



Segunda Circular: XIV TREFEMAC 2016

Volvemos a escribirles para acercarles más información sobre el XIV Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (XIV TREFEMAC 2016). La reunión se realizará desde el día **miércoles 4 al viernes 6 de mayo de 2016** en instalaciones del Centro Atómico Bariloche (CAB) - Instituto Balseiro (IB).

Les sugerimos visitar periódicamente nuestra página web:

<http://fisica.cab.cnea.gov.ar/trefemac2016>

Actividades Previstas

- Conferencias plenarias.
- Contribuciones orales.
- Exhibición y discusión de murales.
- Dictado de curso de postgrado.

Fechas Importantes

06/03/2016: Cierre de la inscripción y del pedido de ayuda económica.

06/03/2016: Finalización de la recepción de resúmenes.

20/03/2016: Cierre de inscripción al curso de postgrado.

Inscripción y envío de resúmenes

La inscripción y el envío de resúmenes se realizarán mediante el sistema intranet de AFA (<http://sistema.fisica.org.ar/>). En este sistema, los resúmenes podrán ser editados hasta la fecha límite de recepción de los mismos. Invitamos especialmente a becarios y jóvenes investigadores a enviar propuestas de presentaciones orales para enriquecer el cronograma de la reunión. En la página web de la reunión y en la intranet de AFA encontrarán información sobre el procedimiento de carga de resúmenes.

Apoyo Económico

Aquellos interesados en recibir apoyo económico deberán solicitarlo con anterioridad al 06/03/2016 escribiendo a trefemac2016@gmail.com. En caso de ser insuficiente el

Visitá nuestra página web: <http://fisica.cab.cnea.gov.ar/trefemac2016>

O escribinos a trefemac2016@gmail.com



presupuesto con que se cuente, y como en años anteriores, se privilegiará el apoyo a alumnos y becarios, teniendo en cuenta su participación activa en las actividades previstas. No se cobrará tasa de inscripción para ninguna de las actividades previstas.

Alojamiento en Bariloche

La ciudad de Bariloche está muy bien conectada con el resto del país y posee una importante infraestructura hotelera para recibir a los participantes a la reunión. Cada participante deberá organizar su estadía y realizar su reserva de alojamiento. Recomendamos visitar información sobre alojamientos y turismo en Bariloche en:

<http://www.interpatagonia.com/bariloche/alojamientos.html>

<http://www.barilocheturismo.gob.ar/>

Curso de postgrado

Tal como se realizó en la edición anterior, durante los días previos al congreso se llevará a cabo un curso orientado a estudiantes de postgrado e investigadores jóvenes. Solicitamos especialmente promover la inscripción de estudiantes al curso de postgrado. Para inscribirse, por favor enviar un email a trefemac2016@gmail.com con los siguientes datos: **Nombre completo, DNI, Institución y Curriculum Vitae**.

Fecha límite de inscripción: **20/03/2016**.

Título: Aplicaciones no convencionales de la Física Estadística: Econofísica y Sociofísica.

Docentes: José Roberto Iglesias (IFIMAR-CONICET, Univ. Nac. de Mar del Plata) y Federico Vázquez (IFLYSIB-CONICET, Univ. Nac. de La Plata).

Fecha: **28 de abril al 3 de mayo de 2016.**

Carga horaria: 40 horas.

Contenidos mínimos: Conceptos básicos de probabilidades y procesos estocásticos. Redes complejas. Criticalidad auto-organizada. Modelos para fluctuaciones de mercados. Distribución de la riqueza. Adopción de innovaciones. Modelo del votante. Modelo de Sznajd. Teoría de campo para sistemas con estados simétricos absorbentes. Dinámica social en redes complejas. Modelos de Axelrod sobre la difusión cultural.

El programa completo del curso está publicado en la página web de la reunión.