

Montevideo, Octubre de 2016

Con motivo de la celebración del 30º aniversario del IMFIA, y dentro del programa de actividades, informamos a Uds. sobre la realización del

Seminario-Taller "Construcción y Clausura de Pozos para Extracción de Agua Subterránea: Normas técnicas comparadas y Gobernanza"

el día **2 de diciembre de 2016** en la **Facultad de Ingeniería**, según el programa adjunto.

Este S-T cerrará el **IX Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea**, actividad que se lleva a cabo en nuestra facultad desde el año 2000, a la que concurren ya 200 participantes de 22 países.

Nuestro instituto, a través del Grupo de Hidrología Subterránea, que se constituyó en 1995, viene trabajando activamente en la formación de recursos humanos y en la ejecución de proyectos en la temática. A 21 años del primer *Taller sobre Gestión y Reglamentación del Uso y Conservación de Aguas Subterráneas*, nos complace invitarlos a participar de una nueva instancia propiciada por el IMFIA, como aporte a la gobernanza del recurso hídrico subterráneo.



Dr. Ing. Francisco Pedocchi

Director



Seminario-Taller

**CONSTRUCCIÓN Y CLAUSURA DE POZOS
PARA EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA:**

NORMAS TÉCNICAS COMPARADAS Y GOBERNANZA

2 de diciembre de 2016

Hora: 9:00 a 17:00

Facultad de Ingeniería

Julio Herrera y Reissig 565 – Montevideo – Uruguay

Salón de Posgrados del IMFIA – Primer entresuelo metálico

Costo de inscripción: \$ 1500

PROGRAMA

8:30 Acreditación

9:00-9.30 Normas para la construcción y clausura de pozos: Antecedentes

Lic. Alfredo Barón

Ex Jefe de Servicio de Estudios y Planificación de la Dirección General de Recursos Hídricos de las Islas Baleares, España

9:30-10:00 El decreto 86/004 en el Plan Nacional de Aguas

Lic. Ximena Lacués

División Estudios y Proyectos - DINAGUA

10:00-10:30 Propuesta del Grupo Español de la AIH sobre Normas para la construcción y clausura de pozos

Lic. Alfredo Barón

Descanso/Café (10:30-11:00)

11:00-12:00 Gobernanza de las aguas subterráneas

Dr. Ing. Emilio Custodio

Real Academia de Ciencias - Profesor Emérito de la UPC, Barcelona, España

12:00 -13:00 Almuerzo

13:00-13:40 Legislación vigente en Chile y Argentina

Qca. Daniela Fredes

Dirección General de Aguas – Chile

Dr. Jorge Santa Cruz

Ex-Coordinador del Plan Nacional Federal de Aguas Subterráneas - SSRH - Argentina

13:40-15:00 Mesa redonda

Ing. Daniel Greif

Director de la DINAGUA

Ing. Daniel González

Ex - Director de la DINAGUA

Ing. José Luis Genta

Ex – Director de la DINASA

Ing. Luis Loureiro.

Ex – Director de la DNH

15:00-15:30 Debate

Descanso/Café (15:30-16:00)

16:00-17:00 Elaboración de un resumen con los aportes del Seminario-Taller

17:00 Clausura del S-T y del IX CHHS

Prof. Ing. María Simon

Decana de la Facultad de Ingeniería

Se adjunta el formulario de preinscripción en Word – Se agradece completar y enviar a:

secretariachhs@gmail.com

IX

CURSO HISPANOAMERICANO DE HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA

Seminario - Taller / 2 de Diciembre de 2016

Facultad de Ingeniería - Montevideo – Uruguay

PREINSCRIPCIÓN

| | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Nombres y Apellidos | <input type="text"/> | | |
| Empresa | <input type="text"/> | | |
| Dirección | <input type="text"/> | | |
| | Teléfono | Fax | Celular |
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Correo electrónico | <input type="text"/> | Ciudad | <input type="text"/> |

**Taller sobre gestión y reglamentación
del uso y conservación de aguas subterráneas**

**18 al 20 de septiembre de 1995
Uruguay**

Sedes: Montevideo y San José

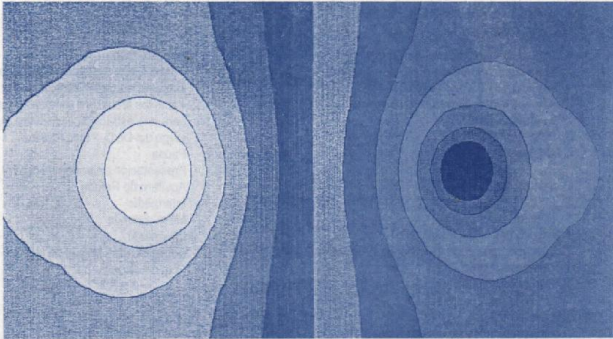
Organizan:

FACULTAD DE INGENIERIA - IMFIA
Programa Hidrológico Internacional - UNESCO
(Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe ORCYT)

PANELISTAS Y ASISTENTES DE LOS 4 PAISES DEL MERCOSUR
CONFERENCISTAS INVITADOS

Dr. Ing. Emilio Custodio
Universitat Politècnica de Catalunya
Barcelona - España

Dr. Ing. Diosdado Pérez Franco
Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría"
La Habana - Cuba



El Taller se desarrollará en tres (3) jornadas:
18 y 19 de setiembre en la ciudad de Montevideo
20 de setiembre en la ciudad de San José de Mayo

Inscripciones:
Facultad de Ingeniería
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Julio Herrera y Reissig 565
11300 Montevideo
Tel.: (5982) 71 33 86
Fax: (5982) 71 52 77
e-mail: jedls@fing.edu.uy
lesy@fing.edu.uy

Matricula: US\$ 100 (cien dólares americanos).
La misma incluye el traslado a y desde San José de Mayo y el almuerzo del día 20.

Programa
Inauguración: Programa Especial

Lunes 18 de septiembre

| | | | | | |
|-------|-------|---|-------|-------|---|
| 9:00 | 9:15 | Apertura de las sesiones | 13:00 | 14:30 | Intermedio |
| 9:15 | 11:15 | Presentaciones a cargo de los distintos organismos administradores o usuarios del recurso. Las intervenciones durarán 15 minutos, y continuarán 5 minutos para responder preguntas. | 14:30 | 16:45 | Presentaciones (continuación) |
| | | | 16:45 | 17:00 | Pausa |
| | | | 17:00 | 17:30 | Presentación de Organismos Internacionales que trabajan en Uruguay |
| | | | 17:30 | 18:00 | Conferencista de Argentina |
| 11:15 | 11:30 | Pausa | 18:00 | 18:30 | Conferencista de Paraguay |
| 11:30 | 13:00 | Conferencia: Dr. Emilio Custodio | 19:00 | 20:00 | Fin de la jornada de Taller Seminario: Presentación de casos de interés |

Martes 19 de septiembre

| | | |
|-------|-------|---|
| 9:00 | 11:15 | Presentaciones a cargo de los distintos organismos administradores o usuarios del recurso. Las intervenciones durarán 15 minutos, y continuarán 5 minutos para responder preguntas. |
| 11:15 | 11:30 | Pausa |
| 11:30 | 13:00 | Conferencia: Dr. Diosdado Pérez Franco |
| 13:00 | 14:30 | Intermedio |
| 14:30 | 16:45 | Presentaciones (continuación) |
| 16:45 | 17:00 | Pausa |
| 17:00 | 17:30 | Presentación de Organismos Internacionales que trabajan en Uruguay |
| 17:30 | 18:30 | Conferencista de Brasil |
| 18:00 | 18:30 | Conferencista de Uruguay |
| 19:00 | 20:00 | Seminario: Presentación de casos de interés |

Miércoles 20 de septiembre

| | | |
|-------|-------|--|
| 9:00 | 10:00 | Repaso de jornadas anteriores |
| 10:00 | 11:00 | Charla sobre explotación del agua subterránea para distintos usos. Aspectos técnicos a tener en cuenta para una extracción económica. A cargo del Dr. D. Pérez Franco. |
| 11:15 | 11:30 | Pausa |
| 11:30 | 13:00 | Presentación de trabajos sobre el Acuífero de Raigón |
| 13:00 | 14:30 | Intermedio |
| 14:30 | 16:45 | Mesa redonda |
| 16:45 | 17:00 | Intermedio |
| 17:00 | 18:30 | Conclusiones. Mesas de trabajo |
| 18:30 | 19:00 | Acto de clausura |

CUP
CÍA. URUGUAYA
DE PERFORACIONES

CÍA. CHILENA
DE PERFORACIONES

DOS EMPRESAS = UNA FILOSOFIA

CONSTRUIR POZOS DE AGUA SUBTERRANEA
PRESERVANDO ESTE VITAL RECURSO

- Investigación hidrogeológica previa para lograr los mejores resultados.
- Perforaciones rápidas y económicas utilizando equipos Atlas Copco de última generación.
- Equipos autónomos radio comunicados.
- Unidad de HIDROFACTURACIÓN Única en Latinoamérica diseñada para limpieza y desarrollo de pozos.

URUGUAY: Cuareim 2196
Tels.: 944142-948855 - Fax: 944128
Montevideo

CHILE: Benjamín 2935
Tels.: 242 8774 - Fax: 242 8774
Las Condes, Santiago



60 HABITACIONES EXTERIORES
CON BAÑO PRIVADO,
AIRE ACONDICIONADO
TELEFONO, TV COLOR,
ANTENA PARABOLICA Y VIDEO.
GARAGE, DOPPE-FORT
CAFETERIA CON
SERVICIO PERMANENTE Y
COBERTURA MEDICA
DE EMERGENCIA

HOTEL IGUAZU

Guillermo Ruiz 1286 esq. San José - Tels. 920100/10 - 920155
Fax 924006 - Telex Iguazu UY 22750 - Montevideo - Uruguay

Habitación Single: US\$ 45 / Habitación Doble: US\$ 60 / Apartamento: US\$ 120
Descuento especial para el Taller: 30% Precios IVA incluido

INFORMACION GENERAL.
MONTEVIDEO, capital de la República Oriental del Uruguay (población superior al millón de habitantes).
SAN JOSÉ DE MAYO, capital del departamento homónimo, a 100 km de la capital (población 40.000 habitantes).
En el mes de setiembre, la temperatura media en la región varía entre 13°C y 18°C.

Programa de 1995 del primer Taller sobre Gestión y Reglamentación del Uso y Conservación de Aguas Subterráneas, organizado por el IMFIA y el PHI de UNESCO, en el MTOP y la IMSJ.