



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO  
IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46**



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



Resolución de la Dirección de IFMIF-DONES España por la que se convoca proceso selectivo para la formalización de seis contratos de duración indefinida mediante la modalidad de concurso.

El Consorcio IFMIF DONES España, se constituye en virtud del convenio de colaboración entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Comunidad Autónoma de Andalucía, firmado en Granada el día nueve de junio de 2021.

Está formado por la Administración General del Estado, a través del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, al cual está adscrito, y la Comunidad Autónoma de Andalucía, a través de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y, al amparo de lo previsto en el artículo 47.2 de la Ley 40/2015, de 1 de junio, del Régimen Jurídico del Sector Público y demás normativa que rige este tipo de Entidades.

Se constituye como una entidad de derecho público sin ánimo de lucro, integrada por la Administración General del Estado, a través del Ministerio competente en materia de investigación científica, y por la Administración de la Junta de Andalucía, a través de la Consejería competente en materia de investigación científica. Tiene personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines específicos.

El Consorcio está sometido al Derecho público y se rige por su Convenio Constitutivo, por sus Estatutos y por las disposiciones legales de carácter general que le sean de aplicación. Le son de aplicación supletoria las disposiciones generales de la Administración General del Estado y de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tiene como fin, gestionar la colaboración económica, técnica y administrativa de las entidades que lo integran para la construcción en España de la infraestructura científico-técnica de irradiación de materiales de fusión «*International Fusion Materials Irradiation Facility-Demo Oriented Neutron Source*» (IFMIF-DONES). Atenderá las obligaciones que correspondan a España como país anfitrión de la infraestructura internacional. Asimismo, podrá impulsar y participar de proyectos de I+D+i en el campo de la fusión y en otros ámbitos de la ciencia y la tecnología afines, y en particular en los incluidos en la hoja de ruta europea para la fusión.

Los procesos de contratación de IFMIF-DONES España se rigen por las normas generales de contratación de las Administraciones Públicas, de acuerdo con lo previsto en el artículo 100 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, y en las especificaciones para los organismos públicos de investigación recogidas en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Es de aplicación, el Real Decreto-ley 8/2022, de 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación; del Real Decreto Legislativo de 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, de la Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público; del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores; del Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	---	---

medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo; de lo previsto en el Reglamento General de ingreso del personal al servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y promoción profesional de Funcionarios Civiles de la Administración General de Estado, aprobado por Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo; de la Resolución de la Secretaría de Estado para la Administración Pública, de 22 de noviembre de 2001, por la que se establecen criterios para la selección de personal laboral temporal; de la instrucción conjunta de las Secretaria de Estado de Hacienda y Presupuestos y para la Función Pública, de 17 de noviembre de 2010; de la ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; del Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos y el resto de la normativa vigente en la materia.

La Dirección del Consorcio IFMIF-DONES España acuerda convocar proceso selectivo para la cobertura de 6 plazas de personal investigador laboral indefinido, para cuyo desarrollo se aprueban las bases de convocatoria que se exponen a continuación.

La presente convocatoria cumplirá el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público, de acuerdo con lo que establece el artículo 14 de la Constitución Española, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como con la Resolución de 29 de diciembre de 2020, de la Secretaría General de Función Pública, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 9 de diciembre de 2020, por el que se aprueba el III Plan para la igualdad de género en la Administración General del Estado y en los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ella.

Asimismo, observará las previsiones contenidas en la Resolución de la Secretaria de Estado de Función Pública sobre revisión de las medidas frente a la COVID-19 a adoptar en la Administración General del Estado ante la evolución de la situación sanitaria y avance de la vacunación, de 15 de septiembre de 2021, y en la Resolución Marco de la Subsecretaría de Ciencia e Innovación, de 20 de septiembre de 2021, por la que se aplica a los servicios centrales del Ministerio de Ciencia e Innovación y a los organismos y entidades vinculadas, dependientes y adscritas al Departamento la citada resolución.

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

## BASES DE LA CONVOCATORIA

### 1.- Disposiciones generales

1.1.- En virtud del artículo 20.Cuatro.3 de la Ley 31/2022, de 23 de diciembre, en el que se establece que la tasa de reposición podrá ser cedida a los consorcios por parte de las Administraciones y demás entidades que participen en el consorcio, la Subsecretaría de Ciencia e Innovación dictó Resolución de fecha 9 de julio de 2024, por la que se distribuyen las 30 plazas para la contratación de personal, en la que se asignan seis plazas de personal investigador como laboral fijo al Consorcio IFMIF-DONES España.

La presente convocatoria se realiza al amparo de la autorización para formalizar seis contrataciones de personal investigador como laboral fijo en el Consorcio IFMIF DONES con base en lo dispuesto en el apartado Dos.1.a y Dos.3.h del artículo 20 de la Ley 31/2022, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2023 y de conformidad con la Resolución de la Subsecretaría de Ciencia e Innovación, de fecha 1 de agosto de 2023. La Dirección General de la Función Pública dicta resolución con núm. de referencia: 240281 de fecha 06 de agosto de 2024 para autorizar seis contrataciones de personal investigador como laboral fijo al Consorcio IFMIF-DONES España.

Esta convocatoria y todos los actos que se deriven de ella se publicarán, al menos, en la página Web de IFMIF-DONES España [www.ifmif-dones.es](http://www.ifmif-dones.es)

1.2.- Se convoca proceso selectivo para la adjudicación de 6 plazas mediante contrato laboral de duración indefinida, a tiempo completo, no sujeto a convenio y en las categorías profesionales indicadas en el Anexo II.

1.3.- La contratación será de duración indefinida conforme a lo previsto en la base 1.2.

En todo caso, los diferentes contratos suscritos estarán vinculados expresamente a la línea de investigación, la línea de servicios científico-técnicos, al proyecto, a la encomienda, al convenio de aplicación u otro instrumento que da lugar a la plaza/s que se convoca/n y los sustentan; y se extinguirán en la fecha de su finalización, bien sea en la fecha prevista para los mismos, en la de su prórroga si la hubiera o previamente cuando se produce su finalización en una fecha anticipada. En ningún caso el contrato suscrito se podrá utilizar para la realización de otro instrumento distinto al reflejado en la convocatoria.

1.4.- Las causas para la finalización de la contratación son: por las causas recogidas en la base 1.3 anterior, por la falta de disponibilidad financiera suficiente, por la renuncia, por la no superación del periodo de prueba y cualquier otra válidamente recogida en el contrato.

1.5.- Las retribuciones serán:

Las retribuciones serán distribuidas en concepto de retribuciones básicas (las indicadas en el Anexo II) y retribuciones complementarias (contempladas en las tablas salariales de IFMIF-DONES España). Estas retribuciones serán máximas y estarán sujetas a la existencia de crédito

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	--	---

adecuado y suficiente en el ejercicio presupuestario de que se trate y a las autorizaciones correspondientes.

1.6.- El proceso selectivo se realizará mediante el sistema de concurso en una fase, según lo previsto en el Anexo I. La concesión de las plazas en la presente convocatoria se realizará en régimen de concurrencia competitiva y aplicando los principios de publicidad, transparencia, objetividad, igualdad y no discriminación, así como los de eficacia en el cumplimiento de los objetivos fijados y de eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos.

1.7.- La descripción de las plazas convocadas y sus funciones, son las que se detallan en el Anexo II de esta convocatoria.

## 2.- Requisitos de los/as aspirantes

Para ser admitidos a la realización del proceso selectivo, los/as aspirantes deberán poseer en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantener hasta el momento de la formalización del contrato de trabajo, los siguientes requisitos de participación:

### 2.1.- Nacionalidad:

2.1.1.- Tener la nacionalidad española.

2.1.2.- También podrán participar como personal laboral en igualdad de condiciones que los españoles, con excepción de aquellos empleos públicos que directa o indirectamente impliquen una participación en el ejercicio del poder público o en la salvaguardia de los intereses generales del estado y de las Administraciones Públicas:

a) Los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea.

b) El cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, cualquiera que sea su nacionalidad siempre que no estén separados de derecho. Asimismo, con las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes menores de veintiún años o mayores de dicha edad que sean dependientes.

c) Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.

d) Los aspirantes no residentes en España incluidos en el apartado b), así como los extranjeros incluidos en el apartado c) deberán acompañar a su solicitud, los documentos que acrediten las condiciones que alegan.

2.2.- Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.

2.3.- Edad: Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	---	---

2.4.- **Habilitación:** No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los Órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial firme, o para ejercer funciones similares a las que desempeñaban en el caso del personal laboral, en el que hubiese sido separado o inhabilitado. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos, el acceso al empleo público.

2.5.- **Titulación:** estar en posesión o en condiciones de obtener el título que se señala en el Anexo II, a la fecha de la finalización del plazo de presentación de solicitudes. Los aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar, en el plazo previsto en la base 3.2, que están en posesión de la correspondiente credencial de homologación. Este requisito no se aplicará a los aspirantes que hubieran obtenido el reconocimiento de su cualificación profesional, en el ámbito de las profesiones reguladas, al amparo de las disposiciones de derecho comunitario.

### 3.- Solicitudes

3.1.- La participación en este proceso selectivo requiere de la presentación de la solicitud de participación debidamente cumplimentada, según el modelo que se adjunta en el Anexo V de estas bases.

3.2.- La presentación de la solicitud correspondiente al modelo del Anexo V de estas bases junto a su documentación correspondiente se realizará en el plazo de 20 días naturales, contados a partir del siguiente día al de la fecha de publicación de la presente convocatoria:

a) De forma telemática al **Consorcio IFMIF-DONES España** a través del Registro Electrónico General de la Administración General del Estado.

b) También se podrá cumplimentar solicitud en papel, para su registro de forma presencial, presentando el Anexo V y la documentación asociada, en el registro de

Consorcio IFMIF-DONES España  
Calle Gran Vía de Colón nº 48 18010 (Granada).

c) O en cualquiera de las formas establecidas en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Las solicitudes se dirigirán al Director del Consorcio IFMIF-DONES España.

En la instancia de solicitud, se incluirá la dirección de correo electrónico designada a los efectos de comunicaciones y/o requerimientos que se puedan realizar, que será considerada como válida a efectos de notificaciones.

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	---	---

La instancia de solicitud se firmará por el/la aspirante, de tal manera que los/as aspirantes declaran que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne las condiciones exigidas en la convocatoria, comprometiéndose a probar documentalmente todos los datos que figuran en la solicitud.

3.3.- Las solicitudes que se presenten de forma presencial en el Registro del Consorcio IFMIF-DONES España deberán ir acompañadas de una copia de toda la documentación aportada, con el fin de proceder a su cotejo y validación antes de su registro. Las solicitudes que se presenten a través de las oficinas de Correos deberán ir en sobre abierto para ser fechadas y selladas por su personal antes de proceder a su envío certificado.

Todos/as los/as aspirantes que presenten solicitud, deberán enviar simultáneamente un email a la dirección de correo electrónico indicada en el ANEXO III de la presente convocatoria, informando sobre su presentación y el medio utilizado conforme al apartado 3.2.

La no presentación de la solicitud en tiempo y forma supondrá la exclusión del aspirante.

3.4.- A cada solicitud se acompañará:

3.4.1.- Copia de la titulación requerida en el Anexo II para acceder a la plaza a la que se opta. Los aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán aportar, en el plazo previsto en la base 3.2, copia de la correspondiente credencial de la homologación de dichos estudios. **(Los aspirantes que no estén en posesión de la titulación requerida en el Anexo II serán excluidos del proceso selectivo).**

3.4.2.- Documentación acreditativa de los méritos alegados, según se recoge en el Anexo I y ordenada tal como se indica en el Anexo V. Los méritos alegados deberán poseerse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y deberán estar oportunamente documentados para poder ser valorados.

3.4.3.- Currículum vitae del aspirante.

Al que se adjuntará, al menos, certificado de vida laboral, actualizado con posterioridad a la publicación de la presente convocatoria, así como cualquier otra documentación que el aspirante considere necesaria para acreditar su experiencia laboral (contratos de trabajo, cartas de recomendación, certificados de funciones etc.), ordenada según se indica en el Anexo V. En concreto, el Currículum Vitae deberá estructurarse y orientarse a los aspectos relacionados con las Funciones del puesto al que se opta y a los Criterios de Adaptación al Puesto, para su correcta valoración por parte del Tribunal.

3.4.4.- Los/as aspirantes con discapacidad con un grado igual o superior al 33% que soliciten adaptación de tiempo y/o medios deberán adjuntar Dictamen Técnico Facultativo emitido por el Órgano Técnico de Valoración que dictaminó el grado de discapacidad o certificación equivalente en vigor.

3.4.5.- Estarán exentos de aportar documentación acreditativa de la nacionalidad los incluidos en el apartado 2.1.1., así como los extranjeros residentes en España incluidos en

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

el apartado 2.1.2.a), siempre que autoricen en su solicitud la comprobación de los datos de identificación personal en el Sistema de Verificación de Datos de Identidad. El resto de los candidatos deberán acompañar a su solicitud documento que acredite las condiciones que se alegan.

3.5.- La no presentación, junto con la solicitud, de la documentación indicada en el apartado 3.4.1. supondrá la exclusión del aspirante siendo esta circunstancia subsanable en el plazo previsto en la base 4.1. de esta convocatoria.

3.6.- Los errores de hecho, materiales o aritméticos que pudieran advertirse en la solicitud, podrán subsanarse en cualquier momento de oficio o a petición del interesado.

3.7.- La presentación de la solicitud conlleva el consentimiento para el tratamiento de los datos personales de las personas solicitantes con la finalidad de la resolución de la convocatoria, en el marco de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, así como el consentimiento para comprobar o recabar de otros órganos, Administraciones o proveedores, por medios electrónicos, la información sobre circunstancias de las solicitudes que, de acuerdo con la convocatoria y la normativa aplicable, sean pertinentes para la instrucción del procedimiento.

3.8.- La concurrencia al concurso implica la declaración de que los documentos y méritos aportados son ciertos, pudiendo IFMIF-DONES España, solicitar en cualquier momento previo o posterior a la evaluación de las solicitudes la aportación de la documentación original acreditativa. La no aportación de la documentación requerida o la comprobación de la existencia de falsedades en la documentación o méritos aportados facultará a IFMIF-DONES España para iniciar las acciones legales que considere oportunas contra la persona solicitante y en su caso la rescisión del contrato en el supuesto de que se le hubiera adjudicado.

#### **4.- Admisión de aspirantes**

4.1.- Transcurrido el plazo de presentación de solicitudes, el Órgano convocante, a propuesta del Tribunal o de la sección encargada de la revisión de las solicitudes de IFMIF-DONES España, dictará resolución declarando aprobadas las listas de aspirantes admitidos y excluidos. En dicha resolución, que se publicará en el tablón de anuncios de la sede de cada Tribunal, en la dirección [www.ifmif-dones.es](http://www.ifmif-dones.es), se señalará un plazo de 5 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil al de la fecha de publicación, para que los aspirantes subsanen el defecto que haya motivado su exclusión u omisión de dichas listas, mediante los procedimientos descritos en el punto 3 de las presentes bases.

Este plazo no podrá utilizarse, en ningún caso, para añadir, completar o modificar la documentación aportada con la solicitud inicial, a excepción de la documentación que se adjunte por el candidato/a en el plazo de subsanación para corregir, en su caso, los defectos subsanables.

4.2.- Finalizado el plazo indicado en la base anterior, en el caso de que se hubieran producido modificaciones, éstas se expondrán en los mismos lugares en que lo fueron las listas iniciales de admitidos y excluidos.

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	--	---

4.3.- El plazo máximo de resolución del proceso selectivo será de 6 meses.

## 5.- Tribunal

5.1.- El Tribunal calificador de este proceso selectivo es el que figura en el Anexo III. No obstante, si hubiera alguna modificación en los datos recogidos en el Anexo III, en su caso, la composición definitiva del Tribunal y su sede se hará pública junto a las listas definitivas de admitidos y excluidos, y en los mismos lugares de los indicados en la base 4.1

5.2.- El Tribunal, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, velará por el estricto cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre ambos sexos.

Con carácter general, las reuniones se celebrarán presencialmente o mediante audioconferencia o videoconferencia o modalidad mixta, respetando el aforo máximo establecido para cada sala por los servicios de prevención. Se evitarán, en lo posible, las reuniones que impliquen desplazamientos a otra localidad, siempre que puedan utilizarse medios tecnológicos como la audioconferencia o videoconferencia.

5.3.- El procedimiento de actuación del Tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

5.4.- Corresponderá al Tribunal la consideración, verificación y apreciación de las incidencias que pudieran surgir en el desarrollo de los ejercicios, adoptando al respecto las decisiones motivadas que estime pertinentes.

5.5.- Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir en los supuestos previstos en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

5.6.- Los aspirantes podrán recusar a los miembros de los Tribunales cuando concurren las circunstancias previstas en el artículo 24 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

5.7.- A efectos de comunicaciones y demás incidencias, los Tribunales tendrán su sede en el domicilio que se indica en el Anexo III.

## 6.- Desarrollo del proceso selectivo

6.1.- El Tribunal publicará en los lugares señalados en la base 4.1, la relación que contenga la valoración provisional de los méritos descritos en el Anexo I, con indicación de la puntuación obtenida en cada apartado y la puntuación total. Los aspirantes dispondrán de un plazo de cinco días hábiles, contados a partir del siguiente día hábil al de la fecha de publicación de dicha relación, para efectuar las alegaciones pertinentes. Finalizado dicho plazo, el Tribunal publicará la relación de aspirantes con la valoración definitiva de la convocatoria donde se propondrán las solicitudes seleccionadas o, en su caso, de reserva.

6.2.- El Tribunal podrá requerir, en cualquier momento del proceso selectivo, la acreditación de la identidad de los aspirantes y cualquier aclaración que sobre los méritos alegados considere oportuno. Asimismo, si el Tribunal tuviera conocimiento de que alguno de los aspirantes no cumple con cualquiera de los requisitos exigidos en la convocatoria, previa audiencia al interesado deberá proponer su exclusión al Órgano Convocante.

6.3.- En cualquier momento del proceso selectivo y de conformidad a lo establecido previamente en las presentes bases, los aspirantes podrán presentar su renuncia al mismo. La renuncia implicará su exclusión inmediata y la pérdida de cualquier derecho adquirido o que pudieran adquirir sobre la plaza o plazas en que hayan desistido.

## **7.- Superación del proceso selectivo**

7.1.- Finalizado el proceso selectivo, el Tribunal elevará al Órgano Convocante la relación de aspirantes que hayan obtenido, al menos, la calificación mínima exigida para superar el proceso selectivo, por orden de puntuación, ordenada de mayor a menor y en su caso, por la preferencia expresada por los candidatos, quien dictará resolución adjudicando las plazas. Esta resolución recogerá la relación de aspirantes que hubieran obtenido la calificación mínima exigida para la superación del proceso selectivo, ordenada de mayor a menor por las puntuaciones alcanzadas para cada una de las plazas y la adjudicación de los contratos por estricto orden ocupado por los aspirantes.

Dicha Resolución, se publicará en el lugar o lugares donde se publicó la lista de aspirantes admitidos y excluidos y en la sede del Tribunal, así como en cuantos lugares se considere oportuno, disponiendo los aspirantes que han obtenido plaza, de cinco días hábiles contados a partir del siguiente día hábil al de la fecha de publicación para la presentación de la documentación original acreditativa de los requisitos exigidos en la convocatoria y con la normativa aplicable.

7.2.- Concluido el proceso selectivo, los contratos se formalizarán, si fuera posible, en el plazo máximo de cinco días hábiles desde la finalización del plazo de entrega de documentación señalado en la base 7.1., salvo en aquellos supuestos en los que dicha contratación pudiera estar condicionada a la obtención de los informes y autorizaciones previstas en la normativa vigente.

7.3.- No se podrán formalizar mayor número de contratos que las plazas convocadas.

7.4.- El período de prueba es el indicado para cada plaza en el Anexo II de esta convocatoria. Concluido el período de prueba si el aspirante contratado no superara el mismo, según informe elaborado por el personal competente, se procederá a la rescisión del contrato.

7.5.- En el caso en que una vez finalizado el plazo indicado en la base 7.1, si no se acreditan los requisitos exigidos en la convocatoria dentro del plazo establecido o sea presentada la renuncia, el puesto se podrá adjudicar, en su caso, al siguiente candidato/a de la Resolución a la que se refiere la base 7.1 si acredita cumplir con los requisitos de la convocatoria y cumple con la normativa aplicable.

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	---	---

7.6.- Si una vez formalizado el contrato, alguno de los trabajadores/as causara baja o el informe emitido por el personal competente, respecto su desempeño en el puesto de trabajo durante el período de prueba sea desfavorable, se podrá sustituir, en su caso, por el siguiente candidato/a de la Resolución a la que se refiere la base 7.1, si acredita cumplir con los requisitos de la convocatoria y cumple con la normativa aplicable.

### 8.- Disposiciones adicionales.

Al presente proceso selectivo le serán de aplicación el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público; los preceptos que sean de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública, el convenio laboral que, en su caso, sea de aplicación; el resto de la legislación aplicable por razón de la materia y lo dispuesto en esta Resolución.

Contra la presente Resolución se podrá interponer, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que la ha dictado, en el plazo de un mes desde su publicación o bien recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses desde su publicación, ante la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Granada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativo, significándose que, en caso de interponer recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que aquél sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del mismo.

Asimismo, la Administración Pública podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones del tribunal, conforme a lo previsto en la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

Firmado electrónicamente por el Director del Consorcio IFMIF-DONES España.

Ángel Ibarra Sánchez.



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



## ANEXO I

### Descripción del proceso selectivo

## Concurso

El proceso selectivo consistirá en un concurso de méritos en el que se valorarán, hasta un máximo de 100 puntos, los méritos que se detallan a continuación, que habrán de estar relacionados con las funciones y tareas a desempeñar en el puesto de trabajo convocado y que deberán poseerse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes:

**Méritos Profesionales:** Hasta un máximo de 45 puntos.

1.- Experiencia profesional en puestos de trabajo, con funciones similares a las asignadas a la plaza a la que se opta. (Puntuación máxima: 45 puntos)

- Forma de puntuación: de 0 hasta X puntos por cada año de experiencia en puestos con actividades similares a las descritas en la Descripción del Puesto, puntuados según el coeficiente de adecuación al puesto del aspirante (que será calculado por el tribunal calificador en base a los Criterios de Adecuación al Puesto que se indican en estas bases).

*Donde X será:  $45 \div 2E$*

*Siendo,*

*45: puntuación máxima méritos profesionales*

*E: número de años de experiencia mínima exigida en la ficha de descripción del puesto. En caso de no ser requerida experiencia mínima, E tendrá un valor de 1.*

- Forma de acreditación:

- Documentación acreditativa de la experiencia laboral alegada y certificación de la vida laboral expedida por la Tesorería General de la Seguridad Social con posterioridad a la publicación de la convocatoria.
- En aquellos casos en los que la vida laboral se haya desarrollado total o parcialmente en el extranjero, se deberá aportar documentación acreditativa que la soporte.

**Méritos Académicos:** Hasta un máximo de 20 puntos.

Por su naturaleza, los méritos académicos distintos del propio expediente académico se valorarán por el Tribunal atendiendo a su adecuación al puesto según criterios de calidad, y tal como se indica en el Anexo II a Criterios de Adecuación al Puesto y a las funciones a desempeñar, de manera proporcional.

1.- **Titulaciones Académicas.** Puntuación máxima: 7 puntos.

En este apartado se valorará tanto el expediente académico correspondiente a la titulación académica exigida en la convocatoria, como también la posesión de alguna otra titulación superior a la exigida en la convocatoria u otra titulación académica del mismo nivel educativo que la exigida, pero adecuada a las funciones y tareas a desarrollar por el aspirante o, en su caso, especialidad académica distinta de la exigida para participar en este proceso selectivo, pero que mantenga relación con las funciones y tareas propias del puesto a ocupar, o haber superado un proceso selectivo de acceso a algún cuerpo, escala de funcionario, estatuario o como personal laboral fijo a

algún puesto de clasificación profesional y contenido funcional similares a los correspondientes a la plaza a la que opta. Igualmente se podrá valorar la adecuación del currículum y estudios de los/as aspirante a las funciones y tareas a desarrollar.

1.1.- **Expediente académico de la titulación académica exigida.** (se valorará hasta un máximo de 5 puntos). Para determinar la puntuación de este apartado se utilizará una u otra tabla en función de si la escala numérica del expediente académico es de 0 a 10 o de 0 a 4. En caso de que la nota media del expediente académico venga reflejada en ambas escalas, se utilizará la escala numérica de 0 a 10.

Escala numérica de expediente académico 0 a 10	PUNTUACIÓN
5,1 - 5,49	0,5
5,5 - 5,99	1
6 - 6,49	1,5
6,5 - 6,99	2
7 - 7,49	2,5
7,5 - 7,99	3
8 - 8,49	3,5
8,5 - 8,99	4
9 - 9,49	4,5
9,5 - 10	5

Escala numérica de expediente académico 0 a 4	PUNTUACIÓN
1,05 - 1,24	0,5
1,25 - 1,49	1
1,5 - 1,74	1,5
1,75 - 1,99	2
2 - 2,24	2,5
2,25 - 2,49	3
2,5 - 2,74	3,5
2,75 - 2,99	4
3 - 3,49	4,5
3,5 - 4	5

- o Forma de acreditación: Copia de los títulos y de la certificación académica de las calificaciones obtenidas (expediente académico oficial).

1.2.- **Otras titulaciones académicas** distintas a la exigida (de igual o superior categoría) o superación de procesos selectivos en el ámbito del Sector Público (definido según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas), adecuados a las funciones y tareas a desarrollar por el aspirante. (Se valorará hasta un máximo de 1 punto por titulación o proceso selectivo, en función del nivel del mérito y su adecuación al puesto, siendo 2 puntos el máximo a alcanzar en este apartado)

- o Forma de acreditación: Copia de los títulos o resoluciones.

2.- **Cursos y seminarios relacionados con las funciones del puesto al que se opta.** (Puntuación máxima: 6 puntos)

Los cursos y seminarios deberán tener una duración mínima de 15 horas y estar muy relacionados con las actividades a desempeñar y con los Criterios de Adecuación al Puesto.

- o *Cursos y seminarios impartidos: hasta 1 punto cada uno según su adaptación al puesto.*

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	---	---

o *Cursos y seminarios recibidos: se valorarán según el siguiente baremo, atendiendo a su duración, al nivel del curso y a su adecuación al puesto:*

- *De 15 a 30 horas: hasta 0,4 puntos*
- *De 31 a 60 horas: hasta 0,8 puntos*
- *De 61 a 120 horas: hasta 1,2 puntos*
- *De 121 a 300 horas: hasta 1,6 puntos*
- *Más de 300 horas: hasta 2 puntos*

o Forma de acreditación: fotocopia de los títulos o certificados.

### 3.- Por participación en publicaciones y congresos. (Puntuación máxima: 7 puntos).

o Publicaciones en revistas científicas, libros o capítulos de libros, informes técnicos y de asesoramiento. Hasta 0,5 puntos por contribución, en función de su adecuación al puesto.

o Contribuciones a congresos, conferencias, talleres, grupos de trabajo de carácter nacional o internacional: Hasta 0,3 puntos por contribución en función de la relevancia del evento y la adecuación al puesto.

- Forma de acreditación: Mediante copia de la contribución o documentación equivalente.

**Otros Méritos:** Hasta un máximo de 5 puntos de manera proporcional, atendiendo al nivel acreditado de adecuación y a la intensidad del mérito

- Aquellos que, expresamente, se indican como Otros Méritos en la Descripción del Puesto, en el Anexo II

- Forma de acreditación: documentación acreditativa del mérito

**Entrevista personal:** Hasta un máximo de 30 puntos.

En este apartado se valorará el perfil general del candidato o candidata, valorando su adecuación a las funciones a desempeñar. La entrevista se desarrollará en el idioma inglés.

Se dedicarán unos minutos a departir en idioma español a criterio del tribunal.

En este apartado se valorará el perfil del candidato o candidata, valorando su adecuación a las funciones a desempeñar. La entrevista se desarrollará en formato de diálogo informativo. En la entrevista no habrá respuestas correctas, sino que se tratará de obtener información personal y profesional del candidato/a y con ello valorar su adecuación al puesto a desarrollar.

La entrevista se desarrollará en dos partes, con una primera parte dedicada a preguntas específicas y una segunda parte en la que se mantendrá un diálogo abierto con el candidato/a con el fin de profundizar en sus competencias, actitudes e intereses. La entrevista durará un mínimo de 10 minutos y un máximo de 30 minutos.

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	---	---

## Criterios de Valoración

### 1.- Preguntas específicas (máximo 15 puntos)

- Preguntas referentes a la formación del candidato/a. Se valorará la correspondencia con lo expresado en el CV y el grado de afinidad de los conocimientos adquiridos con las tareas a realizar en el puesto.
- Preguntas referentes a su experiencia profesional. Se valorarán la adecuación y el interés de las tareas realizadas con respecto a las que se van a desarrollar en el puesto

### 2.- Diálogo abierto (máximo 15 puntos)

Este diálogo abierto, se orientará a la obtención de información del candidato/a en los siguientes aspectos:

- Motivación hacia el puesto. Se valorará un alto grado de motivación hacia el puesto y gran interés por aprender e integrarse en un entorno muy dinámico.
- Conocimiento general del ámbito del puesto (IFMIF-DONES, programa de fusión, organismos europeos, consorcios públicos, AGE, Ley de la Ciencia, etc). Se valorará el grado de conocimiento del contexto del puesto y el grado de comprensión sobre los principales objetivos de alto nivel.
- Conocimiento de la actualidad del área específica que concierne a este puesto. Se valorará el grado de actualidad de los conocimientos del candidato/a sobre la materia específica de su puesto y sobre noticias recientes de relevancia.

Informe de valoración de la entrevista:

Al finalizar la entrevista, el Tribunal emitirá un Informe de Valoración de la Entrevista, conteniendo los siguientes apartados:

- Criterios específicos que se han seguido para apreciar la existencia o no de déficit en cada una de las competencias que son objeto de evaluación, para apreciar la adecuación del candidato al perfil profesional, mediante la expresión de la clase de conducta o respuesta del aspirante que será considerada como expresiva de la posesión o no de cada una de las competencias. Estos criterios serán establecidos por el tribunal con anterioridad a la entrevista y en base a los **Criterios de Valoración** expresados en los párrafos anteriores de este apartado.
- Lista de las preguntas formuladas y resumen o interpretación general de las respuestas ofrecidas por el/la aspirante, así como las conductas que fueron apreciadas, cuando se considere relevante.

	<p style="text-align: center;">esDONES-00-24-0056</p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	---	---

- Valoración de esas respuestas y conductas ponderadas en el aspirante y de cómo encarnan de manera positiva o negativa los criterios de evaluación que han de aplicarse.

Para superar el proceso de concurso será necesario obtener una puntuación mínima de 50 puntos.

En caso de empate, el orden de prelación se establecerá atendiendo a los siguientes criterios:

- a) Número de días de experiencia profesional en puestos de trabajo de la misma clasificación profesional y, en su caso, especialidad, con funciones y tareas iguales a las de la plaza a la que se opta.
- b) Número de días de experiencia profesional en puestos de trabajo de clasificación superior, con funciones y tareas similares a las de la plaza a la que se opta.
- c) Número de días de experiencia profesional en puestos de trabajo de clasificación inferior, con funciones y tareas similares a las de la plaza a la que se opta.



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



## ANEXO II

### Descripción de las plazas

Nombre del Puesto		
<b>Científico Técnico Superior (código: IFMIF/41)</b>		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	B	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 4 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en proyectos de ámbito internacional relacionados con aceleradores de partículas o fusión nuclear.</li> <li>Experiencia en instrumentación relacionada con aceleradores de partículas o fusión (detectores de radiación, diagnósticos de haz, detectores de vacío)</li> <li>Experiencia en instrumentación relacionada con procesos industriales (temperatura, caudalímetros, presión)</li> <li>Experiencia en desarrollo de diagnósticos y detectores</li> <li>Experiencia en Tecnología de Aceleradores</li> <li>Experiencia en operación de grandes instalaciones científicas</li> <li>Experiencia en Procesamiento de Datos Experimentales</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar.</li> <li>Conocimientos sólidos de física nuclear.</li> <li>Formación específica en aceleradores de partículas Experiencia en operación, análisis funcional y definición de interlocks de protección de máquina.</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales relacionados con las funciones de la plaza</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

### Descripción del puesto: Instrumentación y Diagnósticos

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. Dadas las características singulares de la instalación, su desarrollo y futura operación, es necesaria la definición de requisitos, diseño y seguimiento de fabricación de una gran variedad de instrumentación, diagnósticos y detectores. Los cuales requieren desarrollos de I+D específicos dadas sus particularidades. Estos diagnósticos incluyen instrumentación de acelerador y de experimentos asociados, diagnósticos del blanco y lazo de litio, así como detectores de radiación con funciones diversas en la operación, protección de máquina y seguridad.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Revisión y definición de necesidades funcionales de diagnósticos e instrumentación.
- Definición de requisitos de diagnósticos teniendo en cuenta las condiciones de contorno de operación (ambiente hostil, acceso complejo, alta fiabilidad, resolución temporal, etc.)
- Identificación de tecnologías de instrumentación y diagnósticos compatibles con los requisitos.
- Definición de programas de I+D para la validación de soluciones de instrumentación, detectores y diagnósticos, incluyendo campañas experimentales y la construcción de prototipos.
- Coordinación y apoyo técnico a responsables de sistemas para la implementación de soluciones técnicas de instrumentación y diagnósticos.
- Definición funcional de interlocks para la protección de máquina.
- Desarrollo de ingeniería de instrumentación y diagnósticos
- Elaboración de especificaciones técnicas y otros pliegos.
- Seguimiento de diseño y fabricación de instrumentación y diagnósticos.
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural.

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código:IFMIF/41

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 34.838,10 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza.

Nombre del Puesto		
<b>Científico Técnico Superior (código: IFMIF/42)</b>		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	B	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 4 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en proyectos de ámbito internacional relacionados manipulación remota o robótica.</li> <li>Experiencia en robótica y mecatrónica.</li> <li>Experiencia en Sistemas de Manipulación Remota en ambientes hostiles.</li> <li>Experiencia en Diseño de componentes "Robot-friendly"</li> <li>Experiencia en Realidad Virtual.</li> <li>Experiencia en Modelado y simulación, sistemas de control y visión.</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar.</li> <li>Formación específica y sólida en robótica y mecatrónica</li> <li>Experiencia consistente en fuentes de neutrones experimentales</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Español e inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

Descripción del puesto: Manipulación remota y robótica

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. Dadas las características singulares de la instalación su desarrollo y futura operación requiere del uso intensivo de manipulación remota para la realización de operaciones de mantenimiento y explotación experimental de la instalación.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Diseño de ingeniería de sistemas mecatrónicos de manipulación remota.
- Identificación de los elementos a ser mantenidos por Manipulación Remota y definición de requisitos.
- Desarrollo de soluciones y herramientas para la ejecución de la Manipulación Remota.
- Diseño, construcción y validación de maquetas y prototipos de las diferentes operaciones de manipulación remota, así como modelización virtual de las mismas.
- Elaboración de especificaciones técnicas y otros pliegos.
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural.
- Participación en proyectos de I+D.

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código: IFMIF/42

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 34.838,10 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza

Nombre del Puesto		
<b>Científico Técnico Superior Senior (código: IFMIF/43)</b>		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	A	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 8 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en proyectos de ámbito internacional del Programa Europeo de Fusión o similares.</li> <li>Experiencia en microestructura y propiedades mecánicas de los materiales.</li> <li>Experiencia en técnicas de caracterización de materiales y estándares asociados.</li> <li>Experiencia en Materiales Estructurales (y otros materiales de interés para el programa de fusión).</li> <li>Experiencia en interacción radiación-materia y daños por radiación en materiales.</li> <li>Experiencia en técnicas de examinación y caracterización de muestras post-irradiación (PIE)</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar.</li> <li>Formación específica y sólida en efectos de la radiación en materiales</li> <li>Experiencia en diseño de reactores de fusión</li> <li>Experiencia en materiales para fusión</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

Descripción del puesto: Materiales para fusión

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. Su objetivo esencial es la generación de un entorno de radiación similar al de la primera pared de los futuros reactores de fusión y utilizarlo para la caracterización de los materiales que se pretenden utilizar en los citados reactores de fusión. La realización de estos experimentos requerirá por un lado un conocimiento detallado de la información que es necesario proporcionar a los diseñadores de los futuros reactores de fusión, una comprensión de los mecanismos de daño de los materiales de interés, así como un conocimiento exhaustivo de las capacidades experimentales de la instalación.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Coordinación con la comunidad de materiales de fusión para transportar sus necesidades al diseño y los programas de irradiación de IFMIF-DONES.
- Elaboración de especificaciones técnicas y otros pliegos
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural
- Participación en proyectos de I+D
- Desarrollo de técnicas de caracterización de materiales
- Desarrollo de reglas de diseño para reactores de fusión
- Preparación y análisis de viabilidad de los futuros experimentos a realizar en IFMIF-DONES.

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código: IFMIF/43

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 46.450,80 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza

Nombre del Puesto		
Científico Técnico Superior Senior (código: IFMIF/44)		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	A	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior Senior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 8 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en proyectos de ámbito internacional relacionados con aceleradores de partículas o fusión nuclear.</li> <li>Experiencia en el desarrollo de componentes de aceleradores de partículas como líneas de transporte, fuentes de iones, cavidades resonantes, amplificadores de radiofrecuencia, elementos superconductores, elementos interceptivos de haz o diagnósticos de haz, entre otros</li> <li>Experiencia sólida en tecnología de aceleradores de partículas, como, por ejemplo: radiofrecuencia, física de haces, criogenia, imanes, fuentes de alimentación, sistemas de protección o vacío.</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar.</li> <li>Formación específica y sólida en aceleradores de partículas</li> <li>Experiencia en diseño y/o fabricación y/o pruebas de más de un tipo de componentes de aceleradores de partículas</li> <li>Experiencia en puesta en marcha y operación de aceleradores de partículas de alta intensidad.</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales relacionados con las funciones de la plaza.</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

Descripción del puesto: Física y Tecnología de Aceleradores

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. Uno de los componentes críticos de la instalación exige la construcción de un acelerador lineal de deuterones de alta corriente y potencia, en el límite de la tecnología disponible actualmente. Su construcción requiere la utilización de diferentes componentes (imanes, cavidades resonantes, líneas de transporte, etc.) y tecnologías (dinámica de haces, vacío, control etc.) con características extremas y cuya integración está sujeta a retos de alta complejidad científico-tecnológica. Dadas las características singulares de la instalación su desarrollo y futura operación, la optimización del funcionamiento de la planta requiere del desarrollo de nuevos conceptos y/o prototipos (algunos ya en construcción), así como de la puesta en marcha y explotación de laboratorios cuyo objetivo es desarrollar, validar y cualificar diferentes alternativas tecnológicas para diferentes componentes. Estas actividades incluirían análisis sistemáticos e iterativos, para los cuales es necesario por un lado el modelado de diferentes fenómenos físicos, así como el desarrollo de actividades experimentales.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Diseño de aceleradores y componentes de aceleradores de partículas
- Elaboración de especificaciones técnicas y seguimiento y pruebas de licitaciones y contribuciones internacionales en especie relacionadas con componentes de aceleradores
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural
- Participación en proyectos de I+D
- Desarrollo y participación de experimentos alrededor de las tecnologías y componentes de aceleradores de partículas

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código: IFMIF/44

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 46.450,80 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza

Nombre del Puesto		
Científico Técnico Superior (código: IFMIF/45)		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	B	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 4 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en sistemas de control para proyectos de ámbito internacional relacionados con aceleradores de partículas o fusión nuclear</li> <li>Experiencia en arquitectura sistemas de control</li> <li>Experiencia en definición de interfaces</li> <li>Experiencia en la gestión de interlocks</li> <li>Experiencia tecnologías para adquisición y tratamiento de datos</li> <li>Experiencia en redes de comunicación</li> <li>Experiencia en SCADA</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar</li> <li>Experiencia en diseño de sistemas de control para aceleradores de partículas.</li> <li>Experiencia en puesta en marcha y operación de sistemas de control en aceleradores de partículas de alta intensidad.</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales.</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	 
---	--	---

### Descripción del puesto: Sistemas de control

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. Como en toda gran instalación científica, el sistema de control desempeñará un rol esencial para garantizar el funcionamiento óptimo y asegurar la integridad tanto de los operadores como de los diferentes sistemas que configuran la planta. Dadas las características singulares de la instalación, y los estrictos requisitos de disponibilidad, su diseño implica la integración de la tecnología de control y monitorización más avanzada, incluyendo las soluciones más sofisticadas en cuanto a distribución de datos y sincronización, arquitecturas de comunicación robustas y de alta velocidad y mecanismos de protección altamente seguros para prevenir posibles fallos y situaciones de emergencia.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Diseño de ingeniería
- Elaboración de especificaciones técnicas y otros pliegos
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural
- Participación en proyectos de I+D
- Investigación, desarrollo y selección de las tecnologías más adecuadas a las necesidades de la instalación
- Desarrollo de modelos de flujo entre los diferentes modos de operación de los sistemas
- Identificación de hardware innovador para sistemas de control
- Identificación de herramientas para el desarrollo y mantenimiento del paquete de distribución de software
- Definición del proceso de validación e integración de cada uno de los elementos que configuran el sistema de control.

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código: IFMIF/45

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 34.838,10 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza

Nombre del Puesto		
Científico Técnico Superior Senior (código: IFMIF/46)		
Grupo	Subgrupo	Nivel
II	A	1
Clasificación		
Departamento/División	Departamento de Ingeniería	
Categoría Profesional	Científico Técnico Superior Senior	
Requisitos		
Titulación Requerida	Doctor en Física, Ingeniería o similar Al menos 8 años de experiencia profesional.	
Criterios de Adecuación al puesto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en códigos de simulación de transporte de partículas por métodos Montecarlo.</li> <li>Experiencia y conocimientos sólidos en física nuclear</li> <li>Experiencia en proyectos de ámbito internacional relacionados con aceleradores de partículas, fuentes de neutrones, fusión o fisión nuclear.</li> <li>Experiencia en Interacción radiación-materia para el cálculo deposición de energía, activación de materiales, dosis residuales, etc.</li> <li>Experiencia en integración de resultados de neutrónica en diseños de ingeniería.</li> </ul>	
Otros Méritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postgrados directamente relacionados con el rol a desempeñar</li> <li>Experiencia en neutrónica para fusión o aceleradores.</li> <li>Experiencia en diseño de componentes expuestos a radiación</li> <li>Participación en proyectos de I+D con contribuciones internacionales.</li> <li>Capacidad acreditada de interactuar con personas de distintas culturas para encontrar soluciones técnicas a problemas complejos.</li> </ul>	
Idiomas Requeridos	Inglés (se valorará en la entrevista)	
Provincia	Granada	

	<p style="text-align: center;"><b>esDONES-00-24-0056</b></p> <p style="text-align: center;">CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.</p> <p style="text-align: center;">IFMIF/41-42-43-44-45-46</p>	
---	--	---

### Descripción del puesto: Neutrónica

La infraestructura científica IFMIF-DONES está iniciando su construcción en Escúzar (Granada) con un papel muy relevante del Consorcio IFMIF-DONES España. La infraestructura estará clasificada como instalación radiactiva de primera categoría debido a los altos flujos de partículas y por los niveles moderados de radiactividad resultante. Dadas las características singulares de la instalación es esencial el desarrollo de las herramientas y técnicas necesarias para generar una completa caracterización de la distribución de riesgos asociados a la presencia de radiación tanto durante la fase de operación como durante la fase de mantenimiento.

Entre las funciones a desempeñar se encuentran las siguientes:

- Definición de necesidades de simulaciones de neutrónica para apoyar el desarrollo del diseño de IFMIF-DONES.
- Revisiones críticas de resultados de neutrónica e identificación de nuevos análisis y mejoras a llevar a cabo.
- Compilación de resultados de neutrónica, consolidación y documentación para apoyar licenciamiento de la instalación.
- Apoyo a la integración de resultados de neutrónica en diseños de ingeniería.
- Seguimiento de los avances de ingeniería en la instalación y actualización de los análisis de neutrónica consistentemente con los avances y cambios.
- Coordinación con analistas de neutrónica y seguimiento de tareas de simulaciones.
- Elaboración de especificaciones técnicas y otros pliegos.
- Participación en grupos de trabajo en entorno internacional y multicultural
- Participación en proyectos de I+D
- Análisis sistemáticos e iterativos de neutrónica, mediante modelado de la instalación y sus sistemas, con herramientas computacionales
- Desarrollo y optimización de herramientas para cubrir las necesidades de la instalación en lo referente a análisis de neutrónica en las diferentes áreas afectadas
- Definición y análisis de viabilidad de experimentos que involucran neutrones y otras partículas.

Duración del contrato: Indefinido

Periodo de prueba: 6 meses

Código: IFMIF/46

Nº plazas:1

Retribuciones básicas anuales distribuidas en 14 pagas: 46.450,80 EUR (sueldo bruto excluyendo complementos y cotizaciones sociales).

Retribuciones básicas anuales conforme a las tablas salariales en vigor a fecha de la publicación de la convocatoria.

En caso de producirse cualquier incremento retributivo en dichas tablas salariales con posterioridad a la fecha de la publicación de la convocatoria, dicho incremento será aplicado en la formalización del contrato correspondiente a la plaza



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



## ANEXO III

### TRIBUNAL CALIFICADOR



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



### CÓDIGO DE PLAZAS:

IFMIF/41

IFMIF/42

IFMIF/43

IFMIF/44

IFMIF/45

IFMIF/46

### TRIBUNAL TITULAR

PRESIDENTE: Ángel Ibarra Sánchez (IFMIF-DONES España)

SECRETARIO: Moisés Weber Suárez (IFMIF-DONES España)

VOCAL 1: Celia Carvajal Almendros (IFMIF-DONES España)

VOCAL 2: Claudio Torregrosa Martín (IFMIF-DONES España)

VOCAL 3: María Luque Porras (IFMIF-DONES España)

### TRIBUNAL SUPLENTE

PRESIDENTE: Iván Podadera Aliseda (IFMIF-DONES España)

SECRETARIO: Gloria Velasco Jiménez (IFMIF-DONES España)

VOCAL 1: Jorge Maestre Heredia (IFMIF-DONES España)

VOCAL 2: Almudena Díez Gil (IFMIF-DONES España)

VOCAL 3: José Aguilar Medina (IFMIF-DONES España)

### SEDE DEL TRIBUNAL

SEDE: IFMIF-DONES España

DOMICILIO: Calle Gran Vía de Colón núm. 48 18010 (Granada)

CORREO ELECTRÓNICO: [call4positions@ifmif-dones.es](mailto:call4positions@ifmif-dones.es)



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



## ANEXO IV

### MODELO DE AUTORIZACIÓN A TERCEROS.

El modelo de autorización se encontrará disponible para su descarga en la web de IFMIF-DONES España [www.ifmif-dones.es](http://www.ifmif-dones.es)



esDONES-00-24-0056  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR LABORAL  
INDEFINIDO EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO IFMIF-DONES.  
IFMIF/41-42-43-44-45-46



## ANEXO V

### SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN.

El modelo de solicitud de participación se encontrará disponible para su descarga en la web de IFMIF-DONES España [www.ifmif-dones.es](http://www.ifmif-dones.es)