



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del convenio de investigación “CERN-US Framework Collaboration Agreement KN3400”.

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 2020

REFERENCIA: INV-06-2020-I-024

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 3333.33 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 613.29 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 8 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 4 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.

Código Seguro De Verificación	dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Fecha	29/06/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Página	1/4



*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 (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 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.

Código Seguro De Verificación	dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Fecha	29/06/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Página	2/4



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>.

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-06-2020-I-024

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Julián Martínez Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado en Ingeniería Mecánica.
- Experiencia en el diseño y análisis mecánicos avanzados utilizando métodos analíticos y numéricos.
- Se valorarán conocimientos de tecnologías de fabricación, propiedades de materiales y uso de materiales no convencionales, métodos de análisis y prueba, estándares de recipientes a presión, criogénicos, tecnología de ultra alto vacío.
- Excelentes habilidades de organización y comunicación.
- Nivel alto de inglés o francés y voluntad de aprender la otra lengua.
- Haber superado entrevista con el CERN para la posición “*Mechanical engineer (Simulations) for the Crab cavities project (HL-LHC project)*” (Reference HL_2019_Q4_34_Simulation_Crabs)

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Ricardo Chacartegui Ramírez
- Patricia Aparicio Fernández
- Mercedes Fernández Arévalo


DESTINO: Centro Europeo de Investigación Nuclear (CERN, Ginebra, Suiza), durante la mayor parte del tiempo, y Universidad de Sevilla (Sevilla, España).

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

- Uso de métodos analíticos y numéricos avanzados (método de elementos finitos, análisis multifísicos) para realizar cálculos en varios dominios, tales como: mecánica estructural, cálculos termomecánicos, análisis modales;
- Estar a cargo de la gestión de la documentación de todos los datos producidos por el grupo;
- Apoyar la coordinación de las actividades en el grupo, incluyendo: validación de diseño mecánico, creación de prototipos, montaje de instalaciones de producción, proceso de fabricación, implementación y seguimiento de la garantía de calidad.

Código Seguro De Verificación	dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Fecha	29/06/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Página	3/4



Investigador responsable del contrato
Fdo. Julián Martínez Fernández. Vicerrector de Investigación

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

Código Seguro De Verificación	dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Fecha	29/06/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/dZxFf/Zny+naxfMLpJyUaA==	Página	4/4

