

Microscopía Electrónica



WEBINAR



Jueves 14h00 a 15h00, noviembre y diciembre de 2021, vía ZOOM:

<https://zoom.us/j/4702003223>

04
nov.

Síntesis de materiales

Métodos de síntesis de materiales micro y nanoestructurados.
Luis C. Moreno

25
nov.

Hardware

Repotenciación de un microscopio electrónico de barrido con fines industriales.
Julian P. Zambrano

11
nov.

Microscopía de barrido con sonda

Depth-sensitive subsurface imaging of polymer nanocomposites using second harmonic Kelvin probe force microscopy.
Octavio A. Castañeda

02
dic.

Difracción de electrones

Elementos de difracción de electrones en el microscopio electrónico.
William Salazar

18
nov.

Microanálisis

Simulaciones de Monte Carlo aplicadas al cálculo de espectros de emisión de rayos-x (EDS).
Juan P.N. Cruz

09
dic.

Laboratorio de microscopía

La microscopía en el IFW - Dresden.
John W. Sandino

Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia
Encuentrenos en Youtube como Grupo Microscopía Electrónica.

Entrada libre. No se requiere agendar participación. Las charlas son conducidas con un abordaje multidisciplinar. Para mayor información, por favor contactenos: cmgarzono@unal.edu.co, jwsandinod@unal.edu.co, c el. 3132730831