



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

## Acta de CA/ND

<b>Nombre del CA/ND:</b>	Núcleo Disciplinario Química
<b>Nº de reunión:</b>	Primer Reunión 2015
<b>Fecha:</b>	20/04/2015
<b>Universidad donde se reúnen</b>	Secretaría Ejecutiva AUGM, Montevideo, Uruguay
<b>Universidades Participantes en la reunión</b> <small>Agregar: si el representante es titular o alterno</small>	UNCuyo: Maria Fernanda Silva (Titular) UNL: Claudia Adam (Titular) UNLP: Guillermo Castro (Titular) UNR: Rolando Spanevello (Titular) UNS: Adriana Zuñiga (Titular) UMSA: Juan Carlos Santelices (Titular) UdelaR: Gloria Serra (Titular)
<b>Universidades Ausentes en la reunión</b>	<b>Falta con aviso: Universidad Nacional de Córdoba.</b>
<b>Invitados</b>	-----
<b>Sumario con agenda prevista</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Estado de situación del ND y programas de AUGM. Información sobre evaluación de los programas Comités Académicos y Núcleos Disciplinarios, Normativas, etc.</li><li>2. Presentación de los participantes (áreas de desarrollo y posibilidades de aplicación en el trabajo del ND).</li><li>3. Plan de trabajo Anual y Bienal de actividades (operativo y prospectivo)</li></ol>



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Designación de Universidad coordinadora para el ND.</li><li>5. Estrategia de difusión del trabajo de las Universidades en áreas afines al ND.</li><li>6. Posible Interacción con otros CA/ND.</li><li>7. Otros/Varios.</li></ol>
<p><b>Desarrollo de la reunión.</b></p> <p>Informe por Universidad, Informe de la coordinación, JJI, Escala Docente, Postgrado, agenda prevista, etc.</p>	<p>Bienvenida a los participantes. Se aprueba el Orden del Día.</p> <p>1-El Secretario Ejecutivo Dr. Alvaro Maglia realiza una presentación y estado de situación del ND y programas de AUGM (Escala de Grado, Escala de Posgrado, Escala Docente, Jornadas de Jóvenes Investigadores, etc.). En el marco de este informe y dando seguimiento al Orden del día se realiza una ronda de presentaciones donde todos los participantes describen la situación particular en su Universidad visibilizando posibilidades de trabajo a futuro.</p> <p>2- Áreas de desarrollo y posibilidades de aplicación:</p> <p><b>UNCuyo: Maria Fernanda Silva</b> (Química Analítica). Electroforesis capilar, Técnicas separativas y tratamiento de muestras complejas. Trabajo en colaboración con INQUISAL. Estrecha vinculación con la industria del vitivinícola. UNCuyo cuenta con otros grupos de investigación.</p> <p><b>UNS: Adriana Zuñiga</b> (Química Orgánica, Derivados Orgánicos a derivar-QUITOSANO-, 27 grupos de investigación en el departamento de Química su Universidad, vinculación con INQUISUR (CONICET)</p> <p><b>UNLP: Guillermo Castro</b> (Ciencias Exactas –CINDEFI- biotecnología, ingeniería metabólica, nanotecnología. Trabajos conjuntos con YPF. <a href="http://cindefi.quimica.unlp.edu.ar/">http://cindefi.quimica.unlp.edu.ar/</a> <a href="http://www.quimica.unlp.edu.ar/">http://www.quimica.unlp.edu.ar/</a></p> <p><b>UMSA: Juan Carlos Santelices Gómez</b> (Química Analítica, Productos Naturales)</p> <p><b>UNR: Rolando Spanevello</b> (Químico Orgánico) Proyectos en Síntesis orgánica en solución y fase sólida, Química, desarrollo de nuevos materiales orgánicos y sus aplicaciones, Estudios de agua, Compuestos de coordinación, Quimiometría, etc.</p> <p><b>UNL: Claudia Adam</b> (Físico-Química orgánica, Síntesis de Líquidos Iónicos. Caracterización y aplicación como nuevos materiales iónicos.)</p>



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

**UdelaR: Gloria Serra** (Química Orgánica, síntesis de productos naturales bioactivos y/o análogos, vinculación directa con el Programa de Desarrollo de Ciencia Básica, convenios con la industria farmacéutica, Polo Tecnológico Pando FQ).

En el marco de la reunión se realizan planteos que conducen a la definición y fijación de objetivos para el ND pensando en la diversidad que presentan los representantes. Se plantea la posibilidad de tomar la definición de Química que surja de IUPAC para definir al grupo.

Luego de esto se da paso al abordaje de cómo organizarse planteándose diversas formas de organización para poder trabajar como grupo. Dadas las áreas de trabajo de los participantes en esta reunión en principio se ve como posible dividirse en subgrupos que contengan las variadas disciplinas.

Química Analítica  
Química de Materiales  
Química Orgánica  
Química Inorgánica  
Fisicoquímica

Tras marcar la pauta para organizar el funcionamiento del ND se discuten cuáles son las posibilidades para comenzar a planificar un Plan Bienal de actividades.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

<p><b>Propuestas a considerar por el Consejo de Rectores, Delegados Asesores, Secretaria Ejecutiva</b></p>	<p>Se entiende la necesidad de convocar a participar a todas las Universidades de AUGM en el ND.</p> <p>Propuesta de coordinación del Núcleo Disciplinario, Guillermo Castro de la UNLP y como alterna, Gloria Serra de UdelaR.</p>
<p><b>Planteos a Futuro</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Mapeo y relevamiento de las Universidades sobre grupos de trabajo en la disciplina.</li><li>-Relevamiento de las capacidades de cada Universidad.</li><li>-Armado de un menú con proyectos y líneas de trabajo que se realizan por parte de las Universidades participantes en la que se informe Director de Proyecto y tres publicaciones relevantes en ese marco, etc.</li><li>-Utilizar un modelo unificado para la creación de un documento con los datos recolectados.</li><li>-En el marco de la proyección del ND se entiende necesario abordar aspectos que puedan hacer falta para las Universidades miembro y generar una actividad dentro de las XVIII JJI donde se presenten casos, actividades y conferencias para estudiantes.</li><li>-Se propone el dictado de tres charlas de divulgación para incentivar vocaciones científicas a realizarse en las Jornadas de Jóvenes Investigadores.</li><li>-Por otro lado se visualiza la posibilidad de organizar cursos o escuelas de verano de forma presencial o a distancia donde se puedan rotar temas y Universidades que dicten los mismos.</li></ul> <p>La idea se plantea en el marco de los programas de movilidad ESCALA Docente y ESCALA de Posgrado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Se comenzará a investigar sobre las posibilidades de articular carreras de posgrados del ND en Química. En principio se prevé apoyar y fomentar el régimen de co-tutela en carrera de posgrado para el grado de doctorado, doble titulación.</li></ul> <p>-Respecto al trabajo con Núcleos y Comités se evaluará en función del material recibido.</p>



Asociación de Universidades  
**GRUPO MONTEVIDEO**

**Aprobación del Acta y Firmas  
de conformidad**

**Próxima Reunión y agenda para  
el año en curso**

**En el marco de la XXIII Jornadas de Jóvenes  
Investigadores 25-27 de agosto de 2015**