

# OFERTA DE EMPLEO

## JUAN DE LA CIERVA – FORMACIÓN

### DATOS GENERALES

**Puesto:** Juan de la Cierva - Formación en “Caracterización óptica de semiconductores” en el grupo GdS-Optronlab (Física de la Materia Condensada)

**Referencia:** JCFUVa-002

**Entidad:** Universidad de Valladolid

**Tipo de contrato:** obra o servicio, incorporación sujeta a la concesión de la ayuda

**Dedicación:** jornada completa

**Localidad:** VALLADOLID

**Nº de plazas:**1

### PERFIL PROFESIONAL

Nivel académico: Doctor para completar su formación investigadora postdoctoral dentro del programa de Ayudas Juan de la Cierva-formación 2016 del Ministerio de Economía y Competitividad.

Titulación académica: FÍSICA, QUÍMICA, ING. ELECTRÓNICA, ING. DE TELECOMUNICACIONES, ING. INDUSTRIAL

Competencias adicionales necesarias: Se valorará positivamente

Estancias en el extranjero

Publicaciones

Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización óptica de semiconductores (Raman, Fotoluminiscencia, Catodoluminiscencia, Microscopía de campo próximo, etc.)

Programación: Matlab, LabVIEW, etc.

Idiomas: Nivel alto de inglés

### REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=63b7c44759da7510VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextchannel=11f35656ecfee310VgnVCM1000001d04140aRCRD>

Formación pre-doctoral realizada en otro centro de I+D distinto a la Universidad de Valladolid.

Grado de Doctor: Fecha de obtención de grado de doctor: 01/01/2015 - 31/12/2016.

No presentar solicitud de participación a las ayudas Ramón y Cajal o a las ayudas Juan de la Cierva-incorporación en la presente convocatoria.

No haber sido beneficiario de una ayuda Juan de la Cierva o Formación posdoctoral de las convocatorias anteriores.

## **FUNCIONES**

- Integración en el grupo de investigación GdS-Optronlab.
- Manejo de las técnicas Catodoluminiscencia, espectroscopía Raman/Fotoluminiscencia y Microscopía de campo próximo
- Desarrollo de proyectos de investigación y divulgación. Los proyectos de investigación a desarrollar deberán estar enfocados principalmente a la caracterización de materiales semiconductores y dispositivos para la optoelectrónica

Enviar las candidaturas a [tecnico.parque.cientifico@uva.es](mailto:tecnico.parque.cientifico@uva.es) indicando **JCFUVa-002**  
Plazo de presentación de candidaturas: hasta las 19:00 horas del 24 de enero de 2017