



VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA

14, 15 y 16 de noviembre de 2018
Universidad Blas Pascal
Córdoba, Argentina

La problemática ambiental actual y la escasez del agua, debido a su contaminación y al deterioro continuo de su calidad, han obligado a las sociedades actuales a pensar sobre la importancia que se le debe prestar al agua como recurso natural y esencial para el desarrollo y conservación de los ecosistemas y a generar estrategias que permitan una mejor utilización del recurso. En consecuencia, la gestión sostenible y eficiente de los recursos hídricos se ha convertido en una prioridad para la mayor parte de los países del mundo.

En este séptimo Congreso se comunicarán diferentes temas relativos al agua, tratando de encontrar soluciones a una problemática tan relevante como es la gestión y el tratamiento integral de dicho recurso, con la finalidad de generar proyectos conjuntos de Investigación Aplicada y Desarrollo Universidad-Empresa. **I+D+i**

Se realizarán talleres de discusión, en los cuales se tendrán en cuenta las conferencias y ponencias realizadas en el VI Congreso y las principales problemáticas de los temas: Agua y ambiente- Agua y Salud- Tecnología e Instrumentación para el Agua -Desalación, Tratamiento y Depuración de Agua -Economía y Gestión Sostenible del Agua- Planificación y Gestión de Recursos Hídricos: Domésticos y Urbanos.

Durante los 3 días estarán presentes, entre otros:

- Autoridades de Nación, Provincias y Municipios de Argentina.
- Legisladores de Argentina.
- Autoridades de Universidades Nacionales y Privadas de Argentina.
- Profesores de Universidades Nacionales y Privadas de Argentina.
- Representantes de Organismos Nacionales e Internacionales.
- **Consultores de diferentes países (Colombia, Costa Rica, Chile, México, Uruguay, Brasil, Bolivia, Perú, España, entre otros).**

Objetivos

- Generar espacios para la socialización de los conocimientos relacionados con el desarrollo y aplicación de tecnologías relacionados con el manejo, tratamiento y reutilización del recurso hídrico.
- Facilitar espacios para la concreción de proyectos multidisciplinarios e interinstitucionales relacionados con la gestión sostenible del recurso hídrico.



- Promover medios de educación adecuados para que el mundo tome conciencia de la creciente escasez de los recursos hídricos utilizables.
- Promover estudios que generen nuevos instrumentos jurídicos de protección y gestión hídrica ambiental.
- Promover estrategias dirigidas a disminuir la demanda y aumentar la oferta del recurso hídrico.
- Socializar instrumentos eficaces desarrollados en la ejecución de proyectos de investigación relacionados con el estudio del recurso hídrico.
- Propiciar la transferencia de resultados de investigación para beneficio de la sociedad y su mejora de la calidad de vida.

Lugar y fecha

Universidad Blas Pascal - Avenida Donato Álvarez 380, Ciudad de Córdoba, Argentina.
Los días 14, 15 y 16 de noviembre de 2018.

Destinatarios

Profesionales, público en general, estudiantes o profesionales provenientes de distintas universidades del mundo, autoridades provinciales, nacionales, escuelas, ONG, cooperativas, etc.

Organizadores

Secretaría de Organización:

Prof. Mg. Alberto Ferral

Director del Centro de Investigación Aplicada y Desarrollo en Ciencias Ambientales (CIADE) CDA, Universidad Blas Pascal.

Director de la Cátedra UNESCO en Seguridad Humana y Desarrollo Regional de la Universidad Blas Pascal.

Ing. Agr. Nicolás P. Benedetto

Docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNC – Argentina.

Ing. Agr. Máster Marta E. Rodríguez

Delegada Argentina- Fundación ProDTI.

Disertantes

Entre los principales disertantes del evento, contamos con la presencia de:

Dr. Freddy Araya Rodríguez (Costa Rica)

Coordinador General del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo
Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Dr. Cristian Moreira (Costa Rica)

Doctor en Ciencias Naturales para el Desarrollo, profesor del Doctorado en
Ciencias Naturales para el Desarrollo. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Alba Nelly Ardila Arias (Colombia)

Esp. en Manejo y Gestión del Agua y M. Sc. en Ciencias Químicas, Directora e Investigadora de
la Línea de Investigación en Gestión Sostenible del Recurso Hídrico Grupo de Investigación en
Química Básica y Aplicada a Procesos Bioquímicos, Biotecnológicos y Ambientales, Facultad
Ciencias Básicas, Sociales y Humanas, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín-
Colombia.

Áreas temáticas

1- Manejo, aprovechamiento y reutilización: aguas residuales industriales, aguas residuales domésticas, aguas negras, aguas urbanas, aguas superficiales y subterráneas, aprovechamiento del recurso hídrico.

2- Tratamiento y depuración: tecnologías a escala de laboratorio y piloto para el tratamiento físico, químico y/o biológico de agua potable y aguas residuales, experiencias y sistemas de tratamiento de aguas residuales, tratamiento de lixiviados y sólidos provenientes de los sistemas de tratamiento de aguas.

3- Oferta, demanda y evaluación de la calidad: caracterización fisicoquímica y microbiológica, evaluación y aplicación de índices de calidad del agua, contaminantes del recurso hídrico, evaluación del impacto ambiental del recurso hídrico, modelación de la calidad del agua.

4- Gestión, sustentabilidad y salud: redes, plantas de tratamientos, plantas potabilizadoras; desalación, mantenimiento y sistemas para la aplicación y gestión de agua, planificación, protección del recurso, gestión del recurso hídrico, territorio y manejo integral de cuencas hidrográficas, manejo del agua en empresas de servicios públicos, manejos de escurrimientos superficiales en áreas intervenidas, retos y perspectiva del recurso hídrico.

5- Economía, educación y legislación del agua: agua potable, aguas residuales, derecho, costos de explotación y el agua como bien común.

6- Agua, ambiente, energía y cambio climático.

7- Agua de uso agrícola: regadíos (diseño y gestión), drenajes, uso animal.

8- Tecnologías de instrumentación: nuevos desarrollos instrumentales para el mejor aprovechamiento y gestión de los recursos hídricos.

Actividades del coloquio

Modalidades de presentación

1) Conferencias plenarias: exposiciones de 30 minutos de duración a cargo de invitados especiales.

2) Ponencias: trabajos de investigación **completos**.

La aceptación de trabajos completos habilita, de acuerdo a la decisión de los evaluadores, a una EXPOSICIÓN ORAL de diez minutos o al formato de PÓSTER.

3) Comunicaciones: trabajos de investigación **en ejecución**.

La aceptación del trabajo en la modalidad Comunicación habilita la exposición del mismo en forma de PÓSTER.

4) Tesis: se aceptarán tesis de grado o de posgrado.

5) Talleres

6) Visitas

Presentación de Trabajos

⇒ PONENCIAS (Trabajos completos)

El tamaño del archivo del trabajo completo (texto más figuras) no debe superar los 2 Mb. En caso contrario, se sugiere enviar las figuras en archivos separados del texto, indicando expresamente el lugar exacto de inserción. El texto deberá ser editado en "Word for Windows" y será enviado: vía e-mail como "attached file" (archivo adjunto) a la dirección: congresoagua@hotmail.com

Es necesario que indique en qué **tema** desea que se evalúe su trabajo.

IMPORTANTE: Es requisito para cualquiera de los trabajos a presentarse en el Congreso que al menos 1 (uno) de los autores esté **inscripto** en el mismo, **ANTES DE LA FECHA DE EDICIÓN DEL LIBRO**.

EL AUTOR DEL TRABAJO DEBE SER UN PROFESIONAL. El resto de los autores pueden ser Estudiantes.

Cada autor puede participar en varios trabajos, pero no puede asistir en representación de varios trabajos.



Durante el Congreso contamos con salas de exposición en paralelo, por lo consiguiente, se plantea la necesidad de la asistencia de **una persona por trabajo**.

Todos los artículos presentados a este Congreso serán evaluados por al menos dos revisores. La aceptación estará fundamentada en la originalidad de la contribución presentada.

Los trabajos podrán ir a paneles (póster) y ponencias o paneles solamente, según decidan los evaluadores.

Todas las ponencias tendrán certificación de comunicación oral.

Normas para la presentación de ponencias (trabajos completos)

Nota: indicar el área temática en la cual desea que se Evalúe el trabajo presentado

Aviso de recepción de los trabajos: por correo electrónico inmediatamente después de recibidos. (Si en el periodo de cinco días no llega aviso de recepción, rogamos reiterar el envío).

Idioma: castellano.

Procesador: Word for Windows 6.0, 2000 o inferior.

Páginas: 10 como máximo, tamaño papel A4.

Márgenes: superior e izquierdo = 3 cm, Inferior y derecho = 2cm.

Fuente: arial, 11 puntos.

Párrafos: separados entre sí por línea en blanco.

Interlineado: sencillo, con sangría de 1,5 cm al comienzo del párrafo.

Título del Trabajo: arial 12 pt, en mayúsculas y negrita, máximo 20 palabras.

Apellido, nombre, del autor/es: centrado, negritas, Arial 10 pts. Institución a la que pertenecen (en minúsculas). (Las palabras "título", "autor", "institución" NO deberán incluirse).

Dirección, teléfono, Fax y email del autor/es: centrado, Arial, 10 pts.

Texto del Resumen: en castellano, Inglés. Arial 11 pts, espacio de interlineado simple, en un solo párrafo (entre 250 y 300 palabras), sin sangría y justificado.

El **resumen** deberá contener los objetivos del trabajo, metodología utilizada, principales resultados obtenidos y las conclusiones más importantes a las que se ha arribado.

Palabras claves: mínimo 3, máximo 5, a la izquierda y en Arial 10 pts.

Contenidos del trabajo. Los artículos podrán contener: introducción, objetivos, materiales, metodología, resultados, análisis, conclusiones y referencias, sin que por eso sus partes (salvo la última) lleven estos títulos o se agrupen de tal modo.

Títulos: no enumerados. Separados del texto por dos línea en blanco arriba y una debajo.

De primer nivel: alineados a la izquierda, sin sangría, con mayúsculas y negrita.

De segundo nivel: alineados a la izquierda, sin sangría, en minúsculas y negrita.

Figuras: claras y legibles. Enumeradas correlativamente y tituladas al pie (Arial 10 pts). Deben estar insertadas en el texto en el lugar apropiado y debidamente citadas. Si la figura no ocupa todo el ancho de la página, se podrá escribir al costado de la misma.

Tablas: Insertadas en el texto, enumeradas correlativamente y tituladas en su parte superior (Arial 10 pts). Citadas en el texto.



Ecuaciones: elaboradas con editor de ecuaciones, centradas y enumeradas correlativamente contra el margen derecho. Citadas en el texto y separadas de él por una línea en blanco arriba y otra debajo. Tipo variable, según conveniencia de presentación.

Citas bibliográficas: se indicarán dentro del texto los autores y el año de publicación.

Referencias o Bibliografía. Deberán incluirse en el siguiente orden: apellido del autor/es e iniciales de sus nombres (en negrita), fecha. Título del artículo con la primera letra en mayúscula. Nombre de la Revista, Volumen (Número), páginas. Si es un libro, debe incluirse editorial y lugar de publicación. Sangría francesa = 1 cm. Referencias en orden alfabético, no enumeradas. El listado de referencias deberá estar en Arial 10 pts.

Pautas para la presentación de paneles

Los paneles se expondrán los días 14, 15 y 16 de noviembre.

Se sugiere realizarlos en papel grueso o cartulina de tamaño máximo 0,90 de ancho x 1,20m de alto.

Contendrán una versión resumida del trabajo. Se sugiere incluir: Introducción; Materiales y Métodos; Resultados; Discusión y/o Conclusiones; Bibliografía.

Palabras clave: 4 como máximo.

Se recomienda el uso de los siguientes tamaños de letras:

Título: no menos de 2,5 cm.

Autor: no menos de 1,5 cm.

Texto: entre 0,7 cm. y 1,0 cm.

Fotografías, figuras y gráficos: no menos de 24 x 18 cm.

Se sugiere que debajo del título, junto al nombre de el/los autores, se incluya el correo electrónico de referencia, nombre de la institución de pertenencia y/o de la institución/empresa que financia la investigación.

Fechas clave

21/Septiembre/2018	Cierre presentación de trabajos
05/Octubre/2018	Comunicación a los autores sobre la condición final del trabajo
12/Octubre/2018	<i>Fecha límite del pago de inscripción para la inclusión del trabajo a los anales del congreso.</i>
19/Octubre/2018	Comunicación a los autores sobre la modalidad de presentación del Trabajo (Sesión de póster u Oral).
<u>14, 15 y 16/Noviembre/ 2018</u>	<u>Realización del Congreso</u>



⇒ COMUNICACIONES Y TESIS

Tanto para tesis y Comunicaciones, se deberá enviar un resumen de no más de 300 palabras y palabras claves.

Todo el trabajo completo no podrá exceder las 10 hojas.

La modalidad, normas de envío y fechas clave son las mismas que para las Ponencias.

Inscripción

El Congreso tiene un costo de USD 100 para publicación de trabajos y público en general. La asistencia y acreditación de este Congreso se llevará a cabo sin costo para los alumnos de la FCA - UNC y de la Universidad Blas Pascal.

Requisitos de Inscripción:

1. Completar y enviar la *ficha de inscripción* que figura en la web:
www.congreso-agua.com.ar
2. Enviar el comprobante de pago correspondiente a prodti@agro.unc.edu.ar

Acreditación

Los certificados estarán firmados por las autoridades de la FCA-UNC, la UBP y Fundación ProDTI.

Contacto

Ing. Agr. (MSc) Marta E. Rodríguez

Mail: prodti@agro.unc.edu.ar

Correo postal: Facultad de Ciencias Agropecuarias. Av. Valparaíso s/n Ciudad Universitaria (CP 5000) Planta Baja -Edificio Central

Tel. Cel +54-(351)5129711

Teléfono: +54-(351) 4334116/17/03/05 Int 116

www.congreso-agua.com.ar