



IX Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos **Santiago del Estero, Argentina, 22 a 24 de abril de 2020**

Presentación

El “IX Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos” [**Ríos 2020**] se llevará cabo en el Nodo Tecnológico Santiago del Estero, en el marco de las celebraciones del Bicentenario de la Autonomía Provincial. La organización estará a cargo del Instituto de Recursos Hídricos, FCEyT-UNSE, en forma conjunta con el Ministerio del Agua y Medio Ambiente y la Secretaría de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero. Al igual que en las ocho ediciones anteriores, se convoca a investigadores, académicos, ingenieros, técnicos, estudiantes y becarios a presentar los resultados de sus investigaciones y aplicaciones en el campo de la “Hidráulica Fluvial”.

Temáticas del Simposio

A- Morfología y procesos fluviales:

- Patrones de alineamiento en planta de cauces
- Formas de fondo y resistencia al flujo
- Transporte de sedimentos
- Geometría hidráulica de cauces
- Estabilidad de cauces y canales aluviales en régimen
- Flujos en planicies vegetadas y cauces compuestos

B- Erosión y sedimentación

- Producción de sedimentos en cuencas
- Erosión general en cauces
- Socavación local en estructuras
- Sedimentación en embalses

C- Ingeniería fluvial

- Obras de protección contra erosiones
- Control de inundaciones
- Manejo de sedimentos en cauces y reservorios
- Hidráulica de puentes y estructuras fluviales

D- Manejo de corredores fluviales

- Restauración de ríos y re-naturalización de cauces
- Caudales ecológicos y requerimientos de hábitat
- Diseño de protecciones con integración paisajística
- Ríos en áreas urbanas
- Aspectos Hidráulicos de vías navegables
- Ríos y minería

Fechas claves

Envío de resúmenes cortos (< 400 palabras):	31 de enero de 2020
Envío de resúmenes extendidos (2 páginas):	28 de febrero de 2020
Aceptación de resúmenes extendidos:	15 de marzo de 2020
Envío de Trabajos Completos:	31 de marzo de 2020

Contacto: hidraulica.de.rios@gmail.com [próximamente se habilitará la Página Web]

