



JUAN DE LA CIERVA - INCORPORACIÓN

Entidad:	Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid.
Lugar de trabajo:	Edificio I+D. Unidad de Microscopía Avanzada.
Perfil Profesional:	<p>Doctor para afianzar las capacidades adquiridas durante una primera etapa de formación post-doctoral dentro del programa de Ayudas Juan de la Cierva 2014 del Ministerio de Economía y Competitividad.</p> <ul style="list-style-type: none">- Experiencia en alguna de las siguientes áreas científicas: Ciencia y Tecnología de Materiales, Semiconductores, Nanotecnología, Biomateriales, Biotecnología, Biomedicina, Biología, Conservación de Patrimonio, sin perjuicio de otras áreas afines en las que las técnicas de Microscopía Electrónica sea la base fundamental del proyecto de investigación.- Se valorará positivamente:<ul style="list-style-type: none">• Publicaciones científicas y calidad de las revistas.• Participación en proyectos de investigación, nacionales e internacionales.• Estancias de investigación en el extranjero.• Experiencia en el manejo de las diferentes técnicas de microscopía electrónica y la preparación de muestras.• Nivel alto de inglés.
Requisitos de la Convocatoria:	<p>http://www.boe.es/boe/dias/2014/12/05/pdfs/BOE-A-2014-12698.pdf</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 y antes del 05/02/2015, se hayan realizado estancias en centros de I+D distintos a la UVA.- Fecha de obtención de grado de doctor: 01/01/2010 y el 31/12/2012.- 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 o Formación posdoctoral de las convocatorias anteriores.
Funciones:	<ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de proyectos de investigación y divulgación.- Integración en el grupo de investigación de la Unidad de Microscopía avanzada. Los proyectos de investigación a desarrollar deberán estar enfocados principalmente al estudio, caracterización y análisis mediante técnicas de microscopía electrónica.- La Unidad de Microscopía Avanzada del PCUVA cuenta con 3 equipos de última generación:<ul style="list-style-type: none">• Microscopio Electrónico Barrido ESEM (QUANTA 200 FEG).• Microscopio Electrónico Transmisión TEM (JEM 1011HR).• Microscopio Electrónico Transmisión TEM (FS2200 HRP).• Equipos de preparación de muestras: CryoTEM, EDX, EELS, SAD, Catodoluminiscencia.
Salario bruto:	25.000 euros brutos anuales.
Duración:	2 años. Incorporación sujeta a la concesión de la ayuda.
Horario:	40 horas semanales de lunes a viernes distribuidas según se acuerde con el centro en horario de mañana y tarde.
Observaciones:	<p>Las personas interesadas pueden enviar su CV y un listado acreditativo del cumplimiento de los requisitos de la convocatoria a la dirección de e-mail: proyectos.parque.cientifico@uva.es .</p> <p>Indicar REF-JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN en el asunto.</p>
Plazo solicitudes:	Hasta el 21 de enero de 2015 a las 14:00 horas.