

ACTA Reunión Comité Medio Ambiente AUGM
6-7 mayo de 2009, UNA, Asunción, Paraguay

Representantes presentes:

Enrique Campanella, UNL
Francisco Barbosa, UFMG
Gerónimo Laviosa, UNE
Mercedes Porcel, UNT
Miguel Angel Vázquez, UNA
Mohamed Habib, UNICAMP
Nemesio Batista, UFSCAR
Santiago Peredo, USACH
Jorge Frangi, UNLP (Coordinador)

Ausentes con aviso:

Juan Carlos Reboreda, UBA
Leandro Marcó, UNER
Omar Casanova, UDELAR
Raquel Negrelle, UFPR

Ausentes sin aviso:

Beatriz Toselli, UNCórdoba
Linder Espinoza, UAMS
Louis Westphal, UFSC
Mauro Schumacher, UFSM
Nélida Carnevale, UNR
Valerio de Patta Pillar, UFRGS

1. Apertura

El Vicedecano de la FACEN-UNA Prof Lic. Justo Gonzalez Villalba y el Sr Delegado Asesor de la UNA ante la AUGM Dr Julián A. Agüero de León dieron la bienvenida a los asistentes y el Dr Jorge L. Frangi, en nombre del Comité de Medio Ambiente, agradeció a la UNA, sus autoridades y al Prof Miguel A. Vázquez la inmediata respuesta para ofrecer esta sede y sus facilidades para la reunión. Con posterioridad el Sr Decano de la FACEN Prof MSc Nicolás Guefos Kapsalis se hizo presente y en su carácter de anfitrión reiteró el apoyo y disposición institucional y personal.

1- Informe del Coordinador

Se agradece la presencia de los representantes de las universidades y se destaca que en ésta reunión se suman a la tarea del Comité 4 nuevas universidades: UFMG, UNA, UNE y USACH.

a- **Portal:** se indica que se hicieron algunos cambios en la portada del mismo (<http://www-old.unlp.edu.ar/comitemedioambiente/>) adaptándolo a la nueva página principal de AUGM.

b- **Videoconferencias:** se mencionó que como resultado de la reunión anterior efectuada en 2008 en Montevideo se consultó a las universidades, la respuesta de sus representantes en el CMA y sus responsables informáticos, permitió advertir que existen sistemas compatibles para videoconferencias pero que la mayoría de

las universidades no poseen sistemas MCU que permitan una conexión multipunto. Esto implica que en la actualidad no es posible, en la mayoría de los casos, efectuar por éste medio, actividades que involucren más de un par de universidades.

c- **Alternativas de Educación a Distancia (EAD):** se explicó que un medio alternativo al anterior para actividades docentes, que dieran oportunidad de participación a docentes, graduados y alumnos de las distintas universidades, es el de EAD. Con tal finalidad se hizo una exposición en PP sobre las implicancias de uso de éste medio (ventajas, desventajas, cuestiones específicas de reconocimiento académico de cursos, carreras, etc., soporte informático y didáctico-pedagógico, participación de docentes, etc) y un esquema de cómo se podría organizar una red de utilidad al CMA indicando distintas posibilidades de enlace y cooperación entre universidades del grupo para el establecimiento de nodos con servidores y soporte técnico. Se destacó que éste es un esquema común que puede ser sugerido para ser empleado en otros comités y núcleos disciplinares de AUGM.

d- **Programa Escala docente y Escala estudiantil:** se propuso analizar estos programas para ver la manera de utilizarlos como medios aptos para la implementación de actividades del CMA, ya que dichos programas tienen prevista la prioridad para aquellas propuestas avaladas por los Comités Académicos.

2- Aporte de los Participantes y Discusión:

a- **Portal de AUGM:** se propuso y aceptó utilizar el Portal del CMA para difundir la producción escrita de las universidades integrantes de AUGM. A tal fin se ha de incluir una sección Revistas en dicho Portal y allí se indicarán las revistas, una breve descripción de su contenido y el link para acceder a ellas.

Tarea del coordinador:

- Incluir una sección Revistas de universidades de AUGM que abordan temas ambientales y poner los links.

Tarea de los representantes:

- Enviar las direcciones electrónicas (URL) de las revistas de sus universidades que aborden trabajos sobre el ambiente.

b- **Videoconferencias:** se recomendó impulsar acciones para lograr que las universidades tengan la posibilidad de realizar conexiones múltiples. Se considera que éste es un medio esencial para conferencias sobre temas diversos y aún para realizar reuniones virtuales de los comités. El tema será presentado por el coordinador en la reunión del 20 de mayo en Montevideo; los representantes comentarán el tema a los delegados asesores en sus universidades.

c- **EAD:** hubo un extenso y profundo tratamiento del tema. Se verificó que la mayoría de las universidades poseen unidades de educación a distancia o están en proceso de disponerlas en un plazo de dos años. Algunas universidades como la UFMG, la UFSCAR y la UNL tienen experiencia de varios años en el tema, otras

tienen un sólido equipamiento y/o un gran potencial aunque hace menos tiempo que han creado estructuras de soporte de EAD (USACH, UNT, UNLP) y ofrecen cursos bajo éste medio. Todas las universidades representadas tienen una amplia disposición a usar este medio.

En lo técnico: los representantes manifestaron que las fuentes consultadas o cuando esto no ha podido realizarse con anticipación, su conocimiento de la realidad y el compromiso de sus universidades con AUGM, permite asegurar que habría buena disposición a compartir experiencias de desarrollo de software, a ajustar (“customizar”) software existente a las necesidades del CMA. La propuesta es obtener una plataforma común para todas las universidades con soporte multipunto, que atienda a las necesidades de formación pedagógica en EAD de los docentes, que gestione y soporte la plataforma informática, que sean puntos de carga de cursos, materiales didácticos y otros, y que puedan atender las propuestas en los dos idiomas oficiales de la AUGM.

En lo temático y específico, se piensa que es posible sumar actividades docentes específicas que se relacionen con el ambiente. Para lo cual se decidió iniciar esta experiencia con una oferta factible (en lo académico y en lo administrativo) que asegure calidad, especificidad y pertinencia.

El CMA decidió:

i- Implementar el programa *Tópicos Especiales sobre el Medio Ambiente*. Las líneas prioritarias, no excluyentes de otras propuestas, sobre las que se basaría este programa son:

- Gestión de Cuencas Hidrográficas
- Agricultura Empresarial
- Energía y Sustentabilidad
- Seguridad Alimentaria y Salud
- Medio Ambiente y Sociedad
- Ecotecnologías
- Control de Eutroficación
- Contaminantes
- Educación Ambiental
- Agroecología (incluidos árboles y sus plantaciones)
- Aguas, conservación y uso sustentable
- Invasiones Biológicas
- Conservación de Recursos Naturales Bióticos y Abióticos
- Salud Ambiental
- Cambios Climáticos y MDL

Se estima que esos tópicos se pueden desarrollar en uno o más módulos de aproximadamente 60 horas de duración, realizado por uno o más docentes (en éste caso con un responsable coordinador). Se trata de una oferta no curricular con certificación de cumplimiento por el CMA.

ii-Explorar la posibilidad de ofrecer cursos de excelencia actualmente dictados en cada una de las universidades del grupo ampliando la disponibilidad de los mismos al total de universidades mediante EAD. La selección final de los cursos que

pueden integrar esta oferta estará a cargo del CMA. La certificación de los cursos debería ser realizada por la universidad que los ofrece.

El CMA no pretende que sus actividades de enseñanza-aprendizaje reemplacen las materias regulares de cada universidad sino que sus propuestas sean facilitadoras interuniversitarias de las vinculaciones en los temas de su interés, proveyendo elementos complementarios, y en la medida que sea posible también emergentes, en la formación universitaria en temas ambientales, que contribuyan a la integración y formación transnacional. El CMA no pretende atribuirse ni asumir competencias propias de las universidades y por ello no intervendrá en procesos de reconocimiento de asignaturas ni en cuestiones curriculares específicas.

Tarea de los representantes:

- enviarán a la coordinación la lista de tópicos y/o asignaturas,
- el perfil breve de las mismas,
- nombre de sus profesores responsables,
- e-mail y URL, si tienen, donde obtener la información in extenso.

Tarea de la coordinación:

- Enviar a los profesores mencionados una nota de consulta acerca de:
 - el interés en participar en los programas,
 - disposición a integrarse con esa finalidad a otros colegas y
 - sugerencia de temas específicos que estaría dispuesto a desarrollar.

d- **Programa Escala docente y Escala estudiantil:** se propuso utilizar estos programas en la implementación de actividades del CMA entendiendo que éstas representan acciones consensuadas de interés al espacio común. Para ello se los tendrá en cuenta al momento de planificar actividades del CMA. El CMA analizará las ideas, establecerá estrategias para cada caso, los representantes solicitarán a las autoridades de sus universidades las posiciones y convenios previstos en éstos programas para cubrir las acciones del CMA y éste avalará las propuestas para obtener la prioridad.

3- **AUGMDOMUS:** se hizo una conexión a internet a la página <http://revistas.unlp.edu.ar/index.php/domus> para acceder a la revista del CMA AUGM llamada AUGMDOMUS, recorriéndose la plataforma, viéndose que está realizada en español, portugués e inglés, su Comité Editorial, etc. A partir de ella surgieron comentarios a tener en cuenta para mejorar la misma lo que tendrá a cargo la coordinación que tomó nota de lo actuado.

Como resultado de los intercambios de opiniones surgieron los siguientes compromisos:

Tarea de los representantes:

- Realizar exposiciones orales y contactos en sus universidades estimulando el interés en presentar trabajos en ésta revista. Mantener informado al coordinador de éstas acciones.

- Sugerir nombres de investigadores de renombre que puedan integrar el cuerpo editorial de la revista en campos vacantes.
- Enviar las URL y/o direcciones de mail de los webmasters de las universidades y de sus unidades de difusión para enviarles la información a difundir sobre AUGMDOMUS.
- Idem de Sociedades Científicas y otras entidades que puedan ser útiles a los fines de difusión de la revista.
- Gestionar en sus universidades para incluir un banner de AUGMDOMUS en la página principal de la universidad y en otras páginas que resulten de interés

Tarea del coordinador:

- Elaborar un mensaje modelo que incluirá las secciones de la revista.
- Realizar un poster-cartaz-afiche electrónico e impreso para difundir la existencia de la revista.
- Realizar con igual motivo un “botón” o banner de la revista y enviarlo a los representantes
- Incluir las direcciones electrónicas de los webmasters de las universidades y de sus unidades de difusión en la lista de difusión
- Realizar una identificación especial de la sección de Tesis que las distinga de otras secciones más tradicionales de las revistas científicas.
- Poner en *itálicas* nombres científicos de especies en los títulos de la revista.

4- VI Congreso de Medio Ambiente. Presentación del Dr Nemesio Salvador Batista, representante de UFSCAR.

Lugar: Se confirma la realización del VI Congreso de Medio Ambiente del CMA-AUGM en Sao Carlos, SP, Brasil.

Fecha: 5 a 8 de octubre de 2009.

Temas principales: Serán tres temas los ejes principales sobre los que se desarrollará el VI Congreso: gestión y Tecnología Ambiental, Sociedad y Ambiente, y Biodiversidad. Cada uno de estos temas incluye subtemas que han sido indicados en la primer cartilla informativa (en portugués y español) enviada a fines de abril de 2009 a todos los miembros registrados en el Portal del CMA-AUGM (<http://www-old.unlp.edu.ar/comitemedioambiente/>) y a la Secretaría General de AUGM. Esa cartilla incluye costos de inscripción y otra información de interés.

El Comité organizador del Congreso espera un mínimo de 300 asistentes.

Duración: 4 días. Durante 3 días se realizarán sesiones paralelas (3) de comunicaciones orales (se prevén 84 presentaciones de 15 minutos + 5 minutos de preguntas) y posters; asimismo 3 palestras o conferencias unipersonales y 3 mesas redondas integradas por tres personas especialistas en cada una. El cuarto día estará destinado a recorrer sitios de interés.

El congreso culminará con un documento final elaborado por una comisión especial, analizado y aprobado en plenario con recomendaciones a la AUGM.

Fecha límite para presentación de trabajos: 30 de julio de 2009.

Los trabajos deberán presentarse en el formato exigido en la revista AUGMDOMUS y el comité de selección del congreso actuará como un comité de preselección que definirá si estos serán presentados en forma oral o de poster. De los aceptados para ser presentados en forma oral, los autores de aquellos que reúnan un gran interés serán invitados a someterlos para ser publicados en la revista AUGMDOMUS. Los posters también deberán respetar pautas de diseño preestablecidas empleadas en el V Congreso de 2007.

Los organizadores están tratando de lograr facilidades de alojamiento de bajo costo para estudiantes.

Tareas para el coordinador:

- Asegurarse de enviar al Dr Nemesio Batista las normas de elaboración de los posters.
- Desarrollar un afiche para el VI Congreso
- Indicar máxima extensión que puedan cargarse en la revista.
- Cooperar en difusión.

5- Segundo Encuentro sobre Educación Ambiental a Nivel Universitario de la AUGM. Presentación del Dr Enrique Campanella, representante de la UNL.

Se confirma la realización de este encuentro institucional en la ciudad de Santa Fé, Santa Fé, Argentina, en la segunda quincena de octubre de 2010, organizado por la Universidad nacional del Litoral.

Objetivo: profundizar el análisis de los temas y conclusiones alcanzadas en el Primer encuentro realizado en Montevideo en 2008, que integran el relatorio de dicho encuentro. Es de interés avanzar en el análisis de medidas para la implementación efectiva de acciones relacionadas a las conclusiones.

Formato: Taller de trabajo integrado por 2 a 3 miembros representantes de cada una de las universidades, que provean previamente un informe escrito sobre diversos aspectos que hacen al tema ambiental y a su enseñanza en sus respectivas universidades, realicen una presentación oral en un tiempo a definir, y participen de una discusión que permita elaborar un documento final con recomendaciones para la AUGM en su conjunto. Los aspectos a tratar serán todos los se vinculan con el eje del encuentro e incluyen aspectos y contenidos teóricos y prácticos para abordar la enseñanza de temas ambientales en las distintas ramas del conocimiento, metodologías, planes de estudio de grado y postgrado de distintas carreras, interdisciplinariedad, transversalidad e integración de conocimientos, posibilidades de cooperación interinstitucional, dificultades y facilidades administrativas y académicas, coherencia entre enseñanza y pautas de gestión ambiental en los espacios universitarios, etc.

Duración: 2 días.

Tarea para la UNL:

- Elaborar una primera cartilla informativa a la brevedad para iniciar la divulgación y enviarla al Coordinador.

Tarea del Coordinador:

- Difundir el evento colocando información del evento en la sección Novedades, del Portal del Comité de Medio Ambiente.
- Enviar mail con cartilla a los registrados en dicho Portal.
- Enviar Relatorio de Montevideo a representantes de las universidades y colgar el documento en el Portal del CMA.

6- Medidas de Difusión de las actividades del CMA.

Los representantes acuerdan utilizar todos los medios a su alcance para difundir la tarea del CMA en sus respectivas universidades. Varias de las vías para esto se expresan en los puntos anteriores e incluyen:

- Realizar charlas explicativas en sus universidades.
- Enviar mails a los interesados de su conocimiento.
- Estimular al registro de los interesados en el Portal del CMA-AUGM
- Incluir links y banners del Portal del CMA, la revista AUGMDOMUS y aquellos específicos de congresos y reuniones en las páginas web de sus universidades.
- Enviar la información de actividades ambientales en sus universidades, oportunidades de becas de intercambios, links de revistas ambientales, etc. al Coordinador para que los incluya en el Portal del Comité.

7- Reunión de responsables de ND y CA, y delegados asesores del 20 de mayo de 2009, Secretaría General de AUGM, Montevideo, Uruguay.

Los representantes instruyeron al Coordinador para su participación en la reunión. En términos generales las instrucciones tienen por finalidad coordinar actividades entre los distintos niveles de conducción de AUGM, como también entre comités académicos, núcleos disciplinarios, programas de movilidad y otras modalidades de trabajo tanto vertical como transversal para hacer más eficaz y eficiente el funcionamiento y cooperación entre los miembros de AUGM para alcanzar las finalidades de este espacio común académico. Asimismo insistir en que la Secretaría General enlace el Portal del CMA a la página web de AUGM.

8- Próxima reunión del Comité de Medio Ambiente.

Se establece y cita a la próxima reunión del CMA a realizarse el 7 y 8 de octubre de 2009 en Sao Carlos, SP, Brasil con temario a enviar por vía separada. Se solicita a la Secretaría General tomar conocimiento de ésta citación y que comunique a las universidades con suficiente antelación para que arbitren los medios para la asistencia de sus representantes.