

Se sintetizarán films y sólidos (bulk) de distinta morfología de ZIF-67 (Zeolitic Imidazole Framework, fórmula $[\text{Co}(\text{2-metilimidazolato})_2]_n$). Las muestras obtenidas se caracterizarán por difracción de rayos X rasante y de polvo (identificación de las fases obtenidas), microscopia de fuerza atómica (morfología), porosimetría de absorción de nitrógeno (área superficial y distribución de poros). Siendo estas últimas unas de las propiedades más importantes de los MOF.

Duración: 5 tardes