

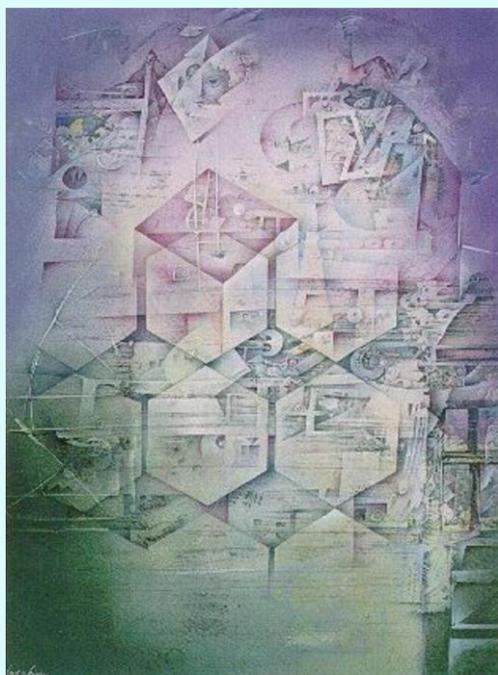
# En las fronteras de la Materia Condensada VII

18 al 20 de Diciembre de 2024  
Buenos Aires, Argentina

## En las Fronteras de la Materia Condensada VII - FCM2024

### PRIMERA CIRCULAR

Nos complace invitarlos a la VII edición del workshop "En las Fronteras de la Materia Condensada", que se llevará a cabo en el Centro Atómico Constituyentes, Buenos Aires, Argentina, del 18 al 20 de diciembre de 2024. Este workshop marca un nuevo capítulo en la serie de conferencias "En las Fronteras de la Materia Condensada", que históricamente fue organizada y promovida por la Dra. Ana María Llois.



Carlos Agüero. 1990.  
La Herencia: gloriosos sueños - la gloria terrestre.

Esta vez, la motivación es doble. Por un lado, reunir a investigadores nacionales e internacionales que trabajan en la Materia Condensada para compartir y discutir sus resultados más recientes y las perspectivas futuras del área. Por otro lado, aprovechamos la oportunidad para celebrar la carrera científica y académica de la Prof. Ana María Llois.

Esperamos generar un ambiente propicio para discusiones y nuevas colaboraciones en temas de interés actual como:

- Nuevas propiedades físicas de materiales con aplicaciones tecnológicas: sensores, memorias, dispositivos electrónicos, espintrónica, etc.
- Materiales topológicos y tecnologías cuánticas.
- Magnetismo: propiedades fundamentales, efectos de superficie, interfaces y dimensionalidad.
- Materiales para energía y medio ambiente: celdas de combustible, litio y catalisis.

#### Comité Científico y Académico

- Armando Aligia.
- Claudia Rodríguez Torres.
- Eitel Peltzer y Blancá.
- Joaquín Sacanell.
- Paula Bercoff.
- Rubén Weht.

#### Comité Organizador

- Andrea Barral.
- Christian Helman.
- Gustavo Murgida.
- Julián Milano.
- Solange Di Napoli.
- Verónica Vildosola.

email de contacto: [fcmvii.2024@gmail.com](mailto:fcmvii.2024@gmail.com)

El registro y la presentación de resúmenes, así como los detalles de las tarifas, la selección de presentaciones contribuidas e invitadas, se informarán en los próximos circulares.