

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación: Fabricación aditiva y biofabricación
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS	

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA COOPERACIÓN: (denominación completa)	Contribuyendo a la cohesión e internacionalización de la Macaronesia para impulsar los Objetivos del Desarrollo Sostenible con las TICs y la I+D+i biomédica (MACbioIDi2)
FECHA FIN DE EJECUCIÓN:	31-12-2023
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) Incluir logotipos en el encabezado de este documento	Programa INTERREG MAC. Fondos FEDER – UNIÓN EUROPEA

TITULACIÓN EXIGIDA: (Marcar con una "X" una única opción)

Personal investigador	Investigador	ICP2	Máster o equivalente (MECES 3)	X
	Investigador doctor	ICP1	Doctor (MECES 4)	
Personal de apoyo		PACP3	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		PACP2	Grado o equivalente (MECES 2)	
		PACP1	Máster o equivalente (MECES 3)	
Técnico		TCP5	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		TCP4	Grado o equivalente (MECES 2)	
		TCP3	Máster o equivalente (MECES 3)	

PERFIL DEL CANDIDATO:

Nacionalidad:

- Tener la nacionalidad española o de cualquiera de los Estados Miembros de la Unión Europea.
- Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho, y sus descendientes y los de su cónyuge siempre que no estén separados de derecho cuando sean menores de veintiún años o mayores de dicha edad dependientes.
- 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.
- Los extranjeros que, no estando incluidos en los párrafos anteriores, se encuentren con residencia legal en España o en condiciones de adquirirla toda vez se resuelva la presente convocatoria.

Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa, salvo que por Ley se establezca otra edad máxima que se tomará como referencia.

Titulación:

Estar en posesión del título de Grado en Ingeniería Mecánica y cualquiera de los siguientes másteres: Máster Universitario en Tecnologías Industriales o Máster Universitario en Tecnologías y Procesos Industriales Avanzados (MECES 3). Los aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente convalidación o de la credencial que acredite, en su caso, la homologación.

Requisitos:

- Tener la titulación requerida



MÉRITOS A VALORAR:

Los aspirantes que reúnan los requisitos exigidos serán sometidos a un proceso de valoración del CV y documentación justificativa aportada, de acuerdo con los méritos especificados en esta convocatoria y mediante la aplicación del siguiente baremo, **con un máximo de seis (6) puntos, estableciendo una puntuación mínima de 2 puntos para poder optar a la valoración de los méritos presentados.**

Experiencia profesional (Máx. 4 puntos).

- Experiencia profesional en proyectos de investigación relacionados con la Ingeniería Biomédica o en el ámbito de la fabricación aditiva (0.2 puntos por cada mes trabajado, hasta un máximo de 4 puntos).

Otros (Máx. 2 puntos)

Participación en ponencias en congresos nacionales e internacionales relacionadas con la Ingeniería Biomédica o en el ámbito de la fabricación aditiva (0.25 puntos por congreso, hasta un máximo de 0,5 puntos).

Publicaciones en revistas indexadas en JCR relacionadas con la Ingeniería Biomédica o en el ámbito de la fabricación aditiva (0,5 punto por publicación, hasta un máximo de 1 punto).

Otras publicaciones relacionadas con la Ingeniería Biomédica o en el ámbito de la fabricación aditiva (0,25 por publicación hasta un máximo de 0.5 puntos)

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud.	
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS	Hasta fecha de finalización del periodo de ejecución del proyecto	
		Hasta fecha determinada antes de la finalización del periodo de ejecución del proyecto*	Indicar fecha

TIPO DE CONTRATO: A TIEMPO COMPLETO (37,5 h) A TIEMPO PARCIAL (20 h)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BÁSICA: (Indicar el importe de la categoría profesional reflejada en la **columna 4** de la tabla retributiva): 1.804,73 € (ICP2).

CENTRO DE TRABAJO: Edificio de Fabricación Integrada, Grupo de Investigación en Fabricación Integrada Avanzada de la ULPGC, Parque Científico Tecnológico del Campus Universitario de Tafira, 35017, Las Palmas de Gran Canaria.

TAREAS A DESEMPEÑAR: (**En caso de propuesta de contrato de duración determinada antes del fin del periodo de ejecución del proyecto financiado con cargo al plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia / Fondos europeos, las tareas deberán ser motivadas y estar acotadas a duración del contrato, indicando el desarrollo de cada una de ellas y su límite en el tiempo dentro de la ejecución del proyecto*)

El investigador a contratar, bajo la responsabilidad del investigador principal del proyecto, el Dr. Juan Ruiz Alzola, tendrá las principales responsabilidades y tareas asociadas (no exclusivas) al proyecto MACbioIDi2 y, para ello, se abordará los siguientes trabajos vinculados al proyecto:

- Segmentación y diseño 3D de modelos anatómicos a partir de imágenes médicas.
- Diseño de implantes y prótesis para su fabricación mediante fabricación aditiva.
- Diseño de modelos clínicos y fantasmas de training para fabricación aditiva.
- Diseño de instrumental quirúrgico para fabricación digital.
- Escaneado 3D para reproducción de modelos.
- Fabricación de modelos y prototipos mediante diferentes tecnologías avanzadas de fabricación aditiva y mecanizado CNC.
- Caracterización mecánica de materiales para su validación en el caso de dispositivos quirúrgicos: implantes o prótesis.
- Desarrollo de material didáctico para formación presencial y online en el ámbito de ingeniería biomédica y fabricación aditiva.



Cód. Validación: 6YKFQTCYA.GP9X724CK7N4JWPK | Verificación: https://administracion.ulpgc.es/ Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestión | P-ágina 2 de 3

- Apoyo en la redacción de documentos técnicos y difusión del proyecto.
- Apoyo a la gestión y justificación técnica del proyecto.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

El procedimiento de selección que se establece en esta oferta de trabajo es el siguiente:

1. Se valorará el cumplimiento de los requisitos establecidos y la adecuación del perfil de los candidatos/as, con respecto a las actividades a desempeñar.
2. A aquellos/as aspirantes que cumplan con los requisitos y perfil del contrato se les evaluará los méritos según la "ESCALA DE VALORACIÓN DE MÉRITOS PARA LA BAREMACIÓN", incluida la entrevista personal.
3. Aquellos aspirantes que cumplan con la puntuación mínima, se ordenarán por orden, con acuerdo a la misma de mayor a menor.

Tras la publicación de la Resolución Definitiva de Admitidos y Excluidos en base a los requisitos, se procederá a comprobar y evaluar las acreditaciones de la documentación presentada dando lugar a la publicación de la Resolución de Méritos. En esta primera fase se aplicará el baremo que se detalla, con una puntuación máxima de 6 puntos. Seguidamente, si el tribunal lo considera necesario, se procederá a la fase de entrevista de los tres mejores candidatos. La fase de entrevista contará con una puntuación máxima de 4 puntos.

Fase I. Valoración de currículum y méritos.

Fase II. Entrevista Personal.

La valoración de la entrevista se realizará, **hasta un máximo de cuatro (4) puntos**, en función de los siguientes criterios, **siendo necesaria la puntuación mínima de 2 puntos en la entrevista para ser adjudicatario de la plaza:**

- Iniciativa y capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de exposición y presentación de resultados.
- Motivación.
- Adecuación de su perfil y capacidades a las funciones del puesto.
- Conocimientos del sector en el cual se va a desarrollar su actividad.

La entrevista se realizará en español.

Lista de reserva. En este proceso selectivo se generará una lista de reserva con los candidatos de acuerdo con el criterio de puntuación obtenida por los mismos en la Fase I de evaluación de méritos, por si hubiera necesidades de sustitución.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Solicitud genérica dirigida al Vicerrectorado de Internacionalización, Movilidad y Proyección Internacional, donde se mencione el puesto al que se quiere acceder
- DNI fotocopia.
- Vida Laboral.
- Currículum Vitae acompañado de documentos que acrediten sus méritos.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- **LUGAR:** Registro General de la ULPGC. Online o presencial: Dirección: C/ Real de San Roque no 1, módulo D, planta baja – 35015 – Las Palmas de Gran Canaria, de lunes a viernes en horario de 9:00 a 14:00 horas antes del plazo anterior.
Acceso a la Sede Electrónica de la ULPGC: <https://administracion.ulpgc.es/info.0>
- **PLAZO:** cinco días hábiles, a partir del día siguiente de su publicación.

