



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Formulario Para Presentar Actas de CA/ND

Nombre del CA/ND:	Núcleo Disciplinario Ingeniería y Ciencia de Materiales - NuDCIMat
Nº de reunión:	1
Fecha:	25-26/08/2016
Universidad donde se reúnen	Centro de Convenciones del Hotel Rafain Palace Hotel (Foz do Iguacu–Paraná- Brasil) 9º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais. 13º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos – SLABO. Universidad organizadora: Universidad Estadual Paulista UNESP – Baurú - SP - Brasil
Universidades Participantes en la reunión Agregar: si el representante es titular o alterno	UDELAR : Ariel Moreno – titular UNLP: Daniel Culcasi – titular UNL : Diana Estenoz – titular UNESP : Carlos Roberto Grandini – titular UNNE: Mario E. De Bortoli - titular, Guillermo Jacobo UNC : Cecilia Álvarez Igarzabal – titular UNA : Augusto Acosta- titular UFRGS : Luis Alberto dos Santos - suplente UNMdP : Josefina Ballarre - suplente



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

	<p>USACH : Alberto Monsalve – titular</p> <p>UFPR : Carlos Mauricio Lepiensi - titular</p>
Universidades Ausentes en la reunión	<p>UNR (con aviso - problemas de financiación)</p> <p>UNCuyo : (con aviso – problemas de financiación)</p> <p>UFSCar (con aviso - no financiada)</p> <p>UFSC (con aviso - asuntos personales)</p> <p>UFMG (sin aviso)</p> <p>UFG (con aviso)</p>
Invitados	
Sumario con agenda prevista	<p>Ronda de breves presentaciones de los Grupos de Materiales de cada Universidad.</p> <p>El coordinador realizará una breve presentación de las actividades desarrolladas durante los años 2015-2016.</p> <p>Puntos a tratar</p> <ol style="list-style-type: none">1. Posibilidad de establecer una oferta de cursos a distancia, para los cuales AUGM dispone actualmente de una normativa vigente y posibilidades de financiación. Se analizará la posibilidad de utilizar cursos de este tipo ya utilizados por los integrantes del NuDCIMat, o considerar la preparación de algunos cursos.2. Se discutirá la próxima reunión de coordinación, considerando la propuesta de realizar la misma el año 2017 en la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.3. Se analizarán diferentes opciones para acompañar la



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

	<p>próxima reunión de coordinación, como ser la realización de una escuela de materiales y/o un mini simposio.</p> <p>4. Se analizará la utilización de los diferentes Programas de Movilidad Académica, en particular el de Posgrado, buscando incrementar su utilización y fomentar los intercambios académicos.</p> <p>5. Se discutirá la posibilidad de acceder a nuevas fuentes de financiación para el desarrollo de las actividades del NuDCIMat.</p> <p>6. Se discutirán actividades a ser desarrolladas durante el bienio 2017-2018 y se elaborará el plan de actividades correspondiente.</p> <p>7. Elaboración y firma del Acta de Reunión.</p>
<p>Desarrollo de la reunión.</p> <p>Informe por Universidad, Informe de la coordinación, JJI, Escala Docente, Postgrado, agenda prevista, etc.</p>	<p>En relación al punto 1: Se evaluó la posibilidad de implementar cursos a distancia como una opción importante para fortalecer los programas de grado y de posgrado de nuestras universidades. En una primera fase se consideró comenzar con una oferta básica de unidades temáticas correspondientes a cursos que actualmente se dictan en las universidades del NuDCIMat mediante videoconferencias u otras herramientas interactivas vía internet. Esto permitirá complementar asignaturas de grado y posgrado, actuando el NuDCIMat como coordinador de dichas actividades potenciando la formación académica de los alumnos a través de la posibilidad de contar con expertos regionales. Se designó una comisión coordinada por D. Estenez a tales efectos.</p> <p>En relación a los punto 2 y 3: Se decidió realizar la próxima reunión anual de coordinación del NuDCIMat</p>



en la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en el mes de agosto de 2017. La misma se acompañará de una mini Escuela de Materiales, orientada fundamentalmente a materiales para uso en Ingeniería Civil y la Arquitectura y otras carreras afines. Se designó una comisión integrada por A. Acosta, D. Culcasi, R. Zerbino, G. Jacobo y A. Moreno (coordinador), para definir la fecha, el formato final y los cursos de la Escuela. Se solicitó un compromiso oficial de la UNA y de la Facultad de Ingeniería Civil y Arquitectura (UNA) acerca del apoyo a esta actividad según los términos convenidos en la reunión. Se espera este compromiso para antes del mes de octubre del presente año. Como alternativa, se fija la Universidad del Nordeste de Argentina como sede de la reunión de coordinación y la Escuela de Materiales con similar formato.

En relación al punto 4: Se analizó la utilización de los diferentes Programas de Movilidad Académica y se resaltó la importancia de incrementar su utilización para fomentar los intercambios académicos tanto para estudiantes de grado como de posgrado. Con la finalidad de facilitar la movilidad de posgraduación, se observó la conveniencia de contar con una información actualizada del equipamiento disponible y de las líneas de investigación de las diferentes universidades, que posibiliten los intercambios a nivel de nuestros grupos. Se nombró una comisión coordinada por C. Álvarez para recabar la información correspondiente, con el fin de colocarla en forma destacada en la página web del NuDCIMat.

Además se consideró apropiado la realización de Escuelas de Verano-Invierno. A tales efectos se



incentivaré la elaboración y presentación de propuestas concretas, con una fecha límite coincidente con la próxima reunión de coordinación.

En relación al punto 5: Se buscarán fuentes de financiamiento (se gestionarán algunos proyectos) para realizar seminarios o congresos que permitan aumentar las actividades académicas del NuDCIMat. Se nombró una comisión responsable de buscar programas de financiación, conformada por A. Monsalve, M. de Bortoli y L. dos Santos.

En relación al punto 6: Respecto al plan de actividades para el bienio 2017-2018, se fijó como sede de la próxima reunión de coordinación la Universidad Nacional de Asunción, con la realización de una Escuela de Materiales especializada en materiales para la Ingeniería Civil y la tecnología y sustentabilidad en la construcción, y técnicas de ensayos ND.

Se han de explorar posibles fuentes de financiación que posibiliten realizar un mayor número de eventos académicos y se propone la posibilidad de organizar para el 2018 una escuela de verano-invierno en UdelaR, cubriendo los temas de Nanotecnología y Ciencia de Materiales.

Para el 2018, se prevé la posibilidad de organizar la reunión anual de coordinación en la UdelaR si se confirma la escuela o alternativamente tomar como sede un Simposio del área de Materiales. Por otro lado se consideró ejecutar acciones concretas para incentivar el Programa de movilidad docente, promoviendo el dictado de cursos intensivos en áreas de vacancia, fortaleciendo así los posgrados locales.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

**Propuestas a considerar
por el Consejo de
Rectores, Delegados
Asesores, Secretaria
Ejecutiva**

Este año se discutió nuevamente la situación de algunas universidades cuyos representantes no participan activamente de las actividades del núcleo, y se reconoce una mejora constatada en algunos casos. Se manifiesta la recomendación de nombrar suplentes en todos los casos que puedan actuar oficialmente en representación de su universidad.

Se ha constatado la falta de disponibilidad de los recursos para mantener una actividad mínima de coordinación por parte de algunas universidades, lo que resulta preocupante, ya que impide la participación completa en la única actividad anual presencial de coordinación, que es de importancia fundamental para el funcionamiento del NuDCIMat.

Se planteó la posibilidad de que el NuDCIMat pueda implementar a futuro el uso de recursos virtuales, ya sea como cursos a distancia u otras alternativas, que pueden ser por ejemplo actividades de formación continua, actualización de conocimientos académicos, etc., atendiendo a las particularidades del NuDCIMat.

Discutidos los métodos de evaluación y selección empleados por las diferentes universidades que integraron al NuDCIMat para las JJI, se propone que el mismo sea homogeneizado en todas las universidades miembro y que se considere la participación activa de los coordinadores de los diferentes núcleos disciplinarios y comités académicos.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

**Aprobación del Acta y
Firmas de conformidad**

Ariel Moreno (Coordinador)

Daniel Culcasi

Cecilia AlvarezIgarzabal

Diana Estenoz

Carlos Roberto Grandini

Mario E. De Bortoli



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Guillermo Jacobo

Augusto Acosta

Alberto Monsalve

Josefina Ballarre

Luis Alberto dos Santos



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Próxima Reunión y agenda para el año en curso

- La próxima Reunión Anual de Coordinación y la Escuela de Materiales del NuDCIMat se han de realizar en agosto de 2017, en la UNA – Asunción – Paraguay.
- En lo que queda del año, se ha propuesto actualizar la información contenida en la página web a fin de difundir las actividades de los distintos grupos de las universidades para un mejor conocimiento de las potencialidades y para incentivar nuevas colaboraciones dentro del conjunto de estudiantes y docentes del NuDCIMat.
- Se han de analizar además diferentes opciones tendientes a establecer, para un futuro próximo, material de apoyo para la formación continua en algunas áreas del NuDCIMat que se estimen de interés.