

# Programa 1° Jornadas de Hidráulica

Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires

Anfiteatro 2, Planta Baja, Sede Las Heras (Av. Las Heras 2214)

Horario		Martes 19 de Noviembre
17:30	18:00	<b>Apertura. Presentación del Bloque UNIVERSIDAD, INGENIERÍA y COMUNIDAD.</b> Presentación de las actividades realizadas por el Departamento con las organizaciones y la sociedad civil. Diseño y Ejecución de Infraestructura en Zonas Vulnerables a partir del trabajo colectivo de los distintos actores sociales
18:00	18:15	<b>Elsa Bruzzone.</b> Profesora de Historia, especialista en geopolítica, estrategia y defensa de los recursos naturales. Asesora del Congreso Nacional sobre Recursos Naturales Estratégicos.
18:15	18:30	<b>Cristina Reigadas.</b> Dra. en Filosofía, especialista en Asociaciones Voluntarias y Sociedad Civil
18:30	18:45	<b>Cacho Mondragón.</b> Miembro del Foro Hídrico de Lomas de Zamora
18:45	19:00	<b>Koutsovitis, Goyeneche:</b> "Participación ciudadana en el acceso al agua potable"
19:00	19:15	<b>Arrostito, Weisman, Vento:</b> "Descripción del sistema hidráulico en el entorno del barrio Carcova Final"
19:15	19:30	<b>Café</b>
19:30		<b>Presentación del Bloque FORMACIÓN PROFESIONAL.</b> Presenta María Eva Koutsovitis.
19:30	19:45	<b>Armando Sanchez Guzman y equipo de cátedras de Aprovechamientos Hidráulicos/Hidrología:</b> "Presas de embalse - aporte al calentamiento global"
19:45	20:00	<b>Fernando Herbón:</b> "Análisis hidráulico - Herramientas de modelación y mapeo"
20:00	20:15	<b>Adolfo Guitelman:</b> "Verificación y dimensionamiento hidráulico de tuberías basado en el coeficiente de fricción"
20:15	20:30	<b>Gastón Latessa, Martín Sabarots Gerbec:</b> "Modelo físico de un vertedero"
20:30	20:45	<b>Alfonso Pujol:</b> "Diseño hidráulico de un canal sedimentológico de pendiente variable de longitud limitada"
20:45	21:00	<b>Pablo Bereciartúa y Diego Vereertbrugghen:</b> "Gestión y planificación de la complejidad"
21:00	21:15	<b>Juan Carlos Bourges:</b> "Cálculo directo de sistemas pluviales urbanos por el Método Racional"
21:15	21:30	<b>Gastón Latessa y Martín Sabarots Gerbec:</b> "Modelación numérica de vertederos escalonados"
		Miércoles 20 de Noviembre
17:00	17:30	<b>Presentación del Bloque DOCENCIA y Libro de Hidráulica.</b> Presenta Luis Perez Farrás
17:30	17:45	<b>Hernán Álvarez:</b> Presentación del Proyecto de la Cátedra Libre de Ingeniería Comunitaria. Presenta el Subsecretario de Extensión Universitaria
17:45	18:00	<b>María Eva Koutsovitis:</b> Presentación Proyecto UBANEX de Hidráulica 1
18:00	18:15	<b>José Luis Weisman:</b> Presentación Proyecto UBANEX de Hidráulica 2
18:15	18:30	<b>Marcelo Aróstegui:</b> Actividades de la Escuela de Graduados.
18:30	18:45	<b>Rodolfo Dalmati:</b> Nuevos Desafíos y Estrategias para el Departamento de Hidráulica
18:45	19:00	<b>Dalmati y equipo de cátedra de Hidráulica:</b> "Fluidos compresibles en la enseñanza de la hidráulica"
19:00	19:15	<b>Pablo Bereciartúa y equipo de cátedra de Gestión Ambiental de los Recursos Hídricos:</b> "Tecnologías y nuevas formas de aprender"
19:15	19:30	<b>Luis María Calvo:</b> "Herramientas pedagógicas en la enseñanza de la hidráulica urbana"
19:30	19:45	<b>Café</b>
19:45		<b>Presentación del Bloque INVESTIGACIÓN.</b> Proyectos de Investigación del Departamento. Presenta Agnes Paterson.
19:45	20:00	<b>Raúl Lopardo.</b> Presidente del INA.
20:00	20:15	<b>Haroldo Juan Hopwood y Agnes Paterson:</b> "Recurrencia y probabilidad de eventos hidrológicos normales y extraordinarios"
20:15	20:30	<b>Agnes Paterson, Macerlò Piva, Sebastián Di Meglio y Román Martino:</b> "Dinámica del proceso de erosión localizada en presencia de una compuerta vertical"
20:30	20:45	<b>David Menéndez Arán:</b> "Diseño, optimización y análisis de turbinas hidrocinéticas"
20:45	21:00	<b>Mariano Re:</b> "Cluster Arturo: una alternativa para la simulación numérica de problemas complejos con elevado costo computacional"
21:00	21:15	<b>Martín Puricelli, Pablo Spaletti y Agnés Paterson:</b> "Erosión local en grupos de pilas cuadradas"
21:30		<b>Cena del Departamento de Hidráulica y cierre de las Jornadas.</b>