

# Programa

## MAÑANA

9:00 am - 9:30 am

Gustavo Gutiérrez

*SISTEMAS GRANULARES: El quinto estado de la materia*

9:30 am - 10:00 am

Juan Marval

*TEORÍA CINÉTICA GRANULAR: Una nueva manera de simular flujos Gas-Sólido*

10:00 am - 10:45 am **Receso (Refrigerios)**

10:45 am - 11:15 am

Ernesto Medina

*Textura de fuerzas y fricción macroscópica en sistemas granulares bidimensionales*

11:15 am - 11:45 am

Leonardo Reyes

*Mecánica Estadística de Medios Granulares*

11:45 am - 12:15 pm

Leonardo Trujillo

*Hidrodinámica y Teoría Cinética de Medios Granulares*

**12:15 pm - 1:30 pm Receso (Almuerzo)**

## TARDE

1:30 pm - 2:00 pm

Vladimir Idler

*Flotación Inversa en Medios Granulares*

2:00 pm - 2:30 pm

Ramón Darías

*Descarga de Granos en silos y la Fricción Granular*

2:30 pm - 3:00 pm

Iván Sánchez

*Empaquetamientos granulares estáticos: Variables de Estado Relevantes*

3:00 pm - 3:30 pm

Carlos Santos

*Caracterización Dinámica de un Modelo de Contactos para Empaques Granulares Desordenados*

**3:30 pm - 4:30 pm Sesión de carteles y brindis de clausura**