

**REUNIÓN DE TRABAJO DEL NÚCLEO DISCIPLINARIO
DE MATEMÁTICA APLICADA (NDMA)
ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)**

Sede Universidad de Buenos Aires, 7 y 8 de Agosto de 2008

La reunión contó con la participación de los siguientes representantes:

Dr. Pablo M. Jacovkis (anfitrión y coordinador del NDMA), Universidad de Buenos Aires (UBA)
Dr. Hugo Aimar, Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe, Argentina
Dr. Eduardo Canale Betancourt, Universidad de la República (UDELAR), Montevideo, Uruguay
Dr. Luiz A. Diaz Rodrigues, Universidade Federal de Santa María, Brasil
Dr. Elvio A. Pilotta, Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Córdoba, Argentina
Dr. Waldir Roque, Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil
Dra. Ana María Sfer, Universidad Nacional de Tucumán (UNT), Tucumán, Argentina

Al inicio de la reunión la Delegada Asesora de UBA en AUGM, Lic. Miriam González, dio la bienvenida a los representantes de las Universidades Miembro asistentes y junto al coordinador, Dr. Pablo Jacovkis, realizaron una síntesis de la historia y trayectoria de este Núcleo Disciplinar en el marco de AUGM.

Durante la reunión se discutieron y analizaron diferentes aspectos relacionados con Matemática Aplicada, a fin de fortalecer e incentivar los vínculos entre las Universidades de la AUGM. Como consecuencia inmediata se relanzarán las actividades del NDMA. A continuación mencionamos algunas de las propuestas acordadas:

- Se realizará una reunión de trabajo anual del NDMA, donde la sede será cada año en una institución diferente y en lo posible en un país diferente.
- Se intercambiará la información sobre las áreas en las que se trabaja en cada una de las universidades de AUGM.
- Se planea organizar eventos científicos bianuales en temas de Matemática Aplicada. Cada encuentro tendrá la modalidad de “Escuela” (de una semana de duración aproximadamente) con diferentes minicursos y conferencias ofrecidos por investigadores y profesores de las universidades de la AUGM. Estas escuelas estarán orientadas a alumnos de grado avanzados y alumnos de postgrado. Esto permitirá conocer y difundir las diferentes áreas temáticas en desarrollo en las universidades de la AUGM. Se planea realizar la primera Escuela de Matemática Aplicada en la Universidade Federal de Santa María (Brasil) en la última semana de Mayo o primera de Junio de 2009.
- Se estudiarán los medios para agilizar el reconocimiento o validación de créditos (cursos) realizados en instituciones miembros del NDMA. En algunas universidades miembros ya se está llevando a cabo, pero se desearía que se pudiera realizar en las otras también.
- Se diseñará una página web del NDMA dentro de la página web de la AUGM. Esta página tendrá información actualizada de las actividades que se realizan en las instituciones pertenecientes al NDMA dentro de la AUGM. La página web del NDMA debería contener también la información de los investigadores o grupos de investigación en Matemática Aplicada dentro de la AUGM. Si es suficientemente claro, podría tener sólo un vínculo con la institución correspondiente a los investigadores. En caso contrario, se podría adjuntar esa información en la misma página web del NDMA.
- Se estimulará la participación de investigadores de las universidades del NDMA como jurados de tesis de doctorado.

- A largo plazo se analizará la posibilidad de realizar doctorados con doble titulación, lo cual facilitaría el reconocimiento de títulos de posgrado en los diferentes países de las universidades de la AUGM.
- Se solicitará a las respectivas universidades que realicen convocatorias de becas de postgrado para candidatos pertenecientes a universidades miembros de la AUGM.
- Se harán gestiones para que universidades como la UFRGS permitan tomar el examen de admisión al programa de posgrado en otras universidades miembros del NDMA.
- Se dará toda la información posible para utilizar al máximo los mecanismos de cooperación existentes entre las instituciones de promoción y ejecución de la ciencia de los países en donde estén Universidades de AUGM con NDMA activos.
- Se buscará una mayor aproximación con los sectores productivos no académicos (industrias, empresas de desarrollo privadas y estatales, consultoras, etc.) apuntando a la elaboración de proyectos cooperativos para facilitar la transferencia de conocimiento y tecnologías y consecuentemente potenciar procesos de innovación tecnológica con agregación de valor.
- Se estudiará la posibilidad y factibilidad de creación, a mediano y largo plazo, de un centro de estudios en matemática aplicada. En ese sentido, la posible creación de una Universidad de MERCOSUR podría permitir que dicho centro se radicara en ella.
- Se gestionará ante las autoridades de los distintos países de Universidades miembros de AUGM y ante las autoridades de dichas Universidades la simplificación de todos los trámites que tengan que hacer los alumnos de una Universidad que cursen estudios en otra en el marco de los programas de AUGM.