



## Seminario Internacional Enzo Levi 2019

Organizado en el marco del “Día de la Investigación Italiana en el Mundo 2019” por:

*División de Dinámica de Fluidos de la Sociedad Mexicana de Física  
Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México  
Embajada de Italia en México  
Instituto Italiano de Cultura en México (IIC)  
Asociación de Investigadores Italianos en México  
Tecnológico Nacional de México, Campus Querétaro  
Academia Mexicana de Ingeniería*

**20 Mayo 2019**

**Instituto Italiano de Cultura, Av. Francisco Sosa n. 77, Del. Coyoacán (Ciudad de México)**

8:30 - 9:30	Registro
9:00 – 9:30	Inauguración: <b>Emilia Giorgetti</b> , Embajada de Italia en México, Agregada Científica; <b>Simone Lucatello</b> , Asociación de Investigadores Italianos en México, Presidente; <b>Rosanna Bonasia</b> , Asociación de Investigadores Italianos en México y Sociedad Mexicana de Física, Mesa Directiva, <b>Máximo Pliego Díaz</b> , Tecnológico Nacional de México y Sociedad Mexicana de Física, Querétaro; representante del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (tbc)
9:30 - 10:30	<b>Miguel Hermanns</b> (Universidad Politécnica de Madrid, España): <i>A menudo menos es más: la estimación de órdenes de magnitud en mecánica de fluidos</i>
10:30 - 11:00	Receso
11:00 - 12:00	<b>Francesco Giammanco</b> , (Instituto Energías Renovables, UNAM, Campus Temixco y ARIM): <i>Dinámica de fluidos y ecuaciones de Maxwell. Análisis crítico de modelos de fluidos en la física de plasma</i>
12:00 - 13:00	<b>Davide Bigoni</b> (Universidad de Trento, Italia): <i>Folding of ductile solids and Eshelby forces in elastic rods</i>
13:00 - 14:00	<b>Fabio de Colle</b> (Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, Campus CDMX y ARIM): <i>Astrofísica de altas energías: un viaje a través de los fenómenos más violentos del universo</i>
14:00 - 16:00	Receso
16:00 - 17:00	<b>Florence Raynal</b> (Ecole Centrale de Lyon, Francia): <i>Mixing or demixing with a pinch of salt</i>
17:00 - 18:00	<b>José Julio Emilio Herrera Velázquez</b> (Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, Campus CDMX): <i>Avances Recientes en Reconexión Magnética</i>
18:00 - 19:00	<b>Miguel Hermanns</b> (Universidad Politécnica de Madrid, España): <i>Desarrollo de modelos teóricos para el aprovechamiento de la energía geotérmica, con aplicación al caso de la climatización de edificios</i>

