

OFERTA DE EMPLEO

JUAN DE LA CIERVA – INCORPORACIÓN

DATOS GENERALES

Puesto: Juan de la Cierva - Incorporación en “Caracterización de materiales y dispositivos fotovoltaicos” en el grupo GdS-Optronlab (Física de la Materia Condensada)

Referencia: JCI-UVa-006

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 afianzar las capacidades adquiridas durante su primera etapa de formación postdoctoral dentro del programa de Ayudas Juan de la Cierva-incorporación 2016 del Ministerio de Economía y Competitividad.

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

Competencias adicionales necesarias: Se valorará positivamente:

Publicaciones

Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización de materiales y dispositivos fotovoltaicos.

Programación: Matlab, LabVIEW, C++, etc.

Idiomas: Nivel alto de inglés. Conocimientos de alemán.

Estancias en el extranjero

REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=8caea9bf9ada7510VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextchannel=67a04939e6b42410VgnVCM1000001d04140aRCRD>

Formación pre-doctoral realizada en otro centro de I+D distinto a la Universidad de Valladolid, salvo que durante al menos 12 meses, después de la obtención del grado de doctor, se hayan realizado estancias en centros de I+D distintos a la UVa. Grado de Doctor: Fecha de obtención de grado de doctor: 01/01/2012 - 31/12/2014. No presentar solicitud de participación a las ayudas Ramón y Cajal en la presente convocatoria.

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

FUNCIONES

- Integración en el grupo de investigación GdS-Optronlab.
- Manejo de las técnicas de caracterización de materiales y dispositivos fotovoltaicos del grupo (Corrientes inducidas por haces de luz y de electrones (LBIC/EBIC), Imagen de foto y electroluminiscencia (PLi/ELi), etc.)
- Desarrollo de nuevos equipos de caracterización y del software necesario.
- Desarrollo de proyectos de investigación y divulgación. Los proyectos de investigación a desarrollar deberán estar enfocados principalmente a la caracterización de materiales y dispositivos fotovoltaicos (Silicio, III-Vs, películas delgadas, etc.)

Enviar las candidaturas a tecnico.parque.cientifico@uva.es indicando JCIUVa-006
Plazo de presentación de candidaturas: hasta las 19:00 horas del 24 de enero de 2017