

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Instituto de Física

Curso Teórico-experimental Caracterización de materiales por espectroscopia Raman

Dr. Hiram Joazet Ojeda Galván
Estancia Posdoctoral
Instituto de Física, BUAP

M.C. Javier Alanis
Instituto de Física, BUAP

Lugar: Laboratorio Central (EMA1) Semana del 17-21 de junio, 2019
Horario: 11:00 - 13:00 hrs. Duración: 2 horas aprox.

Cupo limitado: 10 personas

Temas:

- Introducción a la espectroscopia Raman
- Diferencias con otras técnicas de espectroscopia
- Mediciones Raman en sólidos: procesamiento e interpretación de datos
- Mediciones Raman en líquidos: procesamiento e interpretación de datos
- Cálculo de fonones por medio de los paquetes computacionales Gaussian y VASP.



Inscripciones al correo:
camacho@ifuap.buap.mx

ENTRADA LIBRE