de Monografías, en el marco del convenio suscrito con AUGM.
- d) Participar en la evaluación de trabajos de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM.
- e) Realizar un estudio sobre la factibilidad de una carrera de grado en Ingeniería de la Energía, que sirva como material de referencia a las Universidades miembros de la AUGM.
- f) Apoyar y realizar actividades de colaboración, intercambio docente y estudiantil, nivel de especialización y postgrado entre las Universidades de AUGM.

Plan operativo

- a) Definir el calendario y programar las reuniones del CAE para el año 2013.
- b) Acordar los temas a incluir en el orden del día de las reuniones del CAE.
- c) Intercambiar opiniones vía e-mail sobre asuntos que pudieran ser de interés del Comité Académico de Energía.
- d) Planificar, organizar y realizar el Seminario Internacional de Energías Renovables, en conjunto con las reuniones programadas del CAE.
- e) Proponer cursos para la oferta de la Escuela Itinerante 2013-2014.
- f) Realizar las evaluaciones de trabajo para el **Concurso Eco Lógicas** y para las Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM.

Tema 5. Objetivos y formas de programar y desarrollar las futuras reuniones del CAE.

El Dr. Arias agradece al Dr. Buitrago por la excelente organización del Seminario realizado el día 18 de abril de 2013. Los miembros del CAE



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

felicitan al Dr. Buitrago y valoran el impacto y la repercusión del Seminario a nivel local. Es de destacar que el tema del Seminario fue noticia de interés para medios periodísticos locales, como **LT10 Radio Universidad**, donde en dos oportunidades fue entrevistado el Profesor Buitrago para explicar de qué se trataba el Seminario, diario **El Litoral** y el diario **UNO**, y también del diario de la ciudad de Rosario **La Capital**.

Se realiza un análisis de las actividades del Seminario Internacional de Energías Renovables, que en opinión general fueron muy satisfactorias, destacándose la numerosa asistencia y el valioso aporte de panelistas externos al CAE, quienes fueron elegidos con muy buen criterio, no solo por su nivel en la temática abordada, sino también porque éstas fueron coherentes con el objetivo del Seminario, lo cual permitió alcanzar con creces el objetivo de mostrar a la comunidad académica local, docentes y estudiantes, y a los distintos actores sociales, empresarial y gubernamental, la situación energética en los países integrantes de la AUGM.

El Dr. Arias reafirma la importancia de integrar las actividades del CAE a la sociedad, por lo que destaca la participación de panelistas a nivel gubernamental, y que los expositores locales estén relacionados al desarrollo de la región en donde se realice cada reunión.

El Dr. Buitrago señala algunas dificultades que tuvo a nivel organizativo, entre los que destacan los siguientes asuntos:

- a) La demora en la respuesta de los miembros del CAE para definir su participación en el Seminario y su asistencia a la reunión del CAE. Solicita un compromiso de los miembros de responder en tiempo prudente.
- b) Durante el Seminario, algunos expositores se excedieron en los tiempos asignados a sus respectivas ponencias, provocando una extensión de la programación más allá de lo planificado.

También se plantea como una dificultad el exceso de tiempo que se toman los representantes ante el CAE para responder los correos electrónicos de consulta, y en algunos casos, la ausencia de respuesta. Después de intercambiar algunas opiniones entre los asistentes, se concluye que es necesario que los participantes se esmeren en responder, con debida antelación, sobre sus posibilidades de participación en el Seminario que se esté planificando, ya que el organizador del evento, en representación de su Universidad, debe tener esta información 30 días antes, para poder



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

gestionar los recursos humanos y de infraestructura necesarios para la realización del Seminario.

Con respecto al cumplimiento de los tiempos de exposición, se presentan algunas propuestas para implementarlas, sirviendo el planteamiento del problema para reafirmar la importancia del cumplimiento de este requisito, que atenta contra el buen desarrollo del Seminario.

La experiencia de inscripciones pagas en este evento resultó un éxito y puede ser adoptada por las Universidades para eventos futuros, si lo consideran conveniente.

Tema 6. Definición de Sede para próxima reunión del CAE.

La representante de Udelar, Dra Alicia Picción, propone que la próxima reunión se realice en Montevideo. La Dra. Adriane Prisco Petri (UFRGS) (en el momento, ausente de la reunión) mencionó anteriormente que podría tramitar la solicitud de su Universidad para la realización de la reunión en la Universidad de Porto Alegre.

Después de un intercambio de ideas, se acuerda realizar en Montevideo la segunda reunión 2013 del CAE, en fecha a definir, próxima al 17-18 de octubre. La confirmación queda pendiente, esperando las gestiones que deberá realizar la Dra. Picción.

Con respecto a la primera reunión del año 2014, el representante de la Universidad de Minas Gerais, Dr. Paulo Pinheiro, propone que dicha reunión se realice en esa Universidad en fecha coincidente con la inauguración del Centro de Estudios Latinoamericanos.

Tema 7. Varios.

La Dra. Daniela Romano realiza una presentación sobre la Maestría Interdisciplinaria en Energía en la UBA, orientada a abogados, licenciados en administración de empresas e ingenieros. El plan de estudios de la misma consta de 704 horas a realizarse en dos años. Informa que en diciembre de 2012 egresó la primera cohorte, con aproximadamente 40 egresados.

El Dr. Assaf informa sobre la creación del Centro de Estudios en Energía en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la UNT.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

El Dr. Burini comunica realización de actividades conjuntas con la UNT, e informa que el próximo evento de Luxamerica se realizará entre el 15 y 17 de abril de 2014 en Sao Paulo, Brasil.

17:30 hrs FIN DE LA REUNIÓN

Miguel Arias Albornoz

Coordinador del CAE

PD: Durante el día 19 de Abril de 2013 se desarrolló exitosamente el Seminario Internacional de Energía, cuya programación y copia de los trabajos presentado, se adjunta.