



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto “European Nuclear Science and Application Research 2 (ENSAR2)”, Ref. H2020-INFRAIA-2014-2015.**

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

**Convocatoria de Octubre 2018**

**REFERENCIA: INV-10-2018-I-018**

**Nº PLAZAS OFERTADAS: 1**

**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 será de 12.000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.477,24 Euros\*. En dicha retribución 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 6 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo\*\*.

Con posibilidad de prórroga/s 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==	<b>Fecha</b>	17/10/2018
<b>Firmado Por</b>	Julian Martinez Fernandez	<b>Página</b>	1/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==</a>		



\*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

\*\*La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

## 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. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Titulación en Física (grado, licenciatura o equivalente) (hasta un máximo de 1,5 puntos).
- Máster en física nuclear o afín (hasta 1,25 puntos)
- Título de doctor: (hasta 0,25 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar: Dominio de inglés hablado y escrito (acreditado mediante algún título oficial), estancias en centros de reconocido prestigio en el ámbito del contrato, etc (hasta 1,5 puntos).

3. Experiencia en la realización de cálculos relacionados con los objetivos de la JRA TheoS del proyecto ENSAR (hasta 3 puntos). Se valorará especialmente experiencia en:

- Modelos de estructura y su implementación en cálculos de reacciones nucleares (hasta un máximo de 1 punto).
- Desarrollo de programas numéricos para modelos de reacciones con núcleos débilmente ligados (hasta 1 punto).
- Experiencia en descripción teórica de reacciones del tipo (p,2p) y (p,pn) (hasta 1 punto)

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Código Seguro De Verificación	1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez	Página	2/4
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==</a>		



Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

**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>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	1BnHYBlLeboG3yCH4jhaWQ==	<b>Fecha</b>	17/10/2018
<b>Firmado Por</b>	Julian Martinez Fernandez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYBlLeboG3yCH4jhaWQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYBlLeboG3yCH4jhaWQ==</a>	<b>Página</b>	3/4



## **Contrato ofertado**

**REFERENCIA:** INV-10-2018-I-018

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Matías Moro Muñoz

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Titulación en Física (grado, licenciatura o equivalente).
- Máster en física nuclear o afín.
- Título de doctor o, en su defecto, compromiso de haber defendido la tesis doctoral en el momento de la contratación.
- Experiencia en teoría de reacciones con núcleos exóticos.
- Experiencia en manejo y desarrollo de programas destinados al cálculo de reacciones con núcleos débilmente ligados.

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Prof. Antonio Moro Muñoz
- Prof. José Miguel Arias Carrasco
- M.<sup>a</sup> Victoria Andrés Martín

Suplentes:

- Juan Antonio Caballero Carretero
- Prof. Francisco Barranco Paulano

**DESTINO:** Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

### **TAREAS A REALIZAR:**

El interesado trabajará en una o varias de las líneas de investigación del proyecto "European Nuclear Science and Application Research 2 (ENSAR2)", Ref. H2020-INFRAIA-2014-2015. En particular,

- Realización de cálculos de estructura y reacciones nucleares, utilizando códigos numéricos estándar, o desarrollando códigos específicos utilizando FORTRAN o C++.
- Redacción de artículos científicos, comunicaciones para conferencias, pósters, y seminarios sobre la investigación realizada.
- Participación en encuentros periódicos del proyecto ENSAR2.
- Cumplimiento de todas las instrucciones laborales, de seguridad y de uso de las instalaciones, que indique el director del departamento de FAMN

Investigador responsable del contrato

Fdo. Antonio M. Moro Muñoz

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==	<b>Fecha</b>	17/10/2018
<b>Firmado Por</b>	Julian Martinez Fernandez	<b>Página</b>	4/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/1BnHYB1LeboG3yCH4jhaWQ==</a>		

