

**Convocatoria:** 03/07/2026 8:41:14

**Bloqueada:** Sí

**SubPrograma:** No asignado

**Tutor Permitido:** Sí

**Asignatura:** Pract. en Empresa en Grado en Química

**Curso Academico:** 2026-27

**Empresa** Instituto de Investigaciones Químicas

**CIF** Q2818002D

**Código** 497878

**Universidad** Universidad de Sevilla

**Programa** Prácticas Curriculares

**Número de Puestos** 1

**Modalidad** Presencial

**País** España

**Provincia** Sevilla

**Localidad** SEVILLA

**Domicilio** Avda. Américo Vespucio, 49 >>ver mapa<<

**C.P.** 41006

**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** Durante este periodo, el estudiante sintetizará nanopartículas metálicas soportadas en materiales derivados del carbono (grafito, carbón activo, grafenos, etc.) , las caracterizará por microscopía, ICP, EA y XRD, y realizará los ensayos catalíticos (hidrogenación de hidrocarburos poliaromáticos para el almacenamiento de hidrógeno). Por ello, adquirirá habilidades en síntesis de nuevos catalizadores (nanopartículas metálicas), en caracterización de nanopartículas (TEM, HRTEM, ICP, EA y XPS), en catálisis (comportamientos cinéticos) y análisis de resultados (RMN y cromatografía de gases).

**¿Hay Menores durante la actividad?** No

**Departamento** Catálisis con Nanopartículas Metálicas (CataNa)

**¿Está el centro adaptado a personas con diversidad funcional?**

- Adaptada diversidades Físicas

|                                          |                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudios                                 | Grado en Química                                                                                                            |
| Idiomas                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INGLÉS</b></li> </ul> Lectura: MEDIO<br>Conversación: MEDIO<br>Escritura: MEDIO |
| Disponibilidad                           | MAÑANA                                                                                                                      |
| Incorporación Inmediata                  | NO                                                                                                                          |
| Perfilada/Nominativa/Candidato Propuesto | SI                                                                                                                          |
| Observaciones para el Administrador      | Ana Rodríguez-Piñero González                                                                                               |

|                       |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto para Gestión | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joaquín Andrés López Serrano</li> </ul> Tlf: 954139255<br>Email: <a href="mailto:direccion@iiq.csic.es">direccion@iiq.csic.es</a> |
| Tutores               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luis Miguel Martinez Prieto</li> </ul> Tlf: 954139273<br>Email: <a href="mailto:luismp@iiq.csic.es">luismp@iiq.csic.es</a>        |