

SEMINARIO INTENSIVO DE FÍSICA ESTADÍSTICA Y MAGNETISMO

PROGRAMA TENTATIVO

MIÉRCOLES 15 DE DICIEMBRE

10 ³⁰ hrs.	Recogida de participantes en aeropuerto
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ hrs.	Inauguración y 3 primeras presentaciones
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰ hrs.	Almuerzo
14 ³⁰ – 16 ³⁰ hrs.	Trabajo de grupos
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ hrs.	Café
17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰ hrs.	3 presentaciones
19 ³⁰ hrs.	Convivencia

JUEVES 16 DE DICIEMBRE

09 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰ hrs.	3 presentaciones
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰ hrs.	Café
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰ hrs.	Trabajo de grupos
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ hrs.	Almuerzo
15 ⁰⁰ – 16 ³⁰ hrs.	2 presentaciones
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ hrs.	Café
17 ⁰⁰ – 18 ³⁰ hrs.	Trabajo de grupo, clausura y regreso de participantes.

TÍTULOS TENTATIVOS DE PRESENTACIONES

+ Locales

- Jaime Cartes, *"Simulación de histéresis en La Ce Ca Mn O₃"*
- Sergio Contreras,
- Walter Lebrecht, *"Defecto de energía en modelo de Edwards y Anderson bidimensionales"*
- Olga Mualin
- Julio Valdés, *"Tendencias en percolación de enlaces y sitios en redes bidimensionales"*
- Eugenio Vogel, *"Modelo Teórico para explicar propiedades magnéticas de La Ce Ca Mn O₃"*

+ Nacionales

- Dora Altbir; Universidad de Santiago de Chile, *"Aplicaciones del método de escalamiento a cálculos en sistemas nanométricos"*
- José Mejía; Pontificia Universidad Católica de Chile *"Estudio de microestructuras en ferrofluidos"*
- Patricio Vargas; Universidad Técnica Federico Santa María *"Simulaciones MonteCarlo en redes de spines con scaling"*

+ Argentinos

- Félix Nieto; Universidad Nacional de San Luis *"Percolación en especies poliatómicas"*
- Antonio José Ramírez-Pastor; Universidad Nacional de San Luis *"Leyes de escala y universalidad en adsorción de k-meros sobre redes cuadradas"*
- Federico Romá; Universidad Nacional de San Luis *"Comportamiento crítico en el modelo de Edwards-Anderson $\backslash pm J$ "*
- Blas Alascio; Centro Atómico Bariloche *"Estructura electrónica de dobles perovskitas magnetoresistentes"*

+ Estudiantes

- Fernando Bachmann; Universidad de La Frontera *"Generador de números al azar y series de tiempo"*
- Eduardo Cisternas; Universidad Técnica Federico Santa María
- Luis Cortez; Universidad de La Frontera *"Percolación en red diluida por frustración"*
- Pablo Díaz; Universidad de La Frontera *"Magnetismo molecular: la molécula Mn₁₂"*
- Bernardo Fierro; Universidad de La Frontera *"Series de tiempo para modelo Edwards-Anderson en 2 dimensiones"*
- Peter Schön; Universidad Técnica de Dresden, Alemania *"Series de tiempo para modelo Edwards-Anderson en 3 dimensiones"*