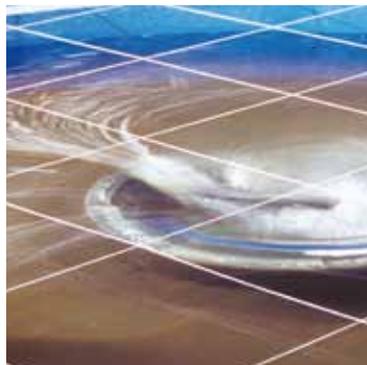


V SIMPOSIO SOBRE MÉTODOS EXPERIMENTALES EN HIDRÁULICA

7,8 Y 9
de JUNIO de 2017



**SEGUNDA
CIRCULAR**
NOVIEMBRE 2016

EZEIZA / BUENOS AIRES / ARGENTINA

EL SIMPOSIO

El Instituto Nacional del Agua tiene el agrado de invitarlos a participar del V Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica a desarrollarse los días 7, 8 y 9 de junio de 2017 en las instalaciones de su campus de Ezeiza, Buenos Aires, Argentina, donde cuenta con un laboratorio de hidráulica que desde 1969 pudo comenzar a realizar los estudios experimentales de todas las grandes obras hidráulicas que con anterioridad se desarrollaban en otros países. El laboratorio cuenta con 22.000 m² de superficie cubierta para ensayos en modelos físicos, 5 m³/s de caudal recirculable, 5.700 m³ de volumen total de cisternas, equipos e instrumentos adecuados y personal altamente capacitado en diversos campos de las ciencias del agua.

El espíritu de este encuentro de carácter científico y técnico es proporcionar un ámbito de discusión y análisis en el campo de los métodos experimentales implementados en la hidráulica, abarcando desde estudios y relevamientos de campo hasta investigaciones y mediciones desarrolladas en laboratorio.

El objetivo de estas reuniones es no sólo difundir y discutir nuevas técnicas de medición, sino también presentar sus aplicaciones y validaciones. Su objetivo principal es exponer, recibir y compartir las experiencias de los profesionales dedicados a estas actividades en el desarrollo y aplicación de metodologías científicas cubiertas por las diferentes disciplinas y ambientes que involucren procesos hidráulicos.

Esta quinta edición del simposio, en clara coincidencia con las anteriores, tiene por objetivo principal afianzar la integración entre los diferentes grupos de investigación vinculados a la hidráulica experimental, alimentando el intercambio de información y experiencia, fomentando la formación de recursos humanos y promoviendo la creación de nuevos grupos de investigación interdisciplinarios y multinacionales para la ejecución de diferentes proyectos que contemplen la movilidad de especialistas y becarios.

El evento es organizado por el Laboratorio de Hidráulica del Instituto Nacional del Agua en conjunto con el Centro de Estudios y Tecnología del Agua y el Laboratorio de Hidráulica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, el Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral y el Ven Te Chow Hydrosystems Laboratory, University of Illinois at Urbana-Champaign.

ÁREAS TEMÁTICAS

- + Nuevas tecnologías de mediciones para laboratorio y campo y ejemplos de aplicación de estas tecnologías.
- + Caracterización de procesos físicos en flujos complejos, flujos multifásicos, flujos de poca profundidad y flujos a través de estructuras hidráulicas.
- + Medición en campo y laboratorio de parámetros de calidad de agua y contaminantes.
- + Medición de concentración de sedimentos y otras variables de flujo y transporte.
- + Métodos experimentales y análisis de datos.
- + Métodos de visualización y análisis espacio-temporales.
- + Desarrollo de redes de monitoreo, redes automáticas y mediciones remotas.
- + Instalaciones experimentales para enseñanza de grado y posgrado.
- + Mediciones con instrumentos comerciales: demostración de instrumentos, exhibidores para compañías.

SECRETARIA PERMANENTE

Carlos M. García / Marcelo H. García / Raúl A. Lopardo / Ricardo Szupiany.

COMITE ORGANIZADOR

María Cecilia Lopardo
Jorge Daniel Bacchiega
Claudio Antonio Fattor

Pablo D. Spalletti
Daniel Barrionuevo
Ramiro Diaz Ruiz
Ignacio Marmonti
Martín Yrigoyen
Luciana Cobarbo

Coordinador
Co-coordinador
Secretario

Julio C. De Lio
Jorge Haspert
Rocío González Riva
Santiago Arrigoni
Tomás Bernardo
Mariana Cortese



FECHAS IMPORTANTES

Envío de resúmenes

15 DE FEBRERO DE 2017

Notificación de aceptación de resúmenes

15 DE MARZO DE 2017

Recepción de resúmenes extendidos

19 DE ABRIL DE 2017

Notificación de aceptación de los resúmenes extendidos

5 DE MAYO DE 2017

Cursos Pre-Simposio

5 Y 6 DE JUNIO DE 2017

INSCRIPCIONES

www.ina.gov.ar

CONTACTOS

Comité organizador: vmeh@ina.gov.ar

María Cecilia Lopardo
clopardo@ina.gov.ar
mclopardo@gmail.com

Luciana Cobarbo
lgcobarbo@ina.gov.ar
capacitacion@ina.gov.ar

Mariana Cortese
mcortese@ina.gov.ar

ORGANIZA

