

## Contratos Predoctorales UGR-CIEMAT - IFMIF-DONES

**Resolución de 23 de diciembre de 2021 del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada, por la que se resuelve con carácter provisional la convocatoria de la Universidad de Granada, correspondiente al año 2021, de las ayudas para Contratos Predoctorales UGR-CIEMAT, en el ámbito del proyecto IFMIF-DONES (BOJA de 02/11/2021).**

### ANTECEDENTES DE HECHO

Primero.- En la Resolución de 25 de Octubre de 2021 de la Universidad de Granada (BOJA de 02/11/2021), publicada en la dirección web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada: [https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos\\_predoc](https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos_predoc) se establecen las bases reguladoras y se convocan 13 ayudas, para Contratos Predoctorales UGR-CIEMAT, en el ámbito del proyecto IFMIF-DONES.

Segundo.- Con fecha 30 de noviembre de 2021 se publicó en la dirección web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada: [https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos\\_predoc](https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos_predoc) la lista provisional de admitidos y excluidos, concediéndose un plazo de 5 días hábiles desde dicha publicación para que los interesados subsanasen los defectos, aportasen la documentación requerida o presentasen las alegaciones que estimaran pertinentes.

Tercero.- Tras el trámite de subsanación de las solicitudes presentadas, con fecha 15 de diciembre de 2021, se publicó en la dirección web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada: [https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos\\_predoc](https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos_predoc) la lista definitiva de admitidos y excluidos, remitiéndose a las comisiones de evaluación la documentación presentada por los solicitantes, para que procedieran a su evaluación de acuerdo con los criterios establecidos en la convocatoria.

Una vez evaluadas las solicitudes por las Comisiones Evaluadoras, este Vicerrectorado, de acuerdo con las bases de la convocatoria,

## RESUELVE

Primero.- Publicar en la dirección web [https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos\\_predoc](https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos_predoc) y adjudicar con carácter provisional los contratos que se relacionan, o en su caso declararlos desiertos para cada una de las líneas elegibles.

Segundo.- Publicar la relación de solicitudes por orden de puntuación obtenida y adjudicar con carácter provisional los contratos que se relacionan, para las personas candidatas de las líneas de reserva.

Tercero.- Contra la presente propuesta de resolución provisional de concesión, las personas participantes disponen de un plazo de **5 días hábiles** (del 27 de diciembre de 2021 al 4 de enero de 2022) para presentación de alegaciones contra la misma, que se presentarán a través del registro electrónico de la Universidad de Granada: <https://sede.ugr.es/procs/Investigacion-Contratos-con-cargo-a-Grupos-Proyectos-y-Convenios/>, indicando en el apartado de Exposición de hechos: "Alegaciones Resolución Provisional Convocatoria Contratos Predoctorales UGR-CIEMAT"

De acuerdo con las bases de la convocatoria, la presente resolución se publicará en la dirección web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia: [https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos\\_predoc](https://investigacion.ugr.es/apoyo/nuestros-centros/ifmifdones/contratos_predoc), y servirá de notificación a los interesados, surtiendo sus mismos efectos, conforme a lo dispuesto en el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En Granada, a fecha de firma de la presente resolución  
El Vicerrector de Investigación y Transferencia  
Enrique Herrera Viedma

## RESOLUCION PROVISIONAL DE CONCESIÓN

### Líneas Elegibles

Línea a) Análisis de sensibilidad de los diagnósticos en la zona de irradiación incluyendo preparación pantallas de control, modelos físicos de distintos detectores (cámaras ionización, micro cámaras de fisión, SPNDs, termómetros gamma...) y cálculos neutrónicos.

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
QUERO BALLESTEROS	ALVARO JESÚS	45,15	50	95,15	SELECCIONADO

Línea b) Caracterización de los materiales (getters) a utilizar en las trampas de impurezas.

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
GUAREÑO MARTINEZ	MAIKA	35,1	40	75,1	SELECCIONADA

Línea c) Desarrollo de un diagnóstico de haz basado en receptores de radiofrecuencia para el control del perfil del haz en el blanco.

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
LOPEZ LEON	JOSE LUIS	33,1	34	67,1	SELECCIONADO

**Línea d) Desarrollo de un sistema experto de mantenimiento predictivo en IFMIF-DONES y estimación inteligente de repuestos.**

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO</b>	<b>VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR</b>	<b>PUNTUACION FINAL</b>	
GUTIERREZ BEJAR	IÑAKI	37,9	44	81,9	SELECCIONADO
MANJAVACAS LUCAS	ANTONIO	39,55	40	79,55	RESERVA 1
BARRI KHOJASTEH	SAMAD	36,8	40	76,8	RESERVA 2
MOHAMMAD HISHAM	ISMAIL	36,95	35	71,95	RESERVA 3
SCALIA	ANTONINO	39,4	30	69,4	RESERVA 4
TORRES ANAYA	PABLO	34,06	30	64,06	RESERVA 5

**Línea e) Diseño de laboratorio de radiología teniendo en cuenta la singularidad de la instalación DONES.**

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO</b>	<b>VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR</b>	<b>PUNTUACION FINAL</b>	
MÉNDEZ MALAGÓN	CRISTINA	37,45	45	82,45	SELECCIONADA
GARCÍA RUIZ	OLGA	42,25	20	62,25	RESERVA
LOPEZ MELERO	MARIA ELENA	41,12	10	0	DESCARTADA

**Línea f) Diseño preliminar de un laboratorio de tomografía axial computerizada.**

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
GONZALEZ CARRASCO	PABLO	40,1	0	0	DESCARTADO

La línea se declara **DESIERTA**

**Línea g) Diseño, construcción y caracterización dinámica de trampas de impurezas para un lazo de litio líquido.**

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
RODRIGUEZ LÓPEZ	JAVIER	37,07	15	0	DESCARTADO

La línea se declara **DESIERTA**

**Línea h) Estudio de los parámetros hidrológicos de distintos tipos de sistemas de drenaje sostenible (SuDS) susceptibles de ser aplicados en ambientes mediterráneos.**

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
SÁNCHEZ CORDERO	FRANCISCO JOSÉ	43	45	88	SELECCIONADO
LOPEZ MOLINA	ANA ISABEL	40,43	30	70,43	RESERVA

Línea i) Estudio las diferentes familias de clusters de intersticiales precursores que se forman en Fe irradiado mediante cálculos ab initio.

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
CANCA LÓPEZ	PABLO	36,84	47	83,84	SELECCIONADO
RAPOSO HERNANDEZ	GEMA	38,55	40	78,55	RESERVA
CHAPADO GUTIERREZ	ALVARO JESÚS	39,22	15	0	DESCARTADO

Línea j) Investigación y el desarrollo de materiales avanzados para la monitorización interceptiva del perfil del haz de muy alta intensidad y potencia en IFMIF-DONES.

La línea se declara **DESIERTA**

Línea k) Modelización de los sensores del STUMM (Start-up and Monitoring Module).

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
MORENO PÉREZ	JUAN ANTONIO	37,71	45	82,71	SELECCIONADO
ALVAREZ CASTRO	IRENE	36,03	30	66,03	RESERVA 1
PIGUEIRAS DEL REAL	JANET	41,05	20	61,05	RESERVA 2

**Línea l) Simulación de entradas eventuales de aire o agua en la cavidad del acelerador, y de rotura abrupta de la estanqueidad de la cámara de vacío del blanco.**

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	
PEÑA SABOGAL	ANDERSON STEVEN	35	45	80	SELECCIONADO

**Línea m) Uso del grafeno como coating para desarrollo de un sistema para la extracción de tritio de litio líquido en el circuito de purificación de IFMIF-DONES.**

La línea se declara **DESIERTA**

### Líneas de Reserva

APELLIDOS	NOMBRE	VALORACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO	VALORACIÓN ADECUACIÓN CURRICULAR	PUNTUACION FINAL	LÍNEA	
GONZALEZ CARRASCO	PABLO	40,1	50	90,1	c	SELECCIONADO
MANJAVACAS LUCAS	ANTONIO	39,55	50	89,55	a	SELECCIONADO
GUTIERREZ BEJAR	IÑAKI	37,9	50	87,9	a	ADJUDICATARIO DE LINEA ELEGIBLE
BARRI KHOJASTEH	SAMAD	36,8	50	86,8	a	RESERVA
LOPEZ MELERO	MARIA ELENA	41,12	45	86,12	f	SELECCIONADA
ALVAREZ CASTRO	IRENE	36,03	50	86,03	e	SELECCIONADA
QUERO BALLESTEROS	ALVARO JESÚS	45,15	40	85,15	e	ADJUDICATARIO DE LINEA ELEGIBLE
CANCA LÓPEZ	PABLO	36,84	45	81,84	e	ADJUDICATARIO DE LINEA ELEGIBLE
TORRES ANAYA	PABLO	34,06	45	79,06	a	RESERVA
PEÑA SABOGAL	ANDERSON STEVEN	35	44	79	f	ADJUDICATARIO DE LINEA ELEGIBLE
CHAPADO GUTIERREZ	ALVARO JESÚS	39,22	38	77,22	d	RESERVA
MOHAMMAD HISHAM	ISMAIL	36,95	40	76,95	a	RESERVA
LOPEZ MOLINA	ANA ISABEL	40,43	33	73,43	d	RESERVA
GARCÍA RUIZ	OLGA	42,25	30	72,25	c	RESERVA
GUAREÑO MARTINEZ	MAIKA	35,1	35	70,1	c	ADJUDICATARIA DE LINEA ELEGIBLE
MORENO PÉREZ	JUAN ANTONIO	37,71	16	0	d	ADJUDICATARIO DE LINEA ELEGIBLE