



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

**Formulario Para Presentar Actas de CA/ND**

<b>Nombre del CA/ND:</b>	Núcleo Disciplinario Ingeniería y Ciencia de Materiales - NuDCIMat
<b>N° de reunión:</b>	1
<b>Fecha</b>	07/11/2012
<b>Universidad donde se reúnen</b>	Centro de Convenciones Cau Hansen, durante el CBECIMAT – Joinville – SC – Brasil. Universidad organizadora : Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC
<b>Universidades Participantes en la reunión Agregar: si el representante es titular o alterno</b>	UNL : Roberto Arce – suplente, UNMDP : Silvia Simison – titular, UNR : Raúl Bolmaro – titular, UFMG : Marivalda M. Pereira – titular, UFPR : Carlos Mauricio Lepiensi – titular, UFRGS : Carlos Perez Bergmann – titular, UFSC : Dachamir Hotza – titular, UFSCa r : Vitor Sordi – suplente, UNESP : Carlos Roberto Grandini – titular, UDELAR : Ariel Moreno – titular.
<b>Universidades Ausentes en la reunión</b>	UNLP (ausencia para atender otras obligaciones) UNER (no estaría oficialmente designado) UNA (no fue financiado) UFSM (ausencia para atender otras obligaciones) USACH (sin aviso)
<b>Invitados</b>	Dulce María de Reima - UFOP - Universidad Federal de Ouro Preto. Martina Avalos – UNR- Universidad Nacional de Rosario. Marilena V. Folgueras - UDESC - Universidad del Estado de Santa Catarina. Samuel M. Toffoli - USP – Universidad de San Paulo - Escuela Politécnica.
<b>Sumario con agenda prevista</b>	1.- Adaptación del funcionamiento del Núcleo a los nuevos criterios y pautas aprobados para los ND/CA. 2.- Análisis de los resultados obtenidos a partir de la última reunión de coordinación. 3.- Propuesta de un plan de actividades para el bienio 2013-2014. 4.- Administración y contenido de la página web del Núcleo.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

<p><b>Desarrollo de la reunión. Informe por Universidad, Informe de la coordinación, JJI, Escala Docente, Postgrado, agenda prevista, etc.</b></p>	<p>La reunión fue presidida por el coordinador del NuDCIMat.</p> <p>La secretaría fue realizada por la Prfa. Marilena V. Folgueras – UDESC – Universidad del Estado de Santa Catarina.</p> <p>Se realizó una ronda inicial de presentación de los asistentes a la reunión.</p> <p>Se comunicó que en este año fue incorporada la Universidad de Mar del Plata al NuDCIMat y que, por diversos motivos que se comunicaron, no están presentes en la reunión algunos representantes.</p> <p>Se discutió acerca del funcionamiento general del núcleo en función de las nuevas pautas y recomendaciones de AUGM. El coordinador presentó la normativa vigente, que marcan un funcionamiento diferente de lo que se realizaba hasta este momento, en particular el nuevo concepto de que la coordinación es realizada por la universidad seleccionada y la coordinación debe ser rotativa y que el coordinador debe ser nombrado cada dos años (con posibilidad de una única reelección), debiendo contar con el aval de su universidad. Se comunicó acerca de la necesidad de una mayor interacción de los representantes con el delegado asesor de su universidad, y que se confirmará anualmente a los representantes por sus universidades.</p> <p>El coordinador informó que aun no tiene un nombramiento oficial, por lo que hasta el momento la coordinación del NuDCIMat es interina, lo que genera cierta preocupación.</p> <p>Sr informó que los representantes deben tener un vice-representante que colabore y pueda responder frente a las obligaciones del núcleo en caso de que el representante no pueda hacerlo por diferentes causas.</p> <p>El coordinador analiza el Programa de Movilidad de Posgrado de AUGM, que fomenta pasantías de dos semanas a seis meses y está abierto actualmente como acción piloto por segundo año consecutivo. El representante da UNESP destacó que la UNESP está con un programa de apoyo a la movilidad de posgrado, restringido a universidades de nivel 5, 6 y 7 – CAPPES.</p> <p>El Prof. Dachamir Hotza presenta al Prof. Samuel M. Toffi, Presidente de la Asociación Brasileña de Cerámicas – ABC. El Prof. Toffi presentó el Congreso Brasileño de Cerámica a ser realizado en 2013 y comentó que se retomará la realización del Congreso Iberoamericano-MERCOSUR. Informó de la proximidad de los organizadores de las entidades Portuguesa y Española vinculadas del área de Ingeniería de Materiales.</p> <p>Se analizó el proceso de evaluación del Núcleo. Se constató cierta dificultad de los representantes para completar el documento. Se consideró que el informe de actividades debe ser llenado por cada representante y debe presentar las actividades realizadas por los investigadores y estudiantes de su universidad, pertenecientes al núcleo, en los ítems que el informe solicita.</p> <p>e planteó la necesidad de apoyar el Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de</p>
--	--



Materiales, que se realiza en marco de las sociedades Argentina y Chilena de Materiales (SAM/CONAMET), en La medida que sea organizado por una universidad perteneciente a AUGM. Este evento se realiza en universidades de Argentina y Chile, y se planteó el interés de extenderlo a participantes de Brasil, Paraguay y Uruguay. El representante de la UFRGS ha mostrado disposición para buscar alternativas para obtener fondos en Brasil para promover dicho evento, como un paso previo a la concreción de la propuesta.

Se discutió la planificación general de actividades para el bienio 2013-2014. Surgió la propuesta de continuar realizando las escuelas de materiales, que se han mostrado exitosas. El Prof. Bergmann, representante da UFRGS, comenta que existe la posibilidad de obtener fondos para este tipo de actividades para el próximo año, en función del informe favorable del último proyecto PROSUL gestionado por el NuDCIMat para realizar escuelas de materiales dentro del marco AUGM. El coordinador y el Prof. Bergmann comentaron que en las escuelas realizadas participaron en media 10 profesores y 60 alumnos. La primera escuela, realizada en la UFRGS, fue centrada en caracterización de materiales, la segunda, realizada en la UDELAR, se centró en procesos y caracterización de materiales y la realizada en Chile no se centró en un tema específico dentro de materiales. Una dificultad en la época fue la dificultad en la movilidad de estudiantes de la región, lo que no se permitía prácticamente financiar en el proyecto PROSUL. Excepto profesores y alumnos de doctorado, no estaba habilitada otra movilidad. Durante las dos primeras escuelas se utilizaron fondos locales para cubrir estudiantes de la región y se subsanó este punto en la de Chile al ser realizada durante un evento de materiales en el que participaron mucho estudiantes. De hecho se adoptó como política para la escuela realizada este año, que fuera durante un evento de alcance regional, para posibilitar la participación de estudiantes. El coordinador informa que en el caso de la UDELAR, para esta escuela se financió completamente la participación de tres estudiantes, instando a que, complementariamente, se realice un esfuerzo en cada universidad por financiar la participación de algunos estudiantes, utilizando proyectos propios, etc. Se decidió invertir en la búsqueda de aportes para realizar la quinta escuela de materiales. El Prof. Hotza sugirió solicitar aporte al CNPQ en el programa de apoyo a realización de eventos. Hotza sugirió realizar el evento simultáneamente al Congreso Brasileño de Cerámicas – ABC. Se discutió la dificultad de la distancia y del tiempo para presentar los proyectos de aporte. Al final fue aprobada la propuesta de buscar diversos aportes para realizar la escuela de materiales en el congreso de la ABC y además el propio congreso buscaría como financiar la participación de algunos estudiantes.

Fue comunicado que en setiembre de 2014 se ha de realizar el IBEROMET en Santa Fé. Se ha propuesto realizar una escuela de materiales de formato NuDCIMat-AUGM durante dicho evento. La universidad responsable por el Núcleo será la UNL.

Fue comunicado que será realizado un evento de nanotecnología y biomateriales en Montevideo, organizado por la sociedad de Odontología del Uruguay y la UDELAR. El coordinador, Presidente del Comité Organizador de dicho evento, presenta la propuesta de



	<p>que el mismo sea patrocinado por el NuDCIMat y que en apoyo al mismo, la reunión del núcleo se realice previamente a este evento. Es una forma de apoyar regionalmente la realización de un evento pequeño, que se desea además que tenga participación regional. <b>La propuesta fue aprobada.</b></p> <p><b>Fue comunicado que será realizado el congreso de la Sociedad Brasileña de Biomateriales en septiembre de 2014, en Rosario – Argentina. Un objetivo planteado para este evento es la integración con países de la región.</b></p> <p>Se comentaron las novedades en la página web del Núcleo, su administración actual y contenidos. Se analizó la necesidad de que la página web tiene que mostrar con amplitud lo que se realiza en el Núcleo, para que se vea la actividad de producción de cada universidad. Esto serviría para que los estudiantes puedan interesarse por los intercambios con los diferentes investigadores del Núcleo. Se sugiere abrir una sección de artículos de divulgación, realizados por profesores del Núcleo sobre temas específicos de interés y actualidad académica. Se propone utilizar la página para tener un relevamiento de lo que las universidades participantes tienen y en que temas y líneas de investigación particulares trabajan.</p> <p><b>El coordinador comentó la posibilidad de utilizar la plataforma MOODLE que se implementa por AUGM para futura utilización en cursos a distancia, etc. La posibilidad de utilizar este tipo de herramientas podría ampliar el número de estudiantes que se beneficien de las escuelas de materiales, entre otras posibilidades.</b></p> <p>Por último, el coordinador plantea que, si bien se reconoce que no existe la posibilidad de nombrar un vice-coordinador, en función de la colaboración estrecha que el Prof. Hotza viene realizando con el actual coordinador, de relevancia en las acciones que se han venido realizando últimamente, solicitar al Prof. Hotza que continúe colaborando activamente con las tareas de gestión académica del NuDCIMat. Esta propuesta fue aceptada por el Prof. Hotza.</p>
<b>Propuestas a considerar por el Consejo de Rectores, Delegados Asesores, Secretaria Ejecutiva</b>	<p><b>Agilizar el procedimiento de nombramiento de los coordinadores, para evitar situaciones de interinato muy prolongadas.</b></p> <p><b>Designar el vice-representante en aquellas universidades que aun no lo han realizado, ya que se observa que la mayoría de los representantes del NuDCIMat no tienen un vice-representante oficialmente designado.</b></p>



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

<b>Planteos a Futuro</b>	<p>Solicitar a AUGM que se analice la posibilidad de consideren de interés para AUGM la realización de actividades académicas tales como las escuelas, como medio multiplicador de conocimientos y de integración regional y se permita apoyarlas específicamente, al menos parcialmente, con fondos disponibles de los Programas de Movilidad Académica. De hecho, la dependencia exclusiva de fondos externos a AUGM puede hacer peligrar la realización de las mismas y en oportunidades podría inclusive conspirar con las metas propuestas.</p>
<b>Aprobación del Acta y Firmas de conformidad</b>	<p><b>AQUÍ colocaríamos la firma digitalizada. Para eso les pasaría el informe en formato Word.</b></p> <p>Roberto Arce</p> <p>Silvia Simison</p> <p>Raúl Bolmaro</p> <p>Marivalda M. Pereira</p> <p>Carlos Mauricio Lepiensi</p> <p>Carlos Perez Bergmann</p> <p>Dachamir Hotza</p> <p>Vitor Sordi</p> <p>Carlos Roberto Grandini</p> <p>Ariel Moreno</p>



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

**Próxima  
Reunión y  
agenda para  
el año en  
curso (2013)**

Próxima reunión de coordinación: UdelaR, 14 y 15 de octubre de 2013. Se propuso que estas reuniones deberían tener por lo menos una duración de dos días, para lograr una mejor discusión de todos los temas previstos, en vistas al mejor funcionamiento del núcleo.

Propuesta de realización de una Escuela de Materiales con participación del NuDCIMat, durante el 5º Congreso Iberoamericano de Cerámicas, a realizarse del 19-22 de mayo en Natal – RN. A propuesta del Prof. Samuel M. Toffoli, Presidente de la Asociación Brasileña de Cerámicas y profesor de la Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais, presente como invitado en la reunión del núcleo. Se discutió la posibilidad de que sea financiada la participación de alumnos por la organización del Congreso. Universidad organizadora en representación del NuDCIMat para esta escuela será la UFSC, siendo el Prof. Dachamir Hotza miembro de la organización del congreso de referencia.

Propuesta de realización de una Escuela de Materiales con participación del NuDCIMat, durante el Congreso SAM/CONAMET del 20-23 de agosto, en Puerto Iguazú. Universidad organizadora por AUGM UNR y UNMDP.

Patrocinio del II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales a ser organizado por la Sociedad de Odontología del Uruguay y la UdelaR el 16 y 17 de octubre.

*Congreso*