



CONGRESO DE LA DIVISIÓN DE DINÁMICA DE FLUIDOS 2023

La División de Dinámica de Fluidos (DDF) de la Sociedad Mexicana de Física (SMF), convoca al **Congreso DDF 2023** que se celebrará del **4 al 6 de diciembre del 2023** en la ciudad de Morelia, Michoacán, en el Campus Morelia de la UNAM (Auditorio de la CSAM).

Áreas Temáticas

Se considerarán trabajos de investigación en dinámica de fluidos experimental, numérica, teórica y aplicada en cualquiera de las áreas, incluidas entre otras:

- Dinámica de fluidos computacional
- Dinámica de gotas y burbujas
- Océano y atmosfera
- Dinámica de fluidos general
- Combustión
- Magnetohidrodinámica
- Fluidos en Geofísica
- Flujos turbulentos
- Acústica
- Interacción fluido estructura
- Fluidos en sistemas para generación de energía
- Flujos industriales

Recepción de resúmenes

Los resúmenes podrán ser registrados al correo congreso@fluidos.mx desde el 22 de septiembre y hasta el 20 de octubre del 2023. Después de esa fecha no se recibirán trabajos y se dará inicio al proceso de evaluación de los resúmenes. La resolución sobre la aceptación de los resúmenes se comunicará a partir del 27 de octubre de 2023. El registro del trabajo no garantiza que éste sea aceptado.

Al enviar su resumen, complete en un archivo Word (archivo adjunto a la convocatoria) la información siguiente: tipo de presentación (Plática/Poster/Video), Título, Autor(es), Autor que presenta, Correo de contacto, Resumen (máximo 500 palabras).

Trabajos aceptados

A partir del 27 de octubre se enviará por correo electrónico la resolución sobre la aceptación de los trabajos. Con base en los espacios y tiempos disponibles, el Comité organizador asignará para cada trabajo aceptado el tipo de presentación (plática o póster), el cual será especificado en la notificación de aceptación. El autor que presente el trabajo deberá ser el



que se indicó al hacer el envío del resumen. El 17 de noviembre se publicará el programa del congreso. Para que un trabajo sea considerado, se requiere que todos los involucrados en el resumen del trabajo hayan cubierto su inscripción al congreso.

Sesión plática

Consiste en una presentación de la investigación con una duración de 15 minutos incluyendo preguntas.

Sesión póster

La presentación en esta modalidad consiste en la exhibición de un cartel. El autor deberá estar presente durante su sesión. Los trabajos deberán ser legibles (texto y gráficas) desde una distancia de 2 m. Tamaño aproximado del cartel: alto de 1.30 metros y ancho .90 metros.

Galería de fluidos

De forma complementaria a las presentaciones o posters, se podrán enviar videos asociados a la investigación presentada. Se deberá registrar como trabajo usando el mismo formato word pero también deberá enviar un enlace para la descarga del video en formato mp4 al correo congreso@fluidos.mx. Los videos serán exhibidos a través del canal de YouTube de la DDF.

Cuotas de inscripción al Congreso**

Socios SMF	\$1,000.00
Estudiantes	\$500.00
No Socios	\$2,500.00

Socios SMF: Participante al corriente en su pago de membresía SMF 2023

FECHA LÍMITE PARA PAGAR ANTES DEL CONGRESO: **10 de noviembre de 2023.**

Si requiere factura con IVA, es necesario agregar el 16% al monto señalado, según sea el caso.

Formas de pago

Los pagos pueden realizarse en las cuentas a nombre de: Sociedad Mexicana de Física A.C.

Usando los siguientes enlaces:

Participantes NO Socios SMF \$2,500.00 pesos

<https://mpago.la/1iudHSZ>

Participantes Socios SMF \$1,000.00 pesos

<https://mpago.la/284jhCi>

Estudiantes \$500.00 pesos

<https://mpago.la/18HFaep>

Si requiere factura con IVA es necesario adicionar el 16% que corresponde a dicho impuesto:

Participantes NO Socios SMF \$2,900.00 pesos

<https://mpago.la/1ba5D5c>

Participantes Socios SMF

<https://mpago.la/29YCTyu> \$1,160.00 pesos

Estudiantes \$580.00 pesos

<https://mpago.la/2AhRMDv>

Es necesario enviar su comprobante de pago al correo congreso@fluidos.mx.

Becas

Los estudiantes que tengan un trabajo aceptado podrán solicitar la beca de inscripción al congreso. Para lo cual es necesario dirigir la solicitud al correo congreso@fluidos.mx. La



Instituto de
Investigaciones
en Materiales

beca consiste en exentar el pago del congreso. Se podrá otorgar la beca solo a un estudiante por investigador, el cual haya pagado la membresía de la SMF y la inscripción congreso. La resolución sobre las becas otorgadas se notificará al estudiante el 13 noviembre. El número de becas es limitado.

Publicaciones

Adicionalmente, con el fin de difundir el trabajo realizado por los integrantes de la comunidad académica de la DDF, se seleccionarán algunos trabajos a ser considerados para su publicación en la Revista Mexicana de Física (RMF). Los trabajos seleccionados deberán redactarse siguiendo los lineamientos de la RMF y pasarán a proceso de arbitraje. Las publicaciones se realizarán a lo largo del 2024, se contemplan no más dos publicaciones bimestrales. Adicionalmente, los trabajos de la galería de fluidos pueden redactarse en extenso y ser enviados como artículos de divulgación para ser publicados en la revista de Materiales Avanzados del Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM) de la UNAM. Limitado a un número de 15 trabajos para la edición de agosto del 2024, previa selección de estos. La publicación de los trabajos en extenso es opcional. Para ambas opciones de publicación, solo serán considerados los trabajos en donde todos los participantes hayan cubierto su inscripción al congreso y al menos uno de ellos su inscripción a la SMF. Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Para cualquier información, favor de contactar al Dr. Alberto Beltrán Morales al correo congreso@fluidos.mx.

Comité Organizador DDF – SMF

Dr. Alberto Beltrán Morales, IIM – UNAM
Presidente

Dr. José Núñez González, ENES – UNAM
Vice-presidente

Dr. Michel Alejandro Rivero Corona, IIM – UNAM
Secretario

Dr. Aldo Figueroa Lara, CONAHCyT – UAEM
Galería de Fluidos

Dr. José Joel Román Godínez, UCEMICH
Asuntos Estudiantiles