

ENTRADA LIBRE

CUPOS LIMITADOS

(SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS)

El evento inicia a las 9:00 am y culmina a las 4:30 pm. Programa y detalles del evento próximamente en el sitio web:

<http://www.granulares.eventos.usb.ve>

Se ha programado una sección de carteles, dedicada a estudiantes que quieran presentar sus trabajos en los diversos tópicos tratados.

Las preinscripciones se realizarán mandando sus datos (nombre, institución de procedencia, temas de interés, si desea presentar cartel, e-mail) al siguiente correo:

granulares.ve@gmail.com



Comité Organizador:



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Ramón Darías

Ilich Vladimir Idler



INSTITUTO
VENEZOLANO DE
INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

Iván Sánchez

Leonardo Trujillo

Universidad Simón Bolívar
Sartenejas, Baruta, Edo. Miranda -
Apartado 89000
Caracas Venezuela

Teléfono: 0212-9063541
Sitio-web: granulares.eventos.usb.ve
Correo: granulares.ve@gmail.com



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

1ª Jornada de Investigación Básica y Aplicada en Medios Granulares



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
04 DE MAYO 2010
SALA DE CONFERENCIAS DEL
DECANATO DE POSTGRADO,
EDIF. CB-I, PISO 3
CARACAS, VENEZUELA

1ª Jornada de Investigación Básica y Aplicada en Medios Granulares

Importancia:

La dinámica de medios granulares es variada y compleja. Son el segundo material más usado por el hombre, después del agua. Están relacionados con otros sistemas físicos como vidrios, coloides y emulsiones.

El impacto de las investigaciones en la dinámica de los medios granulares puede incidir de manera directa y positiva en sectores productivos nacionales.



Objetivos:

Establecer un foro de discusión sobre las actividades que se vienen desarrollando en Venezuela sobre las investigaciones y aplicaciones de los medios granulares, reuniendo a diversos investigadores y estudiantes de distintas disciplinas relacionadas con este tema.



Tópicos a tratar:

- Medios granulares sometidos a vibración
- Flujo y transporte de granos
- Transporte eólico de granos
- Dinámica y estática de empaques
- Propagación de ondas acústicas
- Segregación
- Modelado teórico y computacional

Dirigido a

Estudiantes de pregrado y postgrado, profesores e investigadores en las siguientes disciplinas:

Física, Química,

Matemática Aplicada,

Ingeniería Geofísica, Geoquímica,
Civil, Mecánica y Materiales.

Ponentes:

Gustavo Gutiérrez (USB)

Ernesto Medina (IVIC)

Leonardo Reyes (USB)

Leonardo Trujillo (IVIC)

Vladimir Idler (USB)

Iván Sánchez (IVIC)

Ramón Darías (USB)

Carlos Santos (USB-IVIC)

Juan Pedro Marval (UNEFM)