



OFERTA D'ACTIVITATS FORMATIVES

Programa de doctorat:

POLÍMERS I BIOPOLÍMERS

POL 051-22-23

TÍTOL ACTIVITAT:

Técnicas de caracterización estructural y térmica (FTIR y TGA)

ESEIAAT (Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa)

BREU DESCRIPCIÓ:

El análisis termogravimétrico (TGA) es un método de análisis térmico que se utiliza para analizar las características y composición de los materiales, las tasas de descomposición y evaporación, la oxidación, la pureza del material y muchas otras propiedades.

La técnica espectrofotométrica FTIR permite determinar composición, estructura y otras propiedades de polímeros y mezclas poliméricas, como puede ser el grado de interacción, la presencia de nuevos grupos y posibles reacciones entre componentes.

El objetivo del seminario es dotar al doctorando de los recursos para la realización de los ensayos y la interpretación de los resultados que las técnicas proporcionen.

DURADA: 20 hores

RESPONSABLE (nom i cognoms): Dr. Xavier Colom Fajula



OFERTA D'ACTIVITATS FORMATIVES

Programa de doctorat:

POLÍMERS I BIOPOLÍMERS

POL 052-22-23

TÍTOL ACTIVITAT:

Micro i Nanocàpsules. Metodología layer by layer.

BREU DESCRIPCIÓ:

Reunions periòdiques amb sessions de presentació i discussió sobre l'Estat de l'Art i de les evolucions de les diferents tesis que es desenvolupen al Laboratori de Tesioactius i Detergència.

DURADA: 36 hores

RESPONSABLE (nom i cognoms): Dr. Manuel José Lis Arias