

Convocatoria: 01/07/2026 15:45:09

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 497784

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 Fabricación de catalizadores por via seca (pulverización catódica) para su uso en electrolisis de baja temperatura en medio básico. Catalizadores para reacción de evolución de oxígeno / para evolución de hidrógeno. Evaluación electroquímica de los catalizadores en celda de tres electrodos. Sobrepotenciales / pendientes de Tafel a partir de experimentos de Voltametría / Impedancia compleja. Evaluación de rendimiento y durabilidad de los catalizadores integrados en celdas completas de membrana de intercambio aniónico (AEM) para producción de hidrógeno verde a partir de electrolisis del agua.

¿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: Florencia Vattier Lagarrigue

Contacto para Gestión	Rafael Álvarez Molina Tlf: 655778294 Email: vicedireccion@icmse.csic.es
Tutores	Francisco Yubero Valencia Tlf: 954489597 Email: yubero@icmse.csic.es