

Vibrational Spectroscopy with neutrons: applications to bio-based polymers and deep eutectic solvents

Prof. Dr. Paulo Ribeiro-Claro

Universidad de Aveiro

Se van a describir los avances de los estudios basados en la dispersión inelástica de neutrones (INS) sobre la estructuración de polímeros bio-compatibles y disolventes eutécticos. La técnica INS permite obtener una información complementaria a los resultados de las espectroscopías vibracionales convencionales, Infrarrojo y Raman, especialmente en relación con el empaquetamiento de estos sistemas y su grado de cristalinidad.

