

**Instituto de Mecánica  
de los Fluidos e  
Ingeniería Ambiental  
Celebramos 30 años  
aportando al desarrollo  
nacional**

**10 de noviembre 16 a 19 hrs.  
11 de noviembre 15 a 20 hrs.**

**Edificio polifuncional José Luis  
Massera, Facultad de Ingeniería**

## Conferencistas invitados



### EUGENIA KALNAY

University of Maryland, EEUU.  
Department of Atmospheric & Oceanic  
Science.

<http://www.atmos.umd.edu/~ekalnay>



### MARCELO GARCIA

University of Illinois at Urbana  
Champaign, EEUU.  
Department of Civil and Environmental  
Engineering: Ven Te Chow  
Hydrosystems Laboratory

[http://cee.illinois.edu/directory/profile/mh\\_garcia](http://cee.illinois.edu/directory/profile/mh_garcia)



### LUIS GARROTE

Universidad Politécnica de Madrid,  
España.

Departamento de Ingeniería Civil:  
Hidráulica y Energética.

<http://www.upm.es/observatorio>



### FRANÇOIS AVELLAN

École Polytechnique Fédérale de  
Lausanne, Suiza.

Institute of Mechanical Engineering

<https://people.epfl.ch/francois.avellan>



### DIEGO PABLO RUIZ

Universidad de Granada, España.  
Departamento de Física Aplicada:  
Acústica Física y Ambiental

<http://www.ugr.es/~druiz>

# Agenda

## JUEVES 10/11

16:00 a 17:00hs	Apertura celebración 30 años IMFIA
17:00 a 18:00hs	Conferencia Marcelo García: “La hidráulica en los tiempos del cólera: Chicago y su estrategia para controlar las inundaciones, reducir la contaminación del agua y proteger la salud de sus ciudadanos”
18:00 a 19:00hs	Café y cierre del primer día

## VIERNES 11/11

15:00 a 16:00hs	Conferencia François Avellan: “Simulación numérica del flujo en máquinas Hidráulicas”
16:00 a 17:00hs	Conferencia de Diego Pablo Ruiz: “Acústica Física y Ambiental”
17:00 a 17:30hs	Pausa para café
17:30 a 18:30hs	Conferencia Luis Garrote: “La gestión de recursos hídricos en un contexto de incertidumbre y escasez”
18:30 a 19:30hs	Conferencia Eugenia Kalnay: “Población y cambio climático”
19:30hs	Brindis y cierre del evento