



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución      miércoles, 20 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias      miércoles, 27 de enero de 2016

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. José María González Calbet

**Departamento** Difracción Rayos X

**Centro** CAI Técnicas espectroscópicas de Difracción y Espectrometría

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-80124-D

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado Químicas, Físicas o Geológicas

### Tareas a desarrollar

Preparación y medida de muestras en difractor de rayos X de monocristal y difractor de polvo. Uso de bases de datos. Análisis de muestras no cristalinas mediante técnica PDF (Pair Distribution Function). Preparación y medida de muestras por fluorescencia de rayos X.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.173,08 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Licenciado en Ciencia Químicas, Físicas o Geológicas. Preferiblemente Máster relacionado con cristalografía o ciencia de los materiales. Experiencia previa en difracción de rayos X

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 20 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **miércoles, 27 de enero de 2016**

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Miguel A. Pozo García

**Departamento** CAI Cartografía Cerebral

**Centro** CAI Imagen Biomédica

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-A-17012-D

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Superior (FP)

### Tareas a desarrollar

Mantenimiento general de los equipos: acondicionamiento y validación de los mismos. Gestión de los materiales de referencia y consumibles. Realización, recepción y almacenamiento de los pedidos de material de laboratorio. Preparación de disoluciones y reactivos de laboratorio. Preparación y administración de radiofármacos: preparación de la disolución madre, realización de cálculos necesarios y preparación de las monodoses. Mantenimiento del estabulario para animales de experimentación. Manejo de animales de laboratorio: anestesia, administración de fármacos y sacrificio. Obtención y procesamiento de muestras biológicas: obtención de muestras sanguíneas, realización de cortes cerebrales, autorradiografías e inmunohistoquímica de hibridación in situ. Manejo del equipo de tomografía por emisión de positrones Albira PET/CT: programación de estudios, adquisición de la imagen, reconstrucción de la imagen y posterior visualización en software de imagen PMOD. Gestión y regulación de las entradas de material radiactivo, segregación y eliminación de residuos radiactivos. Vigilancia radiológica de los equipos, zonas de trabajo así como de los usuarios de la instalación. Apoyo al supervisor de la instalación radioactiva de las tareas relacionadas con su mantenimiento. Cumplimentación de los registros obligatorios según la legislación de instalaciones radioactivas. Tareas relacionadas con el sistema de Gestión de Calidad: copias de seguridad, verificaciones y validaciones, control de accesos y coordinación de los usuarios del servicio

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.071,52 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018

### Méritos a valorar

Experiencia en el manejo de animales de experimentación. Experiencia en imagen microPET para animales pequeños. Conocimiento de programas de tratamiento imagen (Pmod, Amira, Volview, etc). Inglés y otros idiomas.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 20 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **miércoles, 27 de enero de 2016**

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Emilio Aicart Sospedra

**Departamento** Sin definir

**Centro** CAI Talleres de Asistencia a la Investigación

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-A-44398-B

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Medio (FP) / Ciclo Formativo de Grado Superior (FP)

### Tareas a desarrollar

• Ajustar los parámetros del proceso de mecanizado de las piezas; establecer el proceso de fabricación del producto a partir del plano, seleccionar y montar las herramientas necesarias para su fabricación y ajustar los parámetros que intervienen en los procesos de fabricación.  • Ejecutar las tareas de mecanizado con la fresadora y comprobar las cotas y tolerancias propuestas.  • Introducir los programas de Control Numérico por Computación (CNC) en la fresadora y mecanizar con la máquina herramienta comandada por CNC.  • Relacionar la normativa ISO respecto a tolerancias geométricas.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.071,52 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

• Formación académica relacionada con el puesto.  • Experiencia profesional y su relación con el ámbito del puesto de trabajo.  • Prueba práctica.  • Interés, capacitación y disposición para recibir formación específica relacionada con los aspectos científicos del puesto de trabajo. (Entrevista personal)  • Conocimientos de informática relacionada con tareas de programación en Control Numérico por Computación de Fresadoras.  • Otros méritos.

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 20 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **miércoles, 27 de enero de 2016**

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Emilio Aicart Sospedra

**Departamento** Sin definir

**Centro** CAI Talleres de Asistencia a la Investigación

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-A-44398-C

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Medio (FP) / Ciclo Formativo de Grado Superior (FP)

### Tareas a desarrollar

- Conocer y aplicar la metodología para el soplado de vidrio, así como preparar las máquinas herramientas necesarias (torno, sierra y horno de calefacción) para la fabricación de las piezas.
- Realizar trabajos con vidrio PYREX encaminados a fabricar y/o reparar piezas, equipos, líneas de vacío y otras instalaciones de vidrio científico.
- Mecanizar las piezas y equipos utilizando máquinas herramientas especializadas (torno, sierra, horno de calefacción y soldadura).
- Aplicar la metodología adecuada para comprobar las características, funcionalidad, calidad y precisión de las piezas de vidrio fabricadas y/o reparadas.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.071,52 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018

### Méritos a valorar

- Formación académica.
- Experiencia profesional.
- Prueba práctica.
- Interés, capacitación y disposición para recibir formación específica relacionada con los aspectos científicos del Soplado de vidrio. (Entrevista personal)
- Otros méritos.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 20 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **miércoles, 27 de enero de 2016**

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Ignacio Gómez Cuesta **Departamento** Sin definir  
**Centro** Oficina Europea I+D **Nº Plazas:** 1  
**Código Plaza:** PEJ-2014-A-48523-C

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura en Periodismo o Ciencias de la Información o Comunicación

### Tareas a desarrollar

- Experiencia en medios de comunicación.
- Estudios de posgrado (Master, Doctorado, Títulos propios). Se valorarán especialmente si son de Comunicación Científica.
- Conocimientos de medios audiovisuales: fotografía y vídeo.
- Conocimientos de diseño y actualización de páginas webs y redes sociales.
- Experiencia en gestión de redes sociales.
- Conocimiento alto de inglés y básico de otros idiomas.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.173,08 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Apoyo a todas las tareas desarrolladas por la Unidad de Información Científica del área de Cultura Científica de la OTRI: redacción de noticias científicas, entrevistas, reportajes; gestión de redes sociales; organización de eventos de divulgación científica; redacción de proyectos, etc.

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución      miércoles, 20 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias      miércoles, 27 de enero de 2016

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Luis Hernández Yáñez      **Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial  
**Centro** Oficina de Datos de Apoyo a la Gestión de la Investigación      **Nº Plazas:** 1  
**Código Plaza:** PEJ-2014-A-64956-C

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Superior (FP)

### Tareas a desarrollar

Implementación del entorno de gestión y análisis de datos. Visualización y cotejo de resultados.

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.071,52 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	14
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	28/2/2018

### Méritos a valorar

Bases de datos, Java, PHP y XML. Otros méritos valorables: .NET, Lenguaje R, Hadoop, Storm y NoSQL



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución      miércoles, 20 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias      miércoles, 27 de enero de 2016

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** D. Luis Hernández Yáñez

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** Oficina de Datos de Apoyo a la Gestión de la Investigación

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-A-64956-D

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Superior (FP)

### Tareas a desarrollar

Implementación del entorno de gestión y análisis de datos. Visualización y cotejo de resultados.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.071,52 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Bases de datos, Java, PHP y XML. Otros méritos valorables: .NET, Lenguaje R, Hadoop, Storm y NoSQL

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución      miércoles, 20 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias      miércoles, 27 de enero de 2016

## AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

**Responsable Actuación** Dña. M<sup>a</sup> Carmen Galindo Francisco

**Departamento** Sin definir

**Centro** CAI Geocronología y Geoquímica Isotópica

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PEJ-2014-A-74993-A

**Titulación requerida** Ciclo Formativo de Grado Medio o Superior (FP) de la familia de Química

### Tareas a desarrollar

Recepción de muestras al centro, rellenando el "Formulario de solicitud de análisis". Preparación de muestras fundamentalmente geológicas (sólidas y líquidas) para su análisis en los Espectrómetros de Masas. Dicha preparación implica la pesada de muestras y la puesta en solución, mediante digestión ácida y la cromatografía. Mantenimiento y revisión de balanzas y del pH-metro. Responsable del equipo de Espectroscopía de Absorción Atómica: análisis del Sr, Ca, Mn, Mg y Fe. Limpieza exhaustiva del material analítico de teflón SAVILLEX (micro-reactores y crisoles) y del destilador de ácidos. Introducción de la información correspondiente en el registro del laboratorio.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.071,52 €

**Nº Pagas Anuales:** 14

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 28/2/2018

### Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio químico: uso de reactivos, balanzas, etc  
Experiencia en el manejo de material de Teflón Conocimientos de informática (excel y word)  
Idioma (preferentemente inglés)  
Conocimientos del sistema de calidad ISO-9001  
Se realizará una entrevista personal a los candidatos