

Convocatoria: 30/06/2026 9:46:32
Bloqueada: Sí
SubPrograma: No asignado
Tutor Permitido: Sí
Asignatura: Pract. en Empresa en Grado en Química
Curso Academico: 2026-27

Empresa Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla
CIF Q2818002D

Código 497601
Universidad Universidad de Sevilla
Programa Prácticas Curriculares
Número de Puestos 1
Modalidad Presencial
País España
Provincia Sevilla
Localidad SEVILLA
Domicilio Calle Américo Vespucio, 49, Isla de la Cartuja >>ver mapa<<
C.P. 41092
Periodo 01/06/2027 al 31/08/2027
Duración 3 meses
Días Asistencia

- Lunes
- Martes
- Miércoles
- Jueves
- Viernes

Dotación/Mes 0 euros
Detalle Actividades Diarias 1.Síntesis por molienda reactiva de cerámicas avanzadas para el almacenamiento energético por baterías en estado sólido. Optimización de las condiciones de molienda. 2. Empleo de técnicas de sinterización basadas en campos eléctricos para la consolidación de cerámicas avanzadas a temperaturas y tiempos reducidos. En concreto, se emplearán las técnicas de sinterización ¿Flash¿ y sinterización ultrarrápida de alta temperatura (UHT). 3. Caracterización estructural, microestructural y eléctrica de las cerámicas obtenidas mediante varias técnicas de caracterización tales como difracción de rayos-X (DRX), microscopía electrónica de barrido y de transmisión (SEM y TEM) y espectroscopía de impedancia.
¿Hay Menores durante la actividad? No
¿Está el centro adaptado a personas con diversidad funcional?

- No está adaptada a personas con diversidad funcional

Estudios	Grado en Química
Disponibilidad	MAÑANA
Incorporación Inmediata	NO
Perfilada/Nominativa/Candidato Propuesto	NO
Observaciones para el Administrador	Tutor académico propuesto: Antonio Perejón Pazo.

Contacto para Gestión	Rafael Álvarez Molina Tlf: 655778294 Email: vicedireccion@icmse.csic.es
Tutores	Eva Gil González Tlf: 954 48 95 76 Email: eva.gil@icmse.csic.es