



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

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

Nombre del CA : COMITÉ ACADÉMICO DE ENERGÍA
Nº de reunión : XIV
Lugar de la reunión : Facultad de Ingeniería
UNIVERSIDAD de la REPÚBLICA
MONTEVIDEO - URUGUAY
Fecha : 11 de Octubre de 2013

Universidades y representantes asistentes en la reunión:

1. UBA - Dra. Daniela Romano
2. UFSCar - Dr. Octavio Valsechi
3. UFMG - Dr. Pablo Pinheiro
4. UFRGS - Dra. Adriane Prisco Petry
5. Udelar - M.Sc. Alejandro Gutierrez y Arq. Alicia Picción
6. UFSM - Dr. Marco Dalla Costa
7. UNI - Ing. Oscar Trochez
8. UNESP - Dr. José Luz Silveira
9. UNICAMP- Dr. Luis Rossi – (suplente)
10. UNLP - Dr. Jorge Agüero – (suplente)
11. USACH - Dr. Miguel Arias

Universidades y representantes ausentes:

1. UNT - Dra. María Rosa Hernandez / Dr. Leonardo Assaf
2. UNL - Dr. Román Buitrago
3. UNA - Dr. Juan Carlos Rolón
4. UNMP - Ing. MSc. Pedro Prado
5. UNICAMP- Dr. Luis Cortez
6. UFSC - Dr. Ricardo Rüter
7. UNCuyo - Dr. Dante Guillermo Bragoni
8. UNER - Drs. Cesar Aguirre / Agustín Carpio
9. UNE - Dr. Jorge Arrúa
12. USP - Dr. Elvo Calixto Burini Jr. (justificado)



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Inicio: 9:10 hrs

En ausencia de Patricia Arnera, tomará nota del desarrollo de la reunión la Dra. Adriane Prisco.

El Coordinador del CAE, Dr. Miguel Arias, inicia la reunión dando una cordial bienvenida a todos los asistentes. A continuación, en forma espontánea, los representantes del CAE manifiestan sus felicitaciones a Alejandro Gutiérrez y Alicia Picción (UdelaR), por la excelente organización del Seminario de Energía, la importante participación de expertos locales en el área de Energía, y la significativa convocatoria lograda.

Desarrollo de la reunión:

Tema 1. Lectura, observaciones y aprobación final del acta de reunión anterior, realizada en abril 2013, en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé - Argentina.

Se da lectura al acta de la reunión anterior. El acta es aprobada con pequeñas observaciones de redacción, que son corregidas en el momento. Posteriormente se imprime y se procede a la firma por parte de los asistentes.

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

- 2.1 Paulo Pinheiro(UFMG), informa que fracasaron las gestiones para realizar la 1^a reunión del CAE-2014 en Belo Horizonte. Se posterga esta posibilidad para futuro.
- 2.2 Alejandro Gutierrez (UdelaR) informa detalles de la organización del XIV Seminario Internacional de Energías Renovables, en el cual logró articular la participación de autoridades locales, autoridades de la UdelaR y de AUGM, investigadores, participación de miembros del CE, y amplia convocatoria de estudiantes. Daniela Romano destaca la organización y cumplimiento de horarios. Todos los delegados asistentes destacan el merecido homenaje a la Profesora Ventura Nunes.
- 2.3 Oscar Trochez (UNI) informa que en su Universidad se implementó un Laboratorio de Energías Renovables, incluyendo la construcción de una planta de biodiesel y una planta solar. Se han realizado tanto actividades académicas (guía de tesis en temas de energía), como de colaboración con el sector de energía de Paraguay. Se invita a colaborar a los miembros del CAE .
- 2.4 Adriane Prisco Petry (UFRS) informa sobre su participación como evaluadora de ANII, respondiendo a invitación gestionada a través de AUGM, sobre actividades de colaboración con UdelaR e Instituto IDEAL. También informa sobre el estado de la acreditación de la carrera de Ingeniería de la Energía, presentada al CREA-Brasil.
- 2.5 Marco Dalla Costa (UFSM) informa que se encuentra participando en la organización del Congreso Brasileiro de Electrónica de Potencia, a ser realizado el 27 de Octubre de 2013 en Gramado, con temas muy relacionados con Energía. Entre otras actividades se incluirán Conferencias y minicursos en temas de actualidad, como Smart Grid, Energía Eólica y Fotovoltaica. Se espera participación de más de 300 personas.

- 2.6 Daniela Romano (UBA), informa sobre su participación en la organización de un Congreso de Estudiantes de Ingeniería (ENEI) y del 6° Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLI), en la Facultad de Ingeniería de la UBA, realizado entre el 4 y 6 de Octubre, al que concurren estudiantes de todo el país y de distintos países de la región (participación esperada de 700 estudiantes), donde un eje de debate fue “Soberanía energética y uso responsable de los recursos naturales”. También informa sobre la creación de un Instituto UBA – CONICET en Hidrógeno y Biocombustibles (INSTITUTO DE TECNOLOGIAS DEL HIDRÓGENO Y ENERGÍA SOSTENIBLE, ITHES).
- 2.7 Octavio Valsechi (UFSCar) informa sobre actividades de movilidad académica desarrollada en la UNT y en la Universidad Nacional Tecnológica, en Tucumán. Adicionalmente, participó como evaluador de trabajos en el concurso de Jóvenes Investigadores (AUGM) y ha mantenido contacto con el Instituto IDEAL.
- 2.8 Alicia Picción (UdelaR) informa sobre su participación en reunión de coordinación de AUGM, en la cual se detectaron dificultades en la difusión de Postgrados. Estas dificultades se refieren a que la información que llega a AUGM, desde cada Universidad, no incluye todos los postgrados interesados en contar con estudiantes de intercambio. La secretaria de AUGM hará contacto con los delegados para recabar la información antes de cada llamado.
- 2.9 José Luz Silveira (UNESP) justifica su ausencia a la reunión anterior del CAE, realizada en Santa Fe, por motivos de salud. Informa sobre actividades de intercambio con la UNLP. También informa sobre nuevo Laboratorio de Energías Renovables en el Estado de Sao Paulo, y sobre el funcionamiento de un programa conjunto de postgrado en Bio-Energía incluyendo a UNESP, USP y UNICAMP.
- 2.10 Jorge Agüero (UNLP) informa que se encuentra participando en esta reunión en reemplazo de Patricia Arnera, que a su vez se encuentra participando en una reunión anual del Cigré, en Japón. Además, cuenta sobre su grupo de trabajo en Electrónica de Potencia aplicada a Energías Renovables, cuyas actividades involucran Laboratorios y estudiantes. Señala que hay necesidad de mayor divulgación.
- 2.11 Miguel Arias (USACH) informa que la AUGM publica un boletín con información de las actividades que se desarrollan en el marco de AUGM. También informa sobre su participación como Jurado en el Concurso de Monografías del Instituto IDEAL, en conjunto con el Dr. Román Buitrago (UNL), y su participación como conferencista en AGRENER 2013, evento realizado en la Universidad Federal de Itajubá, respondiendo a invitación del Dr. Luiz Cortés (UNICAP).

Tema 3. Objetivos y/o metas logradas por los grupos de trabajo (Electricidad y Combustibles). Dificultades encontradas para el logro de objetivos e identificación de alternativas.

Los objetivos y/o metas logradas se encuentran incluidos en el recuento de actividades del punto anterior (Tema 2).



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Como dificultades se señalan los problemas de divulgación, tanto de las actividades que se realizan como en las posibilidades que existen en AUGM para realizar otras actividades. Se sugiere un mejor aprovechamiento del Boletín de Informaciones de AUGM y mejoras del Sitio Web.

Reunión con Dr. Javier Task y Dr. Reto Bertoni.

Estos investigadores lideran un equipo de investigadores de la Facultad de Ciencias Sociales de la UdelaR, en un proyecto que aborda la temática energética desde las dimensiones culturales. Ellos exponen brevemente sobre las actividades que realizan, desarrollando conceptos sobre el tema de Equidad y Energía, e informando de un proyecto en desarrollo en la UdelaR en el cual participa un grupo interdisciplinario. En particular, en relación a los asuntos del proyecto, se refieren a:

- Impacto del ordenamiento territorial de las ciudades en la eficiencia energética, y
- Relación entre ingresos y uso de la energía en la ciudad.

Se concluye que se podría identificar posibilidades de colaboración en estos temas.

Intervalo para almuerzo

Tema 4. Propuestas de temas de interés temático y acciones conjuntas para el periodo 2014.

Propuesta de Alejandro Gutiérrez: ofrecer curso a distancia sobre modelo de gestión de un Sistema de Energía, gratis, a través de Internet. Se pondría en práctica a partir del 1^{er} Semestre de 2014.

Además, destaca el apoyo de AUGM para divulgar el Seminario en Energía. Propone hacerse cargo de la gestión de la página Web empleada para divulgar el seminario y transformarla en la página Web del CAE.

Propuestas de Marco D. Costa:

1. Ofrece desarrollar un “logo” para caracterizar y lograr una “identidad” para el Comité de Energía. Objetivo: mejorar la imagen del CA.
2. Utilizar Facebook como medio de información, para complementar la divulgación de actividades del CAE a través de una fanpages y youtube. Esto se puede proponer a la Secretaría Ejecutiva de AUGM, para que se considere como alternativa con mayor llegada a los estudiantes.

Propuesta de Octavio Valsechi: escribir un libro sobre ERNC, con autoría conjunta de los miembros del CAE que quieran participar, desarrollando algún tema dentro de su área de trabajo. Se aprueba la idea. Queda pendiente su desarrollo para la próxima reunión, a partir de una página con el listado de contenidos que podría desarrollar cada participante. Además, para su divulgación, Octavio sugiere enviar al Coordinador del CAE las noticias relacionadas con las actividades que desarrollen sus miembros. El Coordinador las enviará a la Secretaría Ejecutiva, o bien, directamente a los editores del boletín de noticias de AUGM.

Tema 5. Elaboración de informe preliminar de actividades desarrolladas, según criterios y pautas de funcionamiento de los CA/ND.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

El coordinador preparará borrador de informe, lo enviará (via e-mail) a consideración de los miembros del CAE, para ser mejorado y/o corregido, y finalmente, se enviará a la Secretaría Ejecutiva de AUGM.

Tema 6. Elección de Coordinador y Vice-coordinador del CAE para el periodo 2014-2015. Por aclamación resulta electo como Coordinador el Dr. Octavio Valsechi (UFSCar). Como Vice-coordinadora es elegida la Dra. Daniela Romano (UBA), y como Secretaria de Actas, se mantiene a la Ing. Patricia Arnera (UNLP).

Tema 7. Definición de Sede para 1^{ra} reunión del CAE 2014, y propuesta preliminar de temas a desarrollar.

A partir de conversaciones entre el Dr. Valsechi y el Dr. Mauro Passos, Presidente del Instituto IDEAL, se está planificando realizar la 1^{ra} reunión del CAE 2014 en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, entre el 13 y 14 de mayo, fecha coincidente con la programación del Congreso Eco-Lógicas.

Temas a desarrollar en próxima reunión:

- 1) Definir estructura del libro sobre ERNC
- 2) Logo fanpage

Tema 8. Varios

Se mantiene la misión encargada al Dr. Román Buitrago (UNL) para hacer un levantamiento de los cursos que podrían formar parte de un Programa Itinerante sobre ERNC o de un Programa de Posgrado. Se espera resultados para próxima reunión.

Se sugiere solicitar a la Secretaría Ejecutiva de AUGM se realice una actualización de los representantes del CAE (delegado titular y suplente).

Para 2^{da} reunión del CAE 2014, se acepta la propuesta preliminar del Dr. Elvo Burini (USP), para realizar la reunión del CAE en Sao Paulo. Esto se confirmará en la 1^{ra} reunión del CAE 2014.

18:00 hrs FIN DE LA REUNIÓN

Miguel Arias Albornoz

Coordinador del CAE