



7° Taller de Materia Condensada Blanda

Programa

Organiza UV-CA-198: Óptica Aplicada y Materia Condensada Blanda
Dra. Norma Bagatella Flores, Dr. Héctor H. Cerecedo Núñez, Dr. Adrián A. Huerta
Hernández y Dra. Patricia Padilla Sosa.

Teams de la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana

29 y 30 de octubre del 2020, Xalapa, Ver.

29 de octubre

16:00 - 16:15

"Recuento de los avances anuales, retos y perspectivas de la materia blanda"

Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández
UV-CA198 LGAC: Materia Condensada Blanda
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

16:15 - 16:45

"Métodos para calcular el diagrama de fases de un fluido square-well en 2D"

Estudiante: Fis. Marcos Suárez Muñoz
Estudiante de maestría
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

16:45 - 17:15

"Construyendo una teoría mecánico-estadística para el transporte de iones en solución"

Dr. Claudio Contreras Aburto
Profesor de la Facultad de Física
Universidad Veracruzana

17:15 - 17:45

"Estudio experimental de un sistema granular confinado en quasi-una dimensión agregando disipación"

Jorge Rafael Virués Salazar
Laboratorio de Materiales Blandos, Simulación y
Cálculo Numérico – FFUV
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

30 de octubre

16:00 - 16:30

"Estudio de las propiedades estructurales de un sistema de dímeros y sus implicaciones termodinámicas"

Fis. Luis Demetrio Tejeda Tlazalo
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

16:30 - 17:00

"Analogías físicas y estudios matemáticos de reconocimiento de patrones para el estudio de sistemas de interés biomédico"

Fis. Fernando Barrios Ramírez
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

17:00- 17:30

"Modelo de sincronización"

Fis. Gustavo Vázquez Espinoza
Estudiante de maestría
Facultad de Física
Universidad Veracruzana

17:30- 18:00

Conclusiones generales