



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Acta del COMITE ACADEMICO AGUAS

2015

Nombre del CA/ND:	Comité Académico Aguas
Nº de reunión:	Acta 1º Reunión 2015
Fecha:	25 de agosto de 2015
Universidad donde se reúnen	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
Universidades Participantes en la reunión Agregar: si el representante es titular o alterno	<p style="text-align: center;">Coordinación</p> <p>-Universidad de Buenos Aires (Argentina) <i>Dra. Alicia Fernández Cirelli (Coordinadora)</i></p> <p>-Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) <i>Dra. María Valeria Amé</i></p> <p>-Universidad Nacional de Cuyo (Argentina) <i>Prof. José Morabito</i></p> <p>-Universidad Nacional de La Plata (Argentina) <i>Dr. Jerónimo Ainchil</i></p> <p>-Universidad Nacional del Litoral (Argentina) <i>Ing. Viviana Zucarelli</i></p> <p>-Universidad Nacional del Nordeste (Argentina) <i>Dr. Jorge Pilar</i></p> <p>-Universidad Nacional de Rosario (Argentina) <i>Dr. Anibal Faccendini</i></p>



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

	<p>-Universidad de Santiago de Chile (Chile) <i>Dra. Diana Quevedo Tejada</i></p> <p>-Universidad Nacional del Este (Paraguay) <i>Ing.Amb. Sunilda Galeano</i></p>
Universidades Ausentes en la reunión	<p>-Universidad Nacional de Asunción¹ <i>Roger Monte Domecq Serrati (Representante titular)</i></p> <p>-Universidad Federal de Sao Carlos¹ <i>Bernardo A. Do N. Teixeira (Representante titular)</i></p> <p>-Universidad Nacional de Entre Ríos (Argentina) <i>Dr. Eduardo Vivot</i> <i>Dra. María Isabel Monti</i></p> <p>-Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina) <i>Dr. Daniel Martínez</i></p> <p>-Universidad Nacional del Sur (Argentina)² <i>Dra. Adriana Zuñiga</i> <i>Dra. Alejandra Mabel Gerladi</i></p> <p>-Universidad Estatal Paulista (Brasil) <i>Dr. Luiz Augusto Amaral</i></p> <p>-Universidad Federal do Goias (Brasil)² <i>Dr. Denilson Texeira</i></p> <p>-Universidad Federal do Paraná (Brasil) <i>Dr. Cristóvão Vicente Fernandes</i> <i>Dr. Luis E. Mantovanni</i></p>

¹ Universidad Miembro que informaron que por superposición de actividades en su agenda no participarán en la reunión.

² Ausente con aviso.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

	<p>-Universidad Federal de Río Grande (Brasil) <i>Dr. Beatriz Camano Schettini</i></p> <p>-Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil) <i>Dr. Bernardo A. Do Nascimento Teixeira</i></p> <p>-Universidad de la República (Uruguay)² <i>Dra. Jimena Alonso</i></p>
Sumario con agenda prevista	ver Temario (Anexo 1)
Desarrollo de la reunión. Informe por Universidad, Informe de la coordinación, JJI, Escala Docente, Postgrado, agenda prevista, etc.	Ver detalle reunión (Anexo 2)
Propuestas a considerar por el Consejo de Rectores, Delegados Asesores, Secretaria Ejecutiva	<ul style="list-style-type: none">• Auspicio de las Actividades en Conmemoración Día Mundial del Agua a realizarse en las distintas universidades miembro del CAA el 22 de marzo de 2016.• Auspicio de IV Jornadas Interdisciplinarias “Ciclo del agua en agroecosistemas” que se desarrollarán en la FVET-UBA en el cual participaran activamente la mayor parte de las universidades miembro de CAA-AUGM (noviembre de 2016).• Auspicio de las Jornadas Itinerantes del Comité Académico Aguas de AUGM “La Sustentabilidad del agua”. Esta actividad especial está asociada a la conmemoración de los 25 años de AUGM. En este marco se desarrollarán 5 actividades conjuntas en diferentes universidades miembro del CAA, donde se plantearan problemas y soluciones respecto a la problemática del agua a nivel regional

ANEXO I

Temario Reunión de Coordinación del Comité Académico Aguas

Lugar: Universidad Nacional de La Plata

Fecha: martes 25 de agosto de 14 a 16 hs

Temario:

- 1- Bienvenida a los nuevos integrantes del CAA
- 2- Información sobre las actividades desarrolladas por la coordinación
- 3- Actividades en el Día Mundial del Agua (22 de marzo)
- 4- Participación en Proyectos y redes
- 5- Participación conjunta con otros Comités Académicos o Nucleos Disciplinarios de AUGM: propuestas
- 6- Programas de intercambio docente y de estudiantes: información sobre los intercambios de docentes y alumnos que hayan tenido o estén programados en sus universidades en relación a la temática del CAA.
- 7- Participación en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
- 8- Participación especial en eventos
- 9- Actividades de fortalecimiento académico entre las universidades miembro del CAA
- 10- Actividades programadas para 2016 que integrarán el Plan Operativo a presentar a la Secretaria de AUGM
- 11- Nuevos conceptos pedagógicos en la gestión hídrica integral y total (Dr. Faccendini)
- 12- Presentación del libro “La escasez social del agua: cuestión de lesa amabilidad”.
Editorial de la UNR.(Dr. Faccendini)
- 13- Intercambio de opiniones y propuestas
- 14- Ruegos y pedidos

ANEXO II
ACTA DE REUNION COMITÉ ACADÉMICO AGUAS
AUGM

En la Ciudad de La Plata, Argentina a los 25 días del mes de agosto de 2015, se realiza la Reunión del Comité Académico Aguas (CAA), en el marco de las XXIII Jornadas Jóvenes Investigadores de AUGM desarrolladas en la UNLP.

1- Bienvenida a los nuevos integrantes del CAA

La Coordinadora del CAA informa sobre los nuevos representantes de las universidades del CAA-AUGM:

-Universidad Federal do Goias (Brasil)

Dr. Denilson Texeira

-Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)

Dr. Juan José Neiff (representante alterno)

-Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

Dra. María Valeria Amé (representante alterna)

2- Información sobre las actividades desarrolladas por la coordinación

• Reunión General de Núcleos Disciplinarios y Comités Académicos de Montevideo, Uruguay, 4 y 5 de Agosto de 2015

En dicha reunión la Secretaria de AUGM presentó un estado de situación de los Programas de AUGM.

- 1- Programas Académicos (Comités Académicos CA/ Núcleos Disciplinarios - ND/Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM- JJI)
- 2- Programas de Movilidad
 - Programa de movilidad estudiantil
 - Programa de Escala Docente
 - Programa Escala de Posgrado



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

c-Programas de Vinculación (Seminario Estado-Sociedad-Universidad/ con Mercociudades/con CIC Cuenca del Plata).

- Red de Ciudades y Universidades AUGM
- Evaluación del Programa CA/ND
- Postgrado.

5. Informe de Comunicación (blogs de los CA/ND)

6- Perspectivas H2020, convenio con FAPESP

-Programa de Escala Docente-(CAA):

En el marco de este programa el CAA gestionó la participación de 5 (cinco) docentes en diferentes universidades miembros y la acreditación curricular de los cursos de posgrado que dictarían en las respectivas universidades.

-Curso de posgrado “**Manejo participativo de cuencas hídricas rurales**” dictado por el Prof. Dr. Cesar Pompeu de la Universidad Federal de Santa Catarina en la UBA. Además el docente participaría en tareas de investigación conjuntas.

- Curso: “**Uso de perfiladores acústicos Doppler para la caracterización del flujo y sedimento en cauces naturales**” dictado por el Prof. Dr. Ricardo Szupiany, docente de la Universidad Nacional del Litoral para realizar una estadía en la Universidad de la República, Uruguay (Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental). Asimismo este docente participaría de tareas de investigación bajo del proyecto conjunto “Medición hidroacústica de sedimentos en suspensión” cuya dirección está a cargo del Dr. Francisco Pedocchi y publicaciones conjunta para el período 2016-2017.

-Curso de posgrado titulado “**Tópicos en Ecología: materia orgánica disuelta en sistemas acuáticos**” dictado por la Prof. Dr. Cecilia Alonso, docente de la Universidad de la República, Centro Universitario de la Región Este, para realizar una estadía en la Universidad Federal de Sao Carlos (UFSCar), Departamento de Hidrobiología/Centro de Ciencias Biológicas e da Saude (CCBS). Durante la estadía la Prof. Alonso, además del dictado del curso, la profesora realizará las siguientes actividades: Trabajo de campo en el marco del proyecto “Biogeochemistry of carbon and microbial biodiversity in the Amazon basin” y el dictado de una Conferencia abierta a la comunidad académica de la UFSCar.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

- Curso de posgrado “**Transformaciones microbianas de la materia orgánica disuelta**” dictado por el Prof. Dr. Hugo Sarmento, docente de la Universidad Federal de Sao Carlos (UFSCar), Departamento de Hidrobiología/Centro de Ciencias Biológicas e da Saude (CCBS) para realizar una estadía en la Universidad de la República, Centro Universitario de la Región Este. El Prof. Sarmento, realizará además actividades de investigación en el marco del proyecto de cooperación “Modelado de aportes estuarinos al Océano Atlántico: énfasis en sus implicancias para el ciclo global del carbono” y dictará una Conferencia abierta a la comunidad académica de la UdelaR.

- Curso de posgrado: “**Análisis dimensional aplicado a mecánica de transporte de sedimentos**” dictado por Prof. Francisco Pedocchi docente de la Universidad de la República, Uruguay (Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental). Para realizar una estadía en la Universidad Nacional del Litoral, Argentina (Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas). Durante la estadía el Prof. Francisco Pedocchi realizará además tareas de campo conjunto de medición hidroacústica de sedimentos combinando equipos propiedad de cada una de las instituciones participantes, análisis de datos y y publicaciones conjunta para el período 2016-2017.

- **Elaboración, mantenimiento del blog del CAA en la página WEB- de AUGM.** Esta actividad se desarrolla periódicamente y se ha puesto a disponibilidad publicaciones completas realizadas por miembros del CAA a fin de que puedan ser consultadas por diferentes interesados en la región.

- **Realización de la Reunión Anual –CAA, 18 de noviembre de 2014 (UBA).**

- **Análisis del Plan Operativo 2015** y ajustes para el cumplimiento del mismo, el cual está enmarcado del Plan Bianual 2013-2014. Además se organizó los lineamientos del Plan Operativo 2015 en el marco del Plan Bianual 2015-2016

- Conmemoración de los 20 años del CAA en la UNLP**, en el marco de las XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM con al participación de invitados especiales Dr. Jorge Luis Genta, Dr. Mario Hernandez (UNLP), Dr. Alvaro Maglia (AUGM), la charla del Dr. Jorge Santa Cruz sobre el acuífero Guaraní y la reseña de las actividades del CAA por la Dra. Alicia Fernández Cirelli, Coordinadora del CAA.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Vz: PONER EL LINK A LA PÁGINA DE LA AUGM

3- Actividades en el Día Mundial del Agua (22 de marzo)

El 22 de marzo de 2015 se realizaron actividades para conmemorar el Día Mundial del agua con el lema “Agua y Desarrollo Sostenible” en las diferentes universidades miembros del CAA, todas las actividades fueron documentadas a través de gacetillas de prensa, y en el blog del Comité Aguas de AUGM que administra la coordinación del CAA:

- Universidad de Buenos Aires:

El Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua, CETA, Facultad de Ciencias Veterinarias, con la participación de docentes y alumnos, desarrolló Talleres interactivos con alumnos de escuelas secundarias agropecuarias donde se analizaron los efectos ambientales de las producciones agropecuarias, y el agua como vector de enfermedades, entre otras temáticas asociadas al agua.

-Universidad Nacional de La Plata:

Se realizó un trabajo Solidario “Evaluación de los recursos hídricos subterráneos de pequeñas comunidades rurales y aborígenes de Miraflores (Chaco)” en el impenetrable Chaqueño. Esta propuesta se enmarca en un proyecto de ayuda humanitaria que busca resolver la problemática que enfrentan las comunidades rurales y aborígenes de Miraflores en relación al abastecimiento de agua. En la región no existe una red de distribución de agua potable, encontrándose el acueducto más cercano en Castelli distante a unos 55 km de distancia. Los pobladores consumen agua de los ríos locales, de lluvia y de pozos que ellos mismos realizan a pico y pala (de hasta 15 metros de profundidad). La situación es crítica y suele agravarse durante los períodos de seca que suelen durar varios meses. En este contexto general, el objetivo del presente proyecto es evaluar la calidad de los recursos hídricos subterráneos con el fin de establecer estrategias de abastecimiento de agua para las comunidades que habitan la zona. Con este fin se evaluaron estos recursos en una campaña a para censar pozos. Se determinó la ubicación geográfica de los pozos de abastecimiento mediante GPS, se tomaron muestras de agua, se midió la profundidad del nivel y se realizó una breve encuesta para recabar información básica sobre el consumo de agua. Estos datos están siendo procesados y evaluados con el fin de establecer un estado inicial de la situación hídrica que permita establecer acciones futuras. Uno de los principales problemas en relación a la calidad del agua es el contenido de arsénico que afecta a toda la región. La información será complementada con los



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

antecedentes que existan en la zona y culminará con la realización de un informe que será presentado a las autoridades municipales para su diseminación.

-Universidad Nacional del Litoral:

La Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH -UNL) realizó diversas actividades destinadas a toda la comunidad (charlas y talleres). La quinta edición del concurso “El agua en imágenes” y una muestra de fotografías son las propuestas más destacadas. Además la Universidad Nacional del Litoral a través de la FICH, organizó y moderó un Foro sobre el agua.

- Universidad Nacional de Cuyo:

La Universidad Nacional de Cuyo realizó un evento que pudo seguirse vía Skype en las diferentes universidades miembro del CAA en el marco de la Conmemoración del Día Mundial del Agua. En este encuentro expusieron panelistas de Chile, Perú, España y Argentina quienes analizaron aspectos de actualidad en la administración del recurso agua.

-Universidad Nacional de Rosario

La Cátedra del Agua de la Universidad Nacional de Rosario realizó el Primer Conversatorio “Donde hay Pobreza. No hay Agua” dentro del contexto de la actividad internacional “Declaremos Ilegal la Pobreza” (DIP) ante la ONU. Dicho evento se realizó en la Cámara de Diputados de la Nación. Este mecanismo novedoso de participación contó con distintas personalidades académicas, periodistas, religiosos, sociales, gremiales, políticos y de derechos humanos de distintos lugares del país.

4- Participación en Proyectos y redes

-El CAA-AUGM participa de la **Red de América Latina de Centros de Excelencia en Recursos Hídricos (RALCEA)**, mediante un consorcio en el que participan diferentes centros de investigación de universidades miembro del CAA (UNL, UBA) y de otras universidades y centros. En el marco de esta red se realizan diferentes actividades en los ejes Calidad de agua y Mapeo de Actores, así como también el dictado de cursos destinados a gestores y talleres. Un detalle de las actividades realizadas en RALCEA pueden observarse en <http://www.aquaknow.net/es/ralcea-centros-de-excelencia-en-america-latina>



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

- El CAA-AUGM participa de la **Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos** (Arg Cap Net), en el que participan diferentes instituciones y centros de investigación de universidades miembro del CAA (UBA, UNCuyo UNER, UNLP, UNMdP, UNR, UNL, UNNE). En el marco de esta red se realizan diferentes acciones, en particular el dictado de cursos, la difusión de información, entre otras. Detalles de las actividades realizadas se presentan en <http://www.argcapnet.org.ar/>

- El CAA-AUGM participa en **Proyecto Binacional CAPES (Brasil) - Ministerio de Educación de la Nación (Argentina)** mediante el proyecto conjunto (043-Universidad de Buenos Aires- Universidad Federal de Paraná) en la temática de recursos acuáticos (Producción Pesquera). En el marco de este proyecto se realizaron diferentes actividades asociadas a la formación de posgrado (dictado de 5 cursos de posgrado conjuntos, pasantías de alumnos de maestría y doctorado de la UFPR en la UBA, tesis de posgrado de alumnos de posgrado de la UFPR codirigidos entre docentes/investigadores de las universidades miembro, se integraron jurados de tesis de posgrado conjuntos y se elaboraron publicaciones científicas conjuntas en revistas internacionales con referato y presentaciones a congresos internacionales).

Red de Calidad de agua para la producción agropecuaria

Esta red está financiada por el Ministerio de Educación de Argentina. En esta red participan universidades argentinas (UBA; UNLP; UNMdP) y la universidad de Brasil (UFSC). En el marco de esta red se realizan materiales didácticos pa un curso de posgrado abierto a graduados de todas las universidades miembro del CAA así como con la participación de docentes invitados de las diferentes casas de estudios y el fortalecimiento de asignaturas conjuntas dentro de la Maestría en Gestión del Agua (UBA).

5- Participación conjunta con otros Comités Académicos/ Núcleos disciplinares y Comisiones Permanentes de AUGM

Se ha participado con el **Comité de Medio Ambiente de AUGM** con trabajos en diferentes números de AUGMDomus (2013, 2014, 2015) y como revisores de trabajos.

Se ha participado en un video sobre el CAA, organizado por la **Comision de Medios y Comunicación Universitaria** de AUGM, el video está disponible en el blog del CAA.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

6- Programas de intercambio docente y de estudiantes:

Programa de intercambio de estudiantes. Pablo Adrián Quiroga, estudiante de la Universidad de Tucumán, realizará una estancia corta en la Universidad de Santiago de Chile, durante el mes de octubre de 2015, bajo la tutela de la Dra. Diana Quevedo-Tejada.

Programa de intercambio docente. Prof. Juarez Patricio de Oliveira Júnior, Diretor Executivo da Fundação Rádio e Televisão Educativa e Cultural da Universidad Federal do Goias - www.rtve.org.br, realizará una estancia en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Córdoba (Convocatoria 2015-2016).

7- Participación en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

- XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, 29,30 de septiembre y 1 de octubre de 2014 en Playa Ancha (Chile).

Por el CAA asistió como representante el Dr. Anibal Faccendini, en relación a la temática Aguas, se presentaron 30 trabajos, de los cuales 7 fueron comunicaciones orales y 23 posters. El comité de evaluación de dichos trabajos estuvo integrado por la Prof Dra Verónica Molina de la UPLA y el Dr. Anibal Faccendini (UNR) junto con otros colegas de la UPLA. La dinámica del Comité Evaluador de Aguas, fue interdisciplinario, integrativo y de intercambio con los estudiantes evaluados. Bajo la óptica de la innovación. Lo que permitió realizar un análisis profundo y comprometido ante cada trabajo que se presentaba.

- XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, 25,26y 27 de agosto de 2015 en La Plata (Argentina).

Se presentaron 40 trabajos que fueron expuestos en forma de poster. Se seleccionaron 8 trabajos para presentación oral teniendo en cuenta las diferentes temáticas que abarca el CAA. Se seleccionó como mejor presentación oral la presentación del representante de UFSC y como mención la de la representante de la UNLP.



8- Participación especial en eventos

-III Jornadas el Ciclo del Agua en Agroecosistemas, 17 al 19 de noviembre de 2014 Universidad de Buenos Aires (UBA)

En este marco se desarrolló la **Jornada Agua y Educación** del CAA donde se presentaron experiencias de proyectos y trabajos realizados en la región en la temática del agua, en la que participarán estudiantes, docentes e investigadores de las universidades miembro de AUGM.

Además se organizó una **sesión especial en relación a la Gestión Integrada del Agua** coordinada por el representante del CAA de la UNL y la participaron invitados especiales de diferentes organismos y universidades:

-XXV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA), del 15 al 19 de junio de 2015 Ciudad de Paraná (Argentina).

En este importante evento de la región, participaron los miembros del CAA-AUGM (UBA, UNL, UNCuyo, UNR) presentando diversos trabajos, conferencias y participando en mesas redondas con información sobre diferentes aspectos de la formación de posgrado en la región en relación a la gestión de los recursos hídricos.

-Primer Foro Latinoamericano de responsabilidad hídrica, 15 al 17 de julio de 2015, Buenos Aires.

En este evento participaron los miembros del CAA-AUGM (UBA, UNCuyo) presentando diversas conferencias sobre diferentes aspectos de la gestión hídrica.

- VII Jornadas de Riego y Fertirriego, Mendoza 5, 6 y 7 de agosto de 2015

Estas jornadas constituyen un evento de transferencia de conocimientos, comunicación de resultados y discusión de logros obtenidos en temas relacionados a la gestión del agua, en sus fases de administración y distribución extrapredial, y en aquellas de aplicación y manejo en la parcela cultivada. Sus objetivos fueron: -Promover la gestión integral del agua y el manejo sostenible de los recursos naturales.; -Actualizar conocimientos y tecnología de profesionales, técnicos, productores y estudiantes.; -Intercambiar experiencias entre investigadores, administradores y usuarios del agua. y -Promover la adopción de mejores prácticas de manejo del agua de riego. Se desarrollaron por la UNCuyo en conjunto con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Instituto Nacional del Agua (INA). Participó como conferencista un docente investigador de la UN de La Plata, el Ing. Agr. Ricardo Andreau Prof. Adj. Riego y Drenaje FCAyF UNLP.

9- Actividades de fortalecimiento académico entre las universidades miembro del CAA

Se ha desarrollado el dictado de cursos y asignaturas colegiadas con la participación de distintos miembros del CAA:

-Asignatura “*Aspectos aplicados de la gestión ambiental*” (Maestría en gestión del Agua-UBA): participaron como docentes Dr. J. Ainchill (UNLP), Dr. J. Santa Cruz (UBA), Dra. Alicia Iorio (UBA), Dra. Alicia Fernández Cirelli (UBA), Dra. A. Volpedo (UBA) en 2015

- Asignatura “*Gestión Integrada del Agua*” (Maestría en gestión del Agua-UBA): participaron como docentes invitados Dr. H. Massone (UNMdP), Dra. Alicia Fernández Cirelli (UBA), Dra. A. Volpedo (UBA)

- Asignatura “*Fertirriego*” (Maestría en Riego y Drenaje-UNCuyo) participaron los docentes Prof. Adriana Bermejillo e Ing. Víctor Lipinski de la UNCuyo y el Prof. Ricerdo Andreau de la UN La Plata) en abril de 2015.

- Asignatura “*Diseño y operación de riego aspersión*” (Maestría en Riego y Drenaje-UNCuyo) participaron los docentes Prof. Dr. Roberto Marano (UNLitoral) y M. Sc. Emilio Rearte de la UNCuyo) en mayo de 2015.

- Asignatura “*Hidrología Subterránea*” (Maestría en Riego y Drenaje-UNCuyo) participaron los docentes Dra. Marta Paris y la M.Sc. Mónica D’Elia ambas de la Universidad Nacional del Litoral), en agosto de 2015.

Se han realizado colaboraciones entre distintos miembros del CAA como jurados de planes de tesis, tesis de maestría y doctorado en temas asociados al agua. Esto ha permitido un enriquecimiento en la formación de graduados, por ejemplo en la Maestría en Gestión del Agua (UBA).



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

Tesis de Maestría defendidas donde participaron jurados de la universidad miembro de
AUGM

GARCIA, Leticia Soledad	Dr. Adrián E. Andriulo	Contenido de metales pesados en las aguas superficiales y subterráneas de la cuenca del arroyo Pergamino y su relación con el uso de la tierra	Juan José Rosso (UNMP), Alicia Iorio (UBA, FAUBA), Gustavo Thompson (UBA, FCEN) Tesis defendida Sobresaliente
DALPIAZ, María Jimena	Dr. Adrián E. Andriulo	Estimación del riesgo de contaminación del agua subterránea por plaguicidas en norte de la provincia de Buenos Aires.	Fabiana Lo Nostro (UBA, FCEN), Hector Massone (UNMdP) Ana Murgida (UBA, FI) Tesis defendida Sobresaliente
CÓRDOBA PARRADO, Laura	Dr. Alfredo Ortega-Rubio	Evaluación de políticas para el diseño y manejo de Áreas Naturales Protegidas enfocadas en la protección de los recursos hídricos en Argentina, Colombia y México: recomendaciones para el desarrollo sustentable.	Dra. Marisel Giaccardi (SADYS), Dr. Alejandro Brazeiro (UDELAR), Dr. Rubén Quintana (USAM) A la espera de fecha de defensa
CRUZ MÉNDEZ LYDA	Dr. Santiago Duque	Determinación de metales pesados bioacumulables en especies icticas de interés comercial de la cuenca alta del río Amazonas, Colombia.	Dra. Alicia Fabrizio de Iorio (UBA), Msc. Gloria Martínez (UNNE) Dra. Alejandra Volpedo (UBA) Tesis defendida Sobresaliente
MOLINA DANIEL ATILIO	Dra Alejandra Volpedo	Tendencias en los parámetros fisicoquímicos en la Cuenca Baja del Río Uruguay en el periodo 1987-2005 como una	Mg. Ing. Gloria C. Martínez (UNNE) Dra. Alicia Fabrizio de Iorio (FAUBA)



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

		herramienta para la gestión de una cuenca transfronteriza.	Dr. Andres Carsen (ACUMAR) A la espera de fecha de defensa
MOYANO SALCEDO, ÁLVARO	Mg. Alejandra Herrero	Propuesta para la gestión del agua a partir de indicadores de uso y eficiencia en predios lecheros	Dr. Daniel H Iglesias (INTA,) Dr. Manazza (INTA) Dr. Alejo Perez Carrera (UBA, FVET) A la espera de fecha de defensa
TRIVIÑO, ELOY	Mg. Ing. Forestal Ramilo, Diego Nicolás	Acceso al Agua en la Agricultura Familiar	Dra. Silvia Maza (UNNE) Dr. Mario Basan Nickisch (INTA-Santiago del Estero) Dra. Mara Saucedo (INTA) A la espera de fecha de defensa

Además en 2015, se evaluaron planes de tesis donde participaron jurados de las universidades miembro de AUGM

Tesis de Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (UNL): "Análisis del plan de manejo de la reserva natural urbana laguna La Zeta (esquel-Provincia de Chubut) bajo la visión de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Tesista : Ing. Ada Karina Araqué – Directora: Dra. Marta Paris - Jurado: Mag. Ing. Graciela Viviana Zucarelli (en proceso de evaluación).

Tesis de MGIRH (UNL): "Plan de Gestión Integrada del Recurso Hídrico Subterráneo para riego agrícola en el área piloto Reconquista". Tesista: Ing. Verónica Musacchi. Directora: Dra. Ofelia Tujschneider - Jurado: Mag. Ing. Graciela Viviana Zucarelli (en proceso de evaluación).



10- Actividades programadas para 2016 que integrarán el Plan Operativo a presentar a la Secretaria de AUGM

Las actividades propuestas para 2016 del CAA son:

-Jornadas Itinerantes del Comité Académico Aguas en conmemoración de los 25 años de AUGM.

Esta actividad especial, asociada a la conmemoración de los 25 años de AUGM, se desarrollará en diferentes universidades miembro del CAA. En dichas jornadas se plantearán problemas y soluciones respecto a la problemática del agua a nivel regional. En una primera aproximación, las actividades se organizarán en distintos encuentros con fecha y sede a confirmar:

- 1- Encuentro 1: Coordinará la UNNE. Se comprometen a participar las universidades de UNNE y UNE. Faltaría confirmar la participación de la UNA.
- 2- Encuentro 2: Coordinará la UNL. Se comprometen a participar las universidades de UNC y UNR. Faltaría confirmar la participación de UNER.
- 3- Encuentro 3: Coordinará la UBA. Se compromete a participar la UNLP. Faltaría confirmar la participación de UdelaR, UNMdP, UNS.
- 4- Encuentro 4: Coordinará la UNCuyo. Se comprometen a participar la USACH.
- 5- Encuentro 5: Sería en Brasil y faltaría confirmar la participación de las universidades de Brasil y establecer la universidad coordinadora.

- Conmemoración Día Mundial del Agua: Se realizarán actividades en las distintas universidades miembro del CAA y se solicitará el auspicio a AUGM.

- Formación de Posgrado en Relación a la Gestión Integrado de los Recursos Hídricos. Se incentivará la cooperación en la temática en estrecha colaboración con la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (Arg Cap Net) así como con otras iniciativas.

- Actividades de sensibilización. Se propone la realización de actividades de sensibilización a diferentes actores sociales en la temática de cada una de las universidades miembro.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

- Presentación a Convocatorias de Proyectos Conjuntos y/o redes

Se aprobó la Red de Calidad de agua para la producción agropecuaria (2014) financiada por el Ministerio de Educación de Argentina. En esta red participan universidades argentinas (UBA; UNLP; UNMdP) y la universidad de Brasil (UFSC). En el marco de esta red se realizarán diferentes cursos de posgrado abiertos a graduados de todas las universidades miembro del CAA así como con la participación de docentes invitados de las diferentes casas de estudios

- Elaboración, mantenimiento de la página WEB- CAA dentro de la página de AUGM.

Los miembros enviarán información de actividades y material para la página web, a fin de que sea un vínculo ágil con la comunidad académica de la Región.

-IV Jornadas Interdisciplinarias El ciclo del Agua en Agroecosistemas organizada por la UBA. Sesión especial sobre la Formación de Posgrado en Recursos Hídricos en la Región. Dichas Jornadas se desarrollarán en noviembre 2016 y participarán en la sesión especial, miembros del CAA.

- Desarrollo de una Auto evaluación periodo 2014-2015

En este sentido se cumplieron la totalidad de las actividades previstas en el plan 2014-2015.

- Desarrollo de las Reuniones Anuales –CAA.

- Participación activa en las Reuniones Conjuntas con los coordinadores de CA y N/D y delegados

- Participación activa en las Reuniones Conjuntas con diferentes iniciativas propuestas por la Secretaria de AUGM

- Participación activa en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM.

- Programa Escala Docente: se continuará difundiendo el programa a fin de incrementar la participación fundamental a través de cursos de posgrado conjuntos.

- Programa Estudiantil: se propiciará la participación de alumnos de las diferentes universidades miembro.

- Programa de Posgrado: se elaborará la oferta académica del CAA y se dará amplia difusión a fin de incrementar los intercambios estudiantiles.

- Actividades Conjuntas con otros CA/ND:
- Se establecieron acciones para la elaboración de una publicación en la temática que incorporará además aspectos sociales. Esta publicación será editada por la UNCuyo y participaran de la misma autores de las diferentes casas de estudio de las universidades miembro del CAA. El llamado a la presentación de resúmenes vence el 1º de diciembre de 2015 y la publicación será impresa en 2016.
- Se editará un número especial en la revista AUGMDOMUS del Comité Académico de Medio Ambiente en el marco de los 20 años del Comité Académico Aguas en la que podrán participar autores de las diferentes casas de estudio de las universidades miembro del CAA. El llamado para participar se realizará en octubre de 2015.
- En noviembre de 2015 se realizará el VIII Congreso de Ecología y manejo de ecosistemas pampeanos. Esta actividad es auspiciada por AUGM ya que esta actividad participará activamente la mayor parte de las universidades miembro de CAA-AUGM.

9-Nuevos conceptos pedagógicos en la gestión hídrica integral y total (Dr. Faccendini)

Derecho de Jarras- Idea direccional:

El derecho a agua pública sana en los distintos ámbitos privados públicos (bares, etc.) y en lugares laborales a razón de 2 litros por día en jornadas de 8 horas.

Temática a desarrollar en el ámbito del CAA de AUGM en UNLP.

La Lesa Ambientalidad: Idea direccional:

El agua embarcada en el ambientalismo in totum.

Temática a desarrollar en el ámbito del CAA de AUGM en UNLP

Ambos conceptos han tenido amplia repercusión pública desde científicos sociales desde Alemania como en comunicadores sociales en matutinos de nuestro país.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

10-Presentación del libro “La escasez social del agua: cuestión de lesa ambientalidad”.

Editorial de la UNR. (Dr. Faccendini)

Se presentó el libro mencionado el cual esta disponible digitalmente en el blog del CAA.

11-Intercambio de opiniones y propuestas

-Se propone que en la página web del CAA haya una foto y un párrafo del CV de los integrantes del CAA. Se instrumentará el pedido de la misma a los miembros.

-Se propone divulgar también en la página web las convocatorias existentes respecto a financiamiento de redes, proyectos y publicaciones.