

| Oferta contrato laboral para titulados FP | |
|---|--|
| Convocatoria 2018 de Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i | |
| Requisitos | <ul style="list-style-type: none"> - Inscripción en el Fichero del Sistema Nacional de la Garantía Juvenil (https://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/queesGJ.html) - Titulación Formación Profesional, rama química - Edad inferior a 25 años |
| Fecha Inicio | Junio 2019 (aproximada) |
| Duración | 2 años |
| Lugar | Instituto Universitario de Nanociencia de Aragón. Edificio I+D+i. C/Mariano Esquillor s/n. Campus Río Ebro. 50018 Zaragoza. |
| Temática | Replicación de Superficies Nanoestructuradas en sustratos de interés tecnológico mediante la herramienta CNI (Compact Nanoimprint) |
| Actividad a desarrollar | El contratado se va a incorporar en una línea de investigación del grupo NFP (Partículas y Recubrimientos Nanoestructurados) del Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón (INA) que pretende desarrollar procesos de bajo coste para la fabricación de superficies nanoestructuradas en áreas extensas (del orden de cm ²) con una topología deseada (dimension característica, relación de aspecto y periodicidad) que permita modular sus propiedades ópticas y de mojabilidad. |
| Plan de Formación | <p>El plan de formación previsto para el contratado pretende mejorar sus conocimientos y destrezas de modo que le capacite para su ejercicio profesional y/o continuar sus estudios/especialización en áreas de química, ingeniería química, materiales y nanociencia.</p> <p>En particular, se especializará en las dos líneas de actuación previstas detección mediante espectroscopía Raman SERS de analitos de interés y eliminación fotocatalítica de contaminantes.</p> |
| Persona de contacto | <p>María Pilar Pina (976 761155; mapina@unizar.es)</p> <p>Los interesados pueden enviar expediente académico, CV y carta de motivación en un único fichero pdf por correo electrónico</p> |