



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Caracterización de muestras orgánicas e inorgánicas mediante microscopía óptica, AFM-STM, y electrónica de barrido y transmisión. Prestación de servicios a organismos y empresas por parte de los Servicios Generales de Investigación. Orgánica 1800001040". Convocatoria de Julio 2017, REFERENCIA: INV-7-2017-T-043**

**14 de Julio de 2017**

## **ANEXO**

### **Retribuciones**

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato por año será de 28.358 euros/año. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

### **Duración**

La duración del contrato será de un año desde el comienzo del contrato. Con posibilidad de una prórrogas de un año, hasta una duración total máxima de 24 meses, siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

### **Valoración de méritos**

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.

Código:PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb	PÁGINA	1/3

- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
- Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar.

Hasta un máximo de 3 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

**Plazo de presentación de solicitudes:**

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código:PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2017-T-043

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Patricia Aparicio Fernández

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación: Licenciados o Graduados en Física
- Conocimientos, a nivel avanzado y experiencia, en la preparación y visualización de muestras orgánicas e inorgánicas para microscopía óptica, AFM-STM, y electrónica de barrido y transmisión, así como en la realización de tareas de mantenimiento y calibración de dichos equipos.
- Conocimiento avanzado y experiencia en crio-ultramicrotomía, crio- recubrimiento, crio-fractura y crio-transferencia de muestras.
- Conocimientos a nivel avanzado y experiencia en microscopía confocal y AFM-STM.
- Conocimientos a nivel avanzado y experiencia en la visualización mediante SEM de muestras tanto en modos alto, bajo vacío, ambiental, como en condiciones crio.
- Conocimientos a nivel avanzado y experiencia en microscopía TEM de muestras criofijadas, y espectroscopía por pérdida de energía de electrones (EELS)
- Experiencia demostrable en gestión de la calidad
- Se valorará la experiencia en actividades de divulgación científica.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Dra. Patricia Aparicio Fernández.
- Dr. Jesús Cintas Físico.
- Dr. Juan Luis Ribas Salgueiro.

DESTINO: SGI Microscopía. CITIUS

### TAREAS A REALIZAR:

- Preparación de muestras orgánicas e inorgánicas, mantenimiento y calibración, formación y asistencia técnica a usuarios, y manejo de los microscopios ópticos, AFM-STM, SEM convencional, bajo vacío y ambiental, y TEM con filtro de energía
- Administración de la base de datos de usuarios y facturación. Gestión de la calidad (normas ISO 9001 e ISO 14001). Divulgación científica.

Sevilla, a 14 de julio de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM808MXF8HVFJh9fBdQZIKIZ4wb	PÁGINA	3/3