

**Acta del COMITE ACADEMICO AGUAS**

**2021**

<b>Nombre del CA/ND:</b>	<b>Comité Académico Aguas</b>
<b>Nº de reunión:</b>	<b>Acta Reunión 2021</b>
<b>Fecha:</b>	<b>2 de diciembre 2021</b>
<b>Universidad donde se reúnen</b>	<b>Reunión virtual plataforma ZOOM</b>
<b>Universidades Participantes en la reunión</b>	<p><b>-Universidad de Buenos Aires (Argentina)</b> <i>Dra. Alicia Fernández Cirelli (Coordinadora)</i> <i>Dra. Alejandra Volpedo (Coordinadora alterna)</i></p> <p><b>-Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)</b> <i>Dra. Valeria Amé</i> <i>Mg. Cecilia Vettorello</i></p> <p><b>-Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)</b> <i>Dr. Mauricio Pinto</i> <i>Dr. José Morabito</i></p> <p><b>-Universidad Nacional de La Plata (Argentina)</b> <i>Dr. Eduardo Kruse</i></p> <p><b>-Universidad Nacional del Litoral (Argentina)</b> <i>Dra. Viviana Zucarelli</i></p> <p><b>-Universidad Nacional de Rosario (Argentina)</b> <i>Dr. Anibal Faccendini</i> <i>Dra. Virginia Pacini</i></p> <p><b>-Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)</b> <i>Dr. Juan José Neiff</i></p>



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

*Ing Jorge Pilar*

**-Universidad Nacional de San Luis (Argentina)**

*Dr. Cesar Amerio Almeida*

**-Universidad Nacional del Sur (Argentina)**

*Dra. Adriana Zuniga*

*Dr. Martín Espósito*

*Dr. Marcelo Pistonesi.*

**-Universidad Federal do Goiás (Brasil)**

*Dr. Denilson Texeira*

**-Universidad Federal de Río Grande (Brasil)**

*Dr. Beatriz Camano Schettini*

**-Universidade Federal de São Carlos (Brasil)**

*Dra. Katia Sakihama Ventura*

*Dr. Pedro Sergio Fadine*

*Dr. Hugo Sarmento*

**- Universidad Federal de São Paulo (Brasil).**

*Dra. Juliana Gardenalli de Freitas*

*Dra. Juliana Azevedo*

**-Universidade Federal de Santa María (Brasil)**

*Dra. Malva Andrea Mancuso*

*Dra. Aline Ferrão Custódio Pasini*

**-Universidad de Santiago de Chile (Chile)**

*Dr. Jaime Pizarro*

**-Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

*Dr. Andrés Wehrle M.*

*Dra. Margarita Pereira*



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

	<p><b>-Universidad Nacional del Este (Paraguay)</b> Dra. Lisa Samudio Legal</p> <p><b>-Universidad de la República (Uruguay)</b> <i>Dra. Ing. Jimena Alonso</i> <i>Dr. Ing. Rodrigo Alonso</i></p>
<p><b>Universidades Ausentes en la reunión</b> * con aviso (por dar clases)</p>	<p><b>-Universidad Nacional de Entre Ríos (Argentina)</b> <i>Dra. María Isabel Monti</i></p> <p><b>-Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina)</b> <i>Dr. Daniel Martínez</i></p> <p><b>-Universidad San Francisco Xavier (Bolivia)</b> <i>Ramiro Orellana Flores</i></p> <p><b>-Universidad de Brasilia (Brasil):</b> <i>Dr. Sérgio Koide</i></p> <p><b>-Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil)</b> <i>Dr. Ramon Lucas Dalsasso</i></p> <p><b>-Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil)</b> <i>Dra. Aricelso Maia Limaverde Filho</i> <i>Dr. Mauro Kleiman</i> <i>Dr. Alberto de Oliveira</i></p>
<p><b>Sumario con agenda prevista</b></p>	<p>ver Temario (Anexo 1)</p>
<p><b>Desarrollo de la reunión.</b> <b>Informe por Universidad,</b> <b>Informe de la coordinación, JJI,</b> <b>Escala Docente, Postgrado,</b> <b>agenda prevista, etc.</b></p>	<p>Ver detalle reunión (Anexo 2)</p>



Asociación de Universidades  
**GRUPO MONTEVIDEO**

<p><b>Propuestas a considerar por el Consejo de Rectores, Delegados Asesores, Secretaria Ejecutiva</b></p>	<p>Auspicio de las Actividades en Conmemoración Día Mundial del Agua a realizarse en las distintas universidades miembro del CAA el 22 de marzo de 2022.</p>
--	--

## ANEXO I

### Temario Reunión de Coordinación del Comité Académico Aguas

Fecha: 2 de diciembre de 2021

#### **Temario:**

- 1- Lectura y firma del acta anterior del CAA
- 2- Bienvenida a los nuevos integrantes del CAA
- 3- Información sobre las actividades desarrolladas por la coordinación
- 4- Actividades en el Día Mundial del Agua (22 de marzo)
- 5- Participación conjunta con otros Comités Académicos de AUGM
- 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- Escuela de Invierno y Verano de AUGM
- 8- Participación en las 1er Encuentro Virtual de Jóvenes Investigadora/es
- 9- Actividades de fortalecimiento académico entre la universidad miembro del CAA
- 10- Participación en Proyectos y Redes
- 11- Actividades programadas para 2022 que integrarán el Plan Operativo a presentar a la Secretaria de AUGM
- 12- Intercambio de opiniones y propuestas
- 13- Ruegos y pedidos

**ANEXO II**  
**ACTA DE REUNION COMITÉ ACADÉMICO AGUAS**  
**AUGM**

En la Ciudad de Buenos Aires, Argentina a los 2 días del mes de diciembre de 2021, se realiza la Reunión del Comité Académico Aguas (CAA) virtual.

**1- Lectura y firma del acta anterior del CAA**

**2- Bienvenida a los nuevos integrantes del CAA**

La Coordinadora del CAA informa sobre:

- La ratificación de los representantes de la UNR en el CAA (Dr. Anibal Faccendini y la Dra. Virginia Paccini) informados por AUGM.
- La designación del Dr. *Ramiro Orellana Flores* como representante de la *Universidad San Francisco Xavier (Bolivia)*.
- La designación de los *Dres. Aricelso Maia Limaverde Filho, Mauro Kleiman y Alberto de Oliveira* como representantes de la Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil).
- La designación de los *Dres. Katia Sakihama Ventura, Pedro Sergio Fadine y Hugo Sarmiento* como representantes de la Universidad Federal de San Carlos (Brasil).
- La designación del *Dr. Sérgio Koide* como representante de la Universidad de Brasilia (Brasil).
- La ratificación de la *Dra. Lisa Samudio Legal* como representante de la Universidad Nacional del Este (Paraguay).

### 3- Información sobre las actividades desarrolladas por la coordinación

- **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.
- **Elaboración del Plan Estratégico del CAA 2021-2022-2023** y ajustes debido a la emergencia sanitaria.
- **Participación en las reuniones de Coordinadores** de Nd y CA de AUGM en relación al Plan estratégico de AUGM

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

El 22 de marzo de 2021 las actividades desarrolladas por las universidades miembros fueron difundidas en el blog del Comité Aguas de AUGM que administra la coordinación del CAA:

Las actividades que se desarrollaron son:

#### **Universidad de Buenos Aires**

Se desarrolló una jornada virtual donde se realizaron actividades conjuntas entre la Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA), los institutos de investigación INPA (UBA-CONICET), CETA (UBA), la cátedra de Química Orgánica (FCV-UBA), la Secretaría de Extensión (FCV-UBA), y escuelas primarias de la ciudad Autónoma de Buenos Aires y del AMBA.

#### **Universidad Nacional de Córdoba**

La UNC a través de los representantes del Comité Académico Aguas la Dra. Valeria Aimé y la Mg. Cecilia Vettorello han organizado la difusión de una serie de actividades y videos cortos titulado: “Agua de niñez” que invitan a una reflexión para recuperar la mirada del agua con ojos de niños», realizado por ellos. Esta actividad se desarrolló el 22 de marzo.

### **Universidad Nacional de Rosario**

La cátedra del Agua de la UNR desarrolló un encuentro con Escuelas Itinerantes del Agua, Clima y Consumidor en conmemoración del Día Mundial del Agua. Esta actividad estuvo organizada por el Dr. Aníbal Faccendini, representante de la UNR en el Comité Académico Aguas de AUGM y su equipo. Se entregaron certificados.

### **Universidad Nacional del Sur**

El Día Mundial del Agua se conmemoró con la realización de una Jornada mediante un aula virtual en la plataforma MOODLE, en la que se compartieron videos de destacados investigadores de la UNS que se refirieron a su contribución científica relacionada con el agua desde diversas perspectivas. Poniendo en evidencia, de este modo, el compromiso de la institución con un tema tan relevante para la humanidad.

Las charlas se pudieron ver por YouTube de la UNS y estuvieron disponibles por el término de un mes a partir del día 22 de marzo. La organización de esta actividad estuvo a cargo de los representantes del Comité Académico de Aguas de la Universidad Nacional del Sur: Dres. Adriana E. Zúñiga, Martín Espósito y Marcelo Pistonesi.

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

### **A) II Congreso Ambiente-Agua y Energía (Uruguay)**

Que se organizará conjuntamente con el Comité de Medio Ambiente y el CA de Energía el III Congreso AGUA, Ambiente y Energía se suspende su desarrollo en 2021 postergándose para 2023. Los integrantes del Comité Académico Agua actuarán como moderadores y evaluadores de los trabajos en apoyo a la comisión organizadora.

**B) Conversaciones en 2021 para la reactivación de la revista AUGMDOMUS** del Comité de Medioambiente a fin de continuar colaborando con dicha publicación. Dichas conversaciones estuvieron a cargo del Dr. E. Kruse representante de la UNLP y de la Ing Jimena Alonso representante de la UdelaR, además se consultó con la Secretaria de AUGM. Por el momento se buscarán otras alternativas para la publicación de trabajos hasta que la UNLP defina la posibilidad reactivación de AUGMDOMUS



#### **6- Programas de intercambio docente y de estudiantes:**

Los programas de intercambio docente y de estudiantes fueron suspendidos por la emergencia sanitaria en 2021, reactivándose en 2022.

#### **7- Escuela de invierno y verano de AUGM**

La actividad fue postergada por la emergencia sanitaria 2021 y se desarrollará en el segundo semestre de 2022 en universidad a confirmar.

#### **8- Participación en las XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM**

Diferentes miembros del CAA participarán como moderadores en diferentes sesiones de las XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM “*Generación de conocimientos desde el sur para el mundo post pandemia*” que se llevarán a cabo el 10,11,12, de noviembre 2022 y que serán organizadas por la Universidad de Santiago de Chile de manera virtual.

#### **9- Actividades de fortalecimiento académico entre la universidad miembro del CAA**

Debido a la pandemia muchas de las actividades de fortalecimiento académico que habitualmente se desarrollan fueron suspendidas y/o postergadas para 2022. Sin embargo la participación en tribunales de evaluación de planes de tesis y de tesis de posgrado se realizó de manera virtual. Esto ha permitido continuar el enriquecimiento en la formación de graduados, por ejemplo en la Maestría en Gestión del Agua (UBA) en la Maestría en gestión Integrada de los Recursos Hídricos, y en la Maestría en Ingeniería Ambiental, entre otras.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

### -Ciclo de Charlas del Comité académico Aguas

Este ciclo se desarrolló desde julio a noviembre de 2021 de manera virtual y participaron la mayoría de universidades miembro del CAA. El ciclo se puede ver en el canal You tube de AUGM <https://www.youtube.com/channel/UCPsfsC2J64FsbEr7r2gpb7w>.

Las charlas tuvieron numeroso público tanto *on line* como *off line* alcanzando más de 600 visualizaciones y generando intercambios entre los expositores y el público que siguió los encuentros.

El programa de dicho ciclo fue el siguiente:

Fecha	Moderadores	Expositores	
<b>Agosto 26-8</b>	Dra. Alicia Fernández Cirelli -UBA Dra. Valeria Amé-UNC	Dra. Viviana Zucarelli "Herramientas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos"  Universidad Nacional del Litoral	Magister Alejandro Benitez y la Ing Agr. Graciela Francavilla.  "Innovación y gestión del conocimiento para el acceso al agua: políticas públicas y enfoque territorial para el desarrollo rural"  Universidad Nacional de Cordoba
<b>Septiembre 23-9</b>	Dra. Adriana Zuñiga- UNS  Dr. César A. Almeida- UNSL	Dra. Miriam Calderon  "Indicadores de para el monitoreo de calidad de agua".  Universidad Nacional de San Luis	Dra. Cristina Nordi Freire  "Presença de cianobactérias e suas toxinas em reservatórios eutrofizados".  Universidade Federal de São Paulo
<b>Octubre 28-10</b>	<b>Moderadoras</b> Dra. Juliana de Souza Azevedo- UFSP	Dr. Décio Semensatto  "Microplásticos em ambientes aquáticos continentais na América do Sul: o que sabemos?"  Universidade Federal de São Paulo	Dra. Viviana Zucarelli y Dr. Mario Schneider "Formación de ingenieros en Angola"  Universidad Nacional del Litoral
<b>Noviembre 18-11</b>	<b>Moderadores</b> Dra. Alicia Fernández Cirelli-UBA Dra. Viviana Zucarelli- UNL	Dra. Juliana de Souza Azevedo  "Pesca em águas continentais: aspectos socioambientais e qualidade da água do reservatório Billings (São Paulo, Brasil)".  Universidade Federal de	Dra. Alejandra Volpedo  "Herramientas para el manejo pesquero de especies transfronterizas"  Universidad de Buenos Aires



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

	São Paulo	
--	-----------	--

## 10- 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. Un detalle de las actividades realizadas en RALCEA pueden observarse en <http://www.aquaknow.net/es/ralcea-centros-de-excelencia-en-america-latina>. En 2021 se redujo las actividades por la emergencia sanitaria.

- 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. En 2021 se desarrollaron varios cursos virtuales entre ellos se destaca el Curso de Restauración de Ecosistemas Acuáticos (septiembre de 2021) el curso fue dirigido y coordinado por la red, con el acompañamiento del Foro Argentino del Agua y de la Dirección Nacional de Gestión Ambiental del Agua y los Ecosistemas Acuáticos. Esta actividad se enmarcó en una iniciativa impulsada a nivel mundial por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y sus socios Global Water Partnership y Cap-Net, de la cual forma parte Arg Cap-Net. Participaron del curso como docentes diferentes miembros de las universidades del CAA de AUGM. Detalles de las actividades realizadas se presentan en <http://www.argcapnet.org.ar/>

### Otras actividades desarrolladas

- **Curso de “Geohidrología aplicada en la conservación de suelos** y será dictado por la Dra Fernanda Gaspari (UNLP), el Dr Mario Pérez Bidegain (Director del Departamento de Suelos y Aguas de la UdelaR) y el Dr. Eduardo Kruse (UNLP).



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

- **Dos Conversatorios e Intervenciones Multidisciplinarias virtuales del Agua** durante 2021 organizados por el Dr. Anibal Ignacio Faccendini (UNR) representante de la UNR ante CAA AUGM; “Agua en mi casa” y “Agua en mi barrio”. Los conversatorios durante 2021 se realizaron en contexto de un ciclo de intervenciones multidisciplinarios virtuales apoyados por la Cátedra del Agua UNR , el Centro Interdisciplinarios del Agua UNR, la cátedra Conflictos Políticos del Agua, la Especialización Gestión del Agua UNR (posgrado). El marco de las intervenciones multidisciplinarias en el 2do semestre de 2021 del ciclo LOS SABERES DEL AGUA QUE HACE CIENCIAS, ESPIRITUALIDADES Y ARTES. SE REALIZARON 5 ENCUENTROS reiteramos se abordó la problemática del Agua desde distintas disciplinas: Ciencias, Artes y Espiritualidades, en cinco Encuentros. En el 1er Encuentro compartimos la exposición científica con el Dr. Leonardo Boff referente mundial en la problemática mundial ambiental y del agua. En estos trayectos hubo una gran participación académica y de la ciudadanía.
  
- El 29-05-2021 se lanzo las **Escuelas Itinerantes del Agua, Ambiente y del Consumidor**. Generadas por la Dirección de la Cátedra del Agua, Centro Interdisciplinario del Agua UNR, Especialización en Gestión del Agua UNR y la materia Conflictos Políticos del Agua UNR. Apertura a cargo del Señor Rector de la UNR Prof. Lic. Franco Bartolacci. Hubo participantes de distintas disciplinas científicas del Agua y referentes ciudadanos preocupados y ocupados en la problemática hídrica. Alto impacto en la sociedad civil y en las Casas de Altos Estudios.
  
- **Semana Académica de la Internacionalización de la UNE**. Participo la Dra. Viviana Zucarelli de la UNL en representación del CAA a fin de dar una conferencia sobre los ODS y el agua. Esta actividad fue organizada por la Dra. Lisa Zamudio de la UNE (Paraguay)

**11- Actividades programadas para 2022 que integrarán el Plan Operativo a presentar a la Secretaría de AUGM**

Las actividades propuestas para 2022 del CAA son:

- 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) y con la Red Microsuaqua (Red Colaborativa en Ecología Acuática Microbiana en América Latina), así como con otras iniciativas.
- 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.
- Actividades de extensión.
- Presentación a Convocatorias de Proyectos Conjuntos y/o redes
- Desarrollo de una Auto evaluación periodo 2021-2022
- Organización conjunta del III Congreso de Agua, Medioambiente y Energía que se llevaría a cabo en 2023.
- 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 Secretaría de AUGM

- Participación activa en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. Se propicia que las universidades miembro destinen fondo para la asistencia de sus representantes con el fin de participan en las mismas activamente. Por otro lado, se propiciará la realización de una actividad académica paralela cuya organización debe estar a cargo de los colegas miembros del CAA cuya universidad será sede de las próximas JJI.
- 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. En este sentido también se reitera la necesidad que la Secretaria de AUGM gestione ante los delegados asesores y estos ante los rectores de las universidades miembro de AUGM, la importancia del reconocimiento de los créditos de los cursos que toman los alumnos en el marco de este programa de intercambio, a fin de incentivar la participación de los alumnos, ya que en muchos casos el no reconocimiento de los puntos hace que los alumnos no quieran participar en el programa.
- Participación en la Escuela de Invierno verano con el curso “**Hacia una gestión sostenible del agua y el ambiente**” que se dictaría en UNSL en fecha a confirmar y participarán docentes de la UNC, UBA, UNL, UNCuyo, UNS, UdelAR UNSL entre otros. Fecha a confirmar.
- **Actividades Conjuntas** con otros CA/ND. Se prevé la realización de actividades conjuntas con los Cay ND de Salud Animal, Medioambiente y Energía.
- **III Ciclo de Charlas del CAA** a desarrollarse de manera virtual y se extendería de agosto a noviembre del 2022 tendiendo a que participen todas las universidades miembros del CAA. Las fechas programadas son: 25 de agosto, 22 de septiembre, 27 de octubre y 17 de noviembre. Los moderadores y disertantes están confirmando sus participaciones.



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO

- Desarrollo de un “Seminario de experiencias positivas en el GIRH en la región” para visualizar y difundir ejemplos de la interacción sociedad -universidad. Esta actividad estará organizada por Ing Jorge Pilar (UNNE), Dr. Beatriz Camano Schettini (UFRG) y podría estar focalizado en la “Interacción Universidad-Sociedad a través de los planes rectores de drenaje urbano”.
- Dictado de un **curso práctico “Roda d’água: respostas da academia aos desafios da Governança da Água”** donde los alumnos de posgrado trabajen una propuesta de solución de un problema real de su región orientada por docentes de las diferentes universidades. Esta propuesta estará coordinada por Dr. Denilson Texeira (UFG).
- **Semana Académica de la Internacionalización de la UNE.** Participará el Dr. Ing. Jorge Pilar de la UNNE en representación del CAA a fin de dar una conferencia. Esta actividad es organizada por la Dra. Lisa Zamudio de la UNE (Paraguay)