

ACTA

Reunión Comité Medio Ambiente (CMA) de AUGM

16 julio de 2015, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

Lugar y hora de reunión: Hotel Collins, Travessa Tuyutí 74, 17 horas

Presentes: Darci Campani (UFRGS), María F. Filippini (UNCuyo), Carmen Cabanillas (UNCórdoba), Santiago Reyna (UNCórdoba), Enrique Rodríguez (UNE, Paraguay, en representación de Gerónimo Laviosa González), Enrique Campanella (UNL), Djalma Dias Da Silveira (UFSM), Isabel Dol (Udelar), Indiana Basterra (UNNE), Hermenegildo Cohene (UNI), Jorge L. Frangi (UNLP). Asimismo el Profesor Joni Stolberg (UFSC) asistente al VIII Congreso de Medio Ambiente, fue invitado como observador de la reunión del CMA.

Ausentes con aviso: Santiago Peredo Parada (USACH), Marcela Colombo (UNT), Inés Camilioni (UBA).

Ausentes sin aviso: María Clara Melchiori (UNER), Jorge Froilán González (UNMdP), Ricardo Godoi (UFPR), Leila Ferreira Costa (UNICAMP), Marylin Aparicio (UMSA)

Introducción

Antes de iniciarse el tratamiento del Orden del Día, el Señor Secretario Ejecutivo de la AUGM, Dr Álvaro Máglia, presentó un resumen del estado de los Programas de la AUGM, enfatizando en los nuevos programas, que se indican en la minuta que sigue. La presentación del Dr Máglia se realizó en un contexto de intercambio permanente de ideas con los asistentes a la reunión, lo que enriqueció el entendimiento de los temas comentados. Con posterioridad a su presentación, el Dr Máglia se retiró y se dio comienzo a la reunión del Comité de Medio Ambiente (CMA).

Presentación del Dr A. Máglia

El Dr Máglia, luego de manifestar su interés en acompañar al CMA en el VIII Congreso de MA-AUGM, como lo hace con otras actividades similares de Programas de AUGM, y de agradecer al Coordinador del CMA la actividad desarrollada durante los últimos años, expresó que la AUGM se está preparando para festejar su 25º Aniversario.

Asimismo comentó que la AUGM ha ampliado el número de sus Programas, que ya alcanzan unos diez. Enfatizó en los más recientes, entre los que se encuentra el de la creación de las Escuelas de Verano e Invierno. En éste programa la idea es que las universidades organizadoras de los cursos se hagan cargo de los costos de los docentes participantes. La información puede hallarse en la página web de la Secretaría de AUGM.

Respecto de los programas de movilidad docente y estudiantil (Programas Escala), los mismos continúan de la manera establecida. Preocupan las vacantes disponibles del Programa Escala docente que anualmente quedan sin cubrir, lo cual reduce el impacto del Programa. Asimismo, debido al mecanismo de establecimiento bi-universitario, entre Delegados Asesores, de los posibles intercambios docentes se ha hecho difícil operativamente hasta el presente la intervención de núcleos académicos y comités académicos para cooperar en la cobertura de plazas. Ante esta situación, el CMA ha sugerido a la Secretaría Ejecutiva que anualmente envíe a los CA y ND, con suficiente antelación a la fecha de cierre de inscripción, la lista de intercambios concertados por los Delegados Asesores de las Universidades. Los CA y ND, a través de mecanismos que establezcan para dar amplia difusión y oportunidades de participación a los posibles interesados, llamarán a inscripción de postulantes, cada uno en su área temática de acción, analizarán las propuestas, y elevarán a lista de inscriptos con el aval de aquellos que consideren lo merezcan, cumpliendo de ésta forma con lo previsto reglamentariamente respecto del aval de los candidatos.

También se refirió a los Programas de Postgrado que involucran el relacionamiento entre grupos de investigación y el mecanismo de participación de graduados.

En relación al nuevo Programa de Movilidad de Gestores (no académicos) expresó que está dirigido a la formación e intercambio de experiencias entre directivos, administradores y otras posiciones vinculadas a la gestión de las instituciones universitarias.

En relación al Programa USE (Universidad-Sociedad-Estado), manifestó que del 7 al 9 de octubre de 2015, en la UFRGS, habrá una reunión entre miembros de las Universidades de AUGM y Red de Ciudades.

Una de las novedades involucradas es la decisión de solicitar a los CA y ND, la propuesta de los temas a considerar en los seminarios USE, incluidas sugerencias sobre las universidades que podrían organizar las actividades.

Una recomendación del Secretario Ejecutivo es la intensificación de las vinculaciones horizontales entre CA y ND. Sobre esto, el mismo Dr Máglia manifestó que el CMA ha llevado adelante este mecanismo de interacción entre CA desde hace varios años atrás, interactuando con el Comité de Aguas y el de Energía. Por ejemplo, facilitando la participación de mesas especiales sobre aguas y ambiente, y energía y ambiente, en el VII congreso de medio ambiente con la coordinación de las responsables del Comité de Aguas, la publicación de un número de Especial de Aguas en la Revista AUGMDOMUS, y la realización de una reunión conjunta, en La Plata, en 2012 de los tres CA.

Los miembros del CMA expresaron al Dr Máglia su preocupación por los aspectos financieros de los eventos que se organizan y la escasa cooperación económica de las propias universidades miembros para hacer que se puedan llevar adelante las reuniones y congresos programados. Asimismo se sugirió al Secretario Ejecutivo, que la AUGM constituya en su estructura económico administrativa una unidad especializada y encargada de la búsqueda de aportes económicos y financieros (raising money). Al respecto el Dr Máglia

manifestó que la Secretaría está en la búsqueda de fondos y a modo de ejemplo explicó la reciente firma de un convenio con la Fundación de Pesquisas de Sao Paulo (FAPESP), Brasil. Se está consolidando la realización en abril de 2016 de una *FAPESP week*, en Montevideo, con participación de la AUGM, en la que el punto principal será que los académicos de los CA y ND presenten propuestas concretas de investigación, posibles de ser financiadas. Una de las condiciones exigidas será que en esos proyectos en que participen más de una universidad de AUGM, debe estar involucrada alguna de las cuatro universidades del Estado de Sao Paulo (UNICAMP, UNESP, USP, UFSCar).

Además de este avance, se están llevando adelante contactos con otras entidades como la UNASUR, el programa Horizonte 2020 (Proyecto Europeo) y, en algún caso particular de un CA específico, con una Universidad de Noruega. Los CA y ND pueden cooperar con la Secretaría Ejecutiva, aportando información y sugerencias acerca de proyectos y posibles agentes financieros con los que pueda intermediar la AUGM.

Reunión CMA: Tratamiento de la Orden del Día

1- Informe del Coordinador

Actividades realizadas durante segundo semestre 2014 y primer semestre 2015

-Reunión Coordinadores 2014. Secretaría AUGM-Montevideo.

Programa Escala docente y Escala estudiantil: se avalaron tres presentaciones del Programa Escala docente enviados por los representantes de la UdelaR (2) y de la UNL (1).

Propuesta Educación a distancia: El Coordinador del CMA expresó que en la reunión de DA y Coordinadores efectuada en Montevideo el 1 de agosto de 2014, se trató el tema del Programa de Educación a Distancia que se aprobara analizar, mediante una comisión especial, en la reunión de DA y Coordinadores de 2013 a propuesta del CMA; esta comisión especial finalmente tuvo avances generales y no logró establecer una normativa detallada; ante esas circunstancias el coordinador del CMA destacó que dado que este Comité tenía avanzadas ciertas etapas relacionadas con la realización de una plataforma de un EVA en Medio Ambiente, proponía que cada CA o ND interesado avanzara si lo deseaba en el tema, y se aprovechara la experiencia que se iba logrando para definir a posteriori distintas alternativas viables para elaborar una normativa general para un Programa de AUGM.

-Jornadas Jóvenes Investigadores, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso, 2014. El Coordinador manifestó que participó en calidad de evaluador de 56 trabajos sobre Medio Ambiente, invitado por la UPA, Chile

-Reunión con Vicerrector de la USACH sobre Entorno Virtual de Aprendizaje. El coordinador, aprovechando su estada en Chile, concertó una reunión con el Vicerrector de la USACH Dr Sergio González Rodríguez, y la Directora de Relaciones Interuniversitarias e Internacionales de la USACH y DA en AUGM Carol Johnson Rodríguez, habiendo estado presente además el Profesor Santiago Peredo Parada, representante de la USACH en el CMA. El motivo de la reunión fue poner en práctica un entorno virtual de aprendizaje en Medio Ambiente de la AUGM, en la USACH y con el apoyo del CIJET, una unidad de investigación e innovación en Educación y TIC existente en la misma, que dirige el Profesor Juan Silva Quiroz quien manifestara su disposición a colaborar sobre la base de un sistema Moodle modificado que ellos han desarrollado. Cabe destacar que esta entrevista partía de anteriores consultas sobre dicha colaboración que se hicieran unos tres años atrás a través del Representante de la USACH en el Comité de Medio Ambiente-AUGM, en el que dicha universidad aceptara establecer la base de dicho EVA en Medio Ambiente de AUGM en la USACH. Luego de una larga conversación, el Vicerrector solicitó una espera hasta marzo de 2015 para dar una respuesta ya que sugirió que previamente necesitaba resolver algunas cuestiones internas de la USACH. Tal respuesta no se ha recibido hasta la fecha de esta reunión.

El Dr Djalma Dias (UFSM) menciona que la UFSM podría hacerse cargo del desarrollo de la plataforma de Educación a Distancia del CMA-AUGM, ya que en la actualidad tiene un programa propio para educar a distancia en distintas sedes universitarias de la UFSM. Los representantes presentes acuerdan que de no haber una pronta respuesta de la USACH, se iniciarán los trabajos con la UFSM. Asimismo, diversos representantes acuerdan en proponer que, cada uno de ellos elaborará una lista de asignaturas ambientales actualmente dictadas en forma virtual en sus universidades, pertenecientes a los últimos años de grado y también de posgrado, el docente responsable, y los contenidos mínimos, para ir armando una base de asignaturas que podrían integrar la lista de asignaturas ofrecidas. Esas listas deberán ser enviadas al coordinador del Comité en un plazo de 30 a 60 días.

-Incorporación nuevos representantes: UNICAMP, UFPR, UMSA, UNNE, UNCuyo, UNCórdoba. Se hace mención que, de las universidades brasileñas, tanto la UNICAMP como la UFPR han designado nuevos representantes en el Comité de Medio Ambiente tras el retiro del Profesor Mohamed Habib y Raquel Negrelle, respectivamente; no obstante no se han hecho presentes en ésta reunión ni la Profesora Leila Ferreira Costa (UNICAMP) ni el Dr Ricardo H. Moreton Godoi (UFPR). Esperamos que estas importantes universidades brasileras que han tenido tan relevantes representantes que mucho han aportado a éste CA, se reintegren a la brevedad al comité. Asimismo anunciamos los cambios de representantes de la UNCórdoba y les damos la bienvenida a los aquí presentes Dr Santiago Reyna y Mgter Carmen Cabanillas, y agradecemos a la saliente representante Dra Mirta Nassetta la tarea en el Comité. Damos también la bienvenida a las representantes de dos universidades argentinas que se integran por primera vez a éste CA de Medio Ambiente: la UNCuyo, representada por la Dra María Flavia Filippini, y la UNNE, representada por la Dra Indiana Basterra, ambas presentes. Por último, resulta promisorio la designación de un representante de la Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia), que esperamos se sume pronto a las actividades del Comité.

-AUGMOMUS (<http://revistas.unlp.edu.ar/index.php/domus>), Volumen 2014
<http://revistas.unlp.edu.ar/domus/issue/view/99>)

Se hace notar que la revista se ha incorporado a la: DOAJ (Directory of Open Access Journals), e-revist@as (Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas –CSIC-), y CAPES (Brasil) la ha calificado (Ingeniería I) como categoría B2.

Al respecto cabe anunciar que se encuentra on-line el volumen 2014 de AUGMDOMUS y estamos revisando trabajos para el volumen 2015. La revista continuará con el Editor Principal localizado en La Plata y se requiere que cuanto antes se sume un editor Principal de lengua portuguesa.

Se solicita a los representantes que difundan en sus universidades sobre la posibilidad que sus docentes sometan trabajos para publicar en AUGMDOMUS.

-Libro *Serie Sociedad y Ambiente 2: Malacalza L. 2014. Ecología y Ambiente.*)
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/38507>

Se comunica que este libro, introductorio a esos temas para estudiantes que ingresan a la universidad ya está on-line.

Como resultado del presente VIII Congreso de Medio Ambiente se espera que se pueda publicar, con el apoyo logístico de la UFRGS, un volumen conteniendo la presentación inaugural del Lama, y también lo presentado en la mesa de cierre del congreso incluida en YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=vzCA63KdTj0>)

-VIII Congreso de Medio Ambiente, UFRGS, 2015.

Se agradece a las autoridades de la UFRGS, y en especial al Dr Darci Campani, al Dr Paulo Robinson da Silva Samuel, a Lucas Samuel y demás jóvenes anónimos que han colaborado para la realización de éste evento en base a su esfuerzo y con muy escasos medios materiales.

2- Elección de sitio para la realización de la IV Encuentro sobre Educación Socio-Ambiental a Nivel Universitario de la AUGM y Gestión Ambiental de Espacios Universitarios, 2016

El Profesor Hermenegildo Cohene (UNI) manifiesta que su rector le ha solicitado que el tema Medio Ambiente y la Universidad se halle presente el año próximo conjuntamente con la realización de la reunión de rectores de AUGM en abril de 2016 en Encarnación, Paraguay. Este CA recibe con beneplácito la solicitud del Sr Rector de la UNI, y decide realizar el IV Encuentro sobre Educación Ambiental y Gestión Ambiental de Espacios Universitarios, UNI, Encarnación, Paraguay, abril de 2016. A tal fin encomienda al Profesor Cohene la conformidad y apoyo del Sr Rector de la UNI para que la UNI sea sede y organizadora del evento, que, dado los pocos meses hasta la fecha de realización requiere de una pronta respuesta para iniciar las tareas involucradas.

Nota del coordinador: con posterioridad a ésta reunión, el 24 de julio de 2015, el Profesor Cohene envió un mail a la coordinación del CMA en el que señala: "Tengo el honor de comunicarles que el Rector de nuestra Universidad efectivamente va a

presentar la propuesta de cambio del tema de *Reforma Universitaria a Medio ambiente y la Universidad* para la reunión de rectores del próximo año. Asimismo me ha confirmado el apoyo de la Universidad para la realización del próximo Congreso sobre Educación Ambiental y la reunión asimismo del Comité. Todas estas actividades se realizarían en forma simultánea. Con esta confirmación desde ya va la invitación para que conozcan esta bella ciudad turística del Paraguay cual es Encarnación donde se encuentra la sede central de la Universidad Nacional de Itapúa....”

3- Evaluación preliminar del VIII Congreso de Medio Ambiente.

Es norma de este CA analizar preliminarmente la marcha del evento organizado, con la finalidad de que esas primeras impresiones sirvan a la organización de eventos posteriores. En las presentaciones abiertas hubo unos 300 asistentes, y en el congreso se inscribieron 150 personas. Entre los aspectos positivos se destacan: 1- Una organización cordial y eficaz en un marco de sencillez académica muy deseable. 2- Mucha participación y discusión académica de los asistentes en los paneles, conferencias, mesas redondas y trabajos, favorecida por tiempos suficientes dedicados tanto a la exposición como al intercambio de ideas. En cuanto a las cosas a mejorar hubo cuestiones en que no hubo una total coincidencia de opinión, no obstante se pueden mencionar: 1- Algunos problemas de carga en la plataforma del Congreso. De esto, se saca como conclusión que la plataforma de congresos del CMA con base en la UNLP, que se pretende mantener como base de los distintos congresos del CMA, es satisfactoria pero exige un periodo de entrenamiento en el SEDICI-UNLP, del encargado de su implementación específica para un determinado congreso, lo cual puede resolverse con una estadía de entrenamiento de unos 3 días en La Plata. 2- Problemas de agilidad de inscripción y respuestas: la cuestión del costo de transferencias en relación al valor de las inscripciones hace absurdo a veces el pago por tal medio; otras dificultades surgen en el pago con tarjetas, y una complicación adicional es el envío de fondos entre países. A todo esto deben disponerse medidas adecuadas de pagos e inscripción, tal como se hizo a través de representantes, Fundaciones, y pagos presenciales en el lugar del congreso, durante el VII Congreso de La Plata. 3- Se sugirió que las presentaciones sean orales y también mediante posters (para los mismos trabajos) al efecto de tener más tiempo para analizar cada uno de ellos; se indicó que el alquiler de soportes representa costos elevados no siempre compatibles con inscripciones que intentan ser de bajo costo, lo que dificulta la presentación en posters. Sin embargo, las presentaciones solamente orales son posibles cuando el número de trabajos presentados no es excesivamente elevado, como en éste caso. 4- Hubiera sido conveniente disponer con anticipación los resúmenes de los trabajos al fin de que cada uno pudiera elegir los que le interesa escuchar su presentación. Se acuerda con esto que en congresos anteriores funcionó de esa manera. El Dr Campani manifestó que se preparará un libro de resúmenes extendidos que será subido a la plataforma del congreso con la ayuda del personal de SEDICI y AUGMDOMUS. 5- Faltaron elementos de señalización que indicaran los caminos a los lugares del congreso.

4- Dificultades observadas en el desempeño del Comité de Medio Ambiente.

En términos generales las principales dificultades encontradas para la organización de las actividades del CMA son las mismas expresadas en periodos anteriores. Podemos sintetizarlas en: 1- Inasistencia de representantes de ciertas universidades a las reuniones y eventos: con múltiples aparentes causas (desinterés u ocupaciones del representante, falta de apoyo efectivo de la universidad de origen, entre las principales). 2- Falta de compromiso y apoyo concreto de algunas de las universidades a la realización de actividades tales como congresos, reuniones científicas, implementación de proyectos, y apoyo a sus representados. Existen universidades donde hay una obvia incoherencia entre su voluntad manifiesta de participar en AUGM y su efectivo involucramiento en las actividades del comité académico que es una de las vías idóneas para concretar las buenas intenciones.

5- Identificación de acciones y medidas necesarias para impulsar la tarea del Comité.

EL CMA tiene objetivos y vías de acción de largo plazo que requieren una acción persistente la cual se pretende continuar:

- 1- Congresos Científicos y Tecnológicos bianuales: con la finalidad del intercambio de conocimientos entre integrantes de las distintas universidades de AUGM.
- 2- Encuentros bianuales de Educación ambiental a nivel universitario y Gestión ambiental de Espacios Universitarios: apuntan a encontrar estrategias para una enseñanza ambiental universitaria mejor y a que la creación y gestión de los espacios universitarios respeten normas ambientales aceptadas o convenidas de manera que las universidades sean ejemplos de lo que se inculca en sus estudiantes y de coherencia entre lo que se piensa y enseña a nivel ambiental.
- 3- Revistas y libros científicos: vías de comunicación de hallazgos científicos, creaciones tecnológicas, opiniones y reflexiones sobre el ambiente y la sociedad.
- 4- Participación en los Programas Escala docente y Escala estudiantil: ser motor de estos programas en los temas ambientales para hacer realidad el espacio común académico ampliado de la AUGM.
- 5- Participación colaborativa en las Jornadas de Jóvenes Investigadores: ayudar a los responsables específicos de éste Programa.

A estos se pretende incorporar un Programa de Enseñanza Virtual asociado al Escala docente y Escala estudiantil, tal como se ha presentado desde hace unos 3 años en las reuniones de DA y Coordinadores. El Comité de Medio Ambiente cree firmemente que la creación de un Entorno Virtual de Aprendizaje en Medio Ambiente, como expresión particular o específica de un Programa EVA-AUGM, es un camino fundamental para cooperar con el crecimiento y desarrollo de los temas ambientales en el contexto del cono sur de América que atiende AUGM, un espacio que se expande geográficamente con la incorporación de nuevas universidades, y que requiere de nuevas aproximaciones educativas para superar las diferencias culturales y de desarrollo relativo, las limitaciones económicas, y las grandes distancias, respetando la diversidad, aumentando la comprensión de ella y los beneficios derivados de ella.

6- Elección del Coordinador del Período 2015-2017

Tal como se estableciera en 2013, la elección del coordinador recaería en 2015 en un representante de una universidad de Brasil. Con el total acuerdo de los representantes presentes y se designa por aclamación como nuevo coordinador del Comité de Medio Ambiente al Dr Djalma Dias Da Silveira, Ingeniero Químico y Profesor con una vasta trayectoria en temas ambientales, de la Universidad Federal de Santa María.

7- Establecimiento de la fecha y lugar de la Próxima reunión del Comité de Medio Ambiente.

La próxima reunión del Comité de Medio Ambiente se realizará en el mes de abril de 2016, en la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, en días a establecer próximamente.

8- Varios.

9- Realización del IX Congreso de Medio Ambiente de la AUGM 2017

Se propone a la representante de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina, Dra María Flavia Filippini, la realización del IX Congreso en los meses de setiembre u octubre de 2017. La Dra Filippini se mostró entusiasmada con la posible organización del evento en Mendoza, pero manifestó que debía contar con el consentimiento y apoyo de las autoridades de su universidad, lo cual quedó en consultar. El CMA quedó a disposición de la Dra Filippini y la misma informará al coordinador los resultados de su próxima consulta.

Sin más y siendo las 21 horas se levanta la sesión.

Dr Jorge Frangi

Coordinador saliente