

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Gimenez Torres, Enrique

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto de Tecnología de Materiales (ITM)
Bolsa (€/mes) 400
Dedicación (horas) 240
Duración (meses) 3
Nº prácticas 1
Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

a alumna se familiarizara con una nueva familia de materiales laminares que ha emergido recientemente debido a sus propiedades excepcionales, denominados -MXenos-. Se formara en la síntesis de MXenos obtenidos a partir de precursores denominados fase MAX. Se exploraran diferentes rutas de síntesis y su posterior incorporación en matrices poliméricas. Asimismo, se llevara a cabo una caracterización completa de los materiales obtenidos.

Comentarios