



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto *“Nuclear Physics Developments for Proton Therapy: Delivering the Right Effective Dose to the Right Place (NucPhysPT), ref. P18-RT-1900”*. 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 Junio de 2021**

**REFERENCIA: INV-6-2021-I-020**

**Nº PUESTOS OFERTADOS: 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 14.838,93 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.560 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.


Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

### **Duración**

La duración del contrato será de 8 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>	DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==	<b>Fecha</b>	04/06/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MIGUEL ANTONIO CORTES GIRALDO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==</a>	<b>Página</b>	1/3



\*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:

- Doctor: 3 puntos.
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos.
- Licenciatura: 2,1 puntos.
- Grado: 1,9 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar: hasta un máximo de 2 puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: hasta un máximo de 2,5 puntos.

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.

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>.

Código Seguro De Verificación	DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==	Fecha	04/06/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MIGUEL ANTONIO CORTES GIRALDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==</a>	Página	2/3



## **Contrato ofertado**

**REFERENCIA INV-6-2021-I-020**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Miguel Antonio Cortés Giraldo

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Grado o Licenciatura en Física

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

Titulares:

- Miguel Antonio Cortés Giraldo.
- José Manuel Quesada Molina.
- María Isabel Gallardo Fuentes.

Suplentes:

- Carlos Guerrero Sánchez.
- Joaquín Gómez Camacho.
- José Manuel Espino Navas.

Todos ellos profesores pertenecientes al Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Sevilla.

**DESTINO:** Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear (FAMN); Facultad de Física, Universidad de Sevilla.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior.

**TAREAS A REALIZAR:**

La persona contratada participará en tareas relacionadas con el proyecto “Nuclear Physics Developments for Proton Therapy: Delivering the Right Effective Dose to the Right Place (NucPhysPT)” [ref. P18-RT-1900], entre cuyos objetivos principales se encuentra el desarrollo de modelos de radiobiología con protones basados en la teoría microdosimétrica y su validación con experimentos de irradiación de cultivos celulares con protones que se realizarán en el CNA y en otras instalaciones. Las tareas específicas incluyen simulación computacional con Geant4, análisis de datos mediante ROOT, Matlab o Python y el desarrollo computacional de los modelos citados anteriormente.

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Miguel Antonio Cortés Giraldo

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==	<b>Fecha</b>	04/06/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MIGUEL ANTONIO CORTES GIRALDO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/DoGqlyPwWw+E6iuZbj3z2A==</a>	<b>Página</b>	3/3

