



*Cicle de conferències de química**

**Polímeros de impronta molecular. Síntesis,
caracterización y aplicaciones analíticas**

Profesora María Cruz Moreno Bondi

Grupo Sensores Químicos Ópticos y Fotoquímica Aplicada

DPT. QUÍMICA ANALÍTICA

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Los polímeros de impronta molecular (MIPs) son materiales sintéticos que presentan propiedades de reconocimiento molecular específico hacia determinados compuestos. Estos materiales con "memoria selectiva" presentan un elevado potencial analítico como sustitutos de elementos de reconocimiento de origen biológico para el desarrollo de sensores, como sorbentes en procesos de extracción en fase sólida (SPE) y como fases estacionarias para HPLC y CE. En esta presentación se tratarán los principios básicos de la síntesis, caracterización y algunas aplicaciones analíticas seleccionadas de estos materiales.

Dijous 9 de febrer de 2012, 12:00h
Sala de Graus
Facultat de Ciències i Biociències

**Aquesta conferència forma part de les activitats formatives programades pel seguiment del progrés del doctorand*