

Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Ribes Greus, Maria Desamparados

Condiciones de la prÁctica

Entidad	Instituto de Tecnologia de Materiales (ITM)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicaci3n (horas)	150
Duraci3n (meses)	3
Nº prÁcticas	1

Titulaci3n o titulaciones

2263 - Master Universitario en Quimica Sostenible

Descripci3n de la prÁctica

Proyecto Formativo

Los objetivos de la practica estan directamente relacionados con los objetivos 4 y 5 del Master y las tareas a desarrollar son:

• Aplicaci3n de diversas tecnicas de caracterizaci3n de los materiales para determinar las caracteristicas fisico-quimicas de la paja del arroz, y su transformaci3n en silice activa.

• Dise±o y construcci3n de los prototipos de lechos de silice activa.

• Acondicionamiento y puesta a punto del prototipo para garantizar que las aguas tratadas cumplen las condiciones requeridas para consumo humano

• Operaci3n y validaci3n de la reducci3n de nitratos. Evaluaci3n de la capacidad de adsorpci3n de los lechos de silice activa en distintas condiciones de operaci3n

Comentarios