



(Plazo de publicación mínimo de 10 días hábiles, debiendo coincidir con el de presentación de solicitudes)

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación:
<input checked="" type="checkbox"/>	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: (denominación completa)	PERFILADOR OCEANOGRÁFICO PARA MEDIDAS DE LARGA DURACIÓN DE ENERGÍA Y CORRIENTES DE MAREAS
FECHA FIN DE EJECUCIÓN:	30/11/2024
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, UNIÓN EUROPEA, PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

La concesión del presente contrato de trabajo no implica por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria o de sus entes dependientes ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla de la Universidad o de dichos Entes.

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

Personal investigador	Investigador	ICP2	Máster o equivalente (MECES 3)	<input checked="" type="checkbox"/>
	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)	

INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIÓN APLICADAS (META)**

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL: **16/07/2023**

PERFIL DEL CANDIDATO: (Conocimiento de idiomas, informática, etc.)

Nacionalidad:

- a) Tener la nacionalidad española o de cualquiera de los Estados Miembros de la Unión Europea.
- b) Cualquier 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.
- 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 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 Máster Universitario en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas o equivalente (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:

- Experiencia profesional y/o académica demostrable en temas relacionados en **diseño y programación de sistemas empotrados con aceleración hardware para el desarrollo de técnicas de Machine Learning mediante FPGA y su aplicación en clasificadores de datos**, al menos, 6 meses de duración, en colaboración con proyectos internacionales o nacionales.



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 diez (10) puntos**, estableciendo una puntuación mínima de 4 puntos para poder optar a la valoración de los méritos presentados.

Experiencia profesional (Máx. 6 puntos). Solo computará como mérito aquella experiencia superior al mínimo de 6 meses exigida como requisito.

1. Experiencia demostrable en temas relacionados con aplicaciones de Machine Learning para clasificación de datos, en colaboración de proyectos internacionales o nacionales (0,5 puntos por cada 6 meses de experiencia).
2. Experiencia demostrable en temas relacionados con implementaciones con FPGAs de algoritmos de procesamiento (0,5 puntos por cada 6 meses de experiencia).

Formación complementaria (Máx. 2 puntos)

3. Formación específica sobre sistemas empotrados, y otras materias vinculadas al puesto.

- Cursos/Asignaturas: 0,25 puntos por cada 25 horas de formación/1 ECTS.
- Conferencias, jornadas, seminarios: 0,15 puntos por acción.
- Reconocimiento curricular, premios, becas, entre otros: 0,5 por cada reconocimiento.

OTROS MÉRITOS A VALORAR: (Capacidad para trabajar en equipo, experiencia laboral, disponibilidad horaria, etc.)

Otros (Máx. 2 puntos)

4. Publicaciones relacionadas con el diseño y programación de sistemas empotrados y/o aceleradores hardware con FPGA para aplicaciones de Machine Learning. Solo se valorarán las relacionadas con materias vinculadas a las tareas del puesto ofertado.

- Publicaciones científicas (revistas científicas, libros, capítulos de libro...): 0,20 puntos por trabajo.
- Libros/actas de ponencias en congresos: 0,15 puntos por trabajo.
- Publicaciones divulgativas (revistas divulgativas, monografías –incluidos trabajos fin de grado y/o de máster–, boletines...): 0,15 puntos por trabajo.

5. Comunicaciones en congresos y seminarios sobre sistemas empotrados y/o aceleradores hardware con FPGA para aplicaciones de Machine Learning, y otras materias vinculadas al puesto:

- Internacionales: 0,15 puntos por trabajo.
- Nacionales: 0,10 puntos por trabajo.

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)

	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.		
X	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	X	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)
1.849,85 € (ICP2)

CENTRO DE TRABAJO: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA, DIVISIÓN DE MICROELECTRÓNICA Y MICROSISTEMAS, PAB. A EDIFICIO DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIÓN, CAMPUS UNIV. DE TAFIRA.

TAREAS A DESEMPEÑAR:

IMPORTANTE: Indicar detalladamente las tareas a desarrollar motivando su relación con el objeto del contrato

El investigador a contratar, estará bajo la responsabilidad del investigador, el Dr. Carlos Javier Sosa González, tendrá las principales responsabilidades y tareas asociadas al proyecto INERTIA (PERFILADOR OCEANOGRÁFICO PARA MEDIDAS DE LARGA DURACIÓN DE ENERGÍA Y CORRIENTES DE MAREAS). De acuerdo con la memoria científico-técnica del proyecto aprobado, el contrato participará en el desarrollo de las tareas adscritas a los paquetes de trabajo tal y como se reproduce a continuación (Una copia de la memoria científico-técnica del proyecto aprobado estará disponible para su consulta):



3. OBJETIVOS, METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO - OBJECTIVES, METHODOLOGY AND WORK PLAN

The main aim of the proposal is to develop an innovative profiler (oceanographic instrument) for long-term tidal characterization in offshore areas, named INERTIA. Tidal characterization is oriented to obtain current velocity and acceleration observations taken over long-periods. Therefore, the purpose of INERTIA project is providing an instrument to assemble oceanographic atlas which include all semidiurnal and diurnal tidal constituents as well as wind-driven inertial currents for the analysis of high-frequency variability of ocean dynamics.

The profiler is mainly composed of an oceanographic data collection system that is equipped with linear arrays of sensors attached to a continuous mooring line. We will use the sensor –MEMS device (inertial device) and ultra-low power embedded system– introduced in Section 2.2. Previous Works, see Figure 3. The node sensor is encapsulated in a W3AB for aerospace applications. Figure 4 illustrates the linear arrays of sensor node, that constitute the system for oceanographic data collection.

As was mentioned in Section 2.3. New Challenges, and for assembling oceanographic atlas based on tidal and current observations, several challenges arise, and several objectives follow: (1) **tidal analysis by harmonic decomposition in tidal constituents and tidal ellipse parameters calculation**; (2) **instrument-related quality assessment**; (3) **influence of wind-driven inertial currents on tidal analysis**, and (4) **influence of low frequency variability on tidal analysis**.

Finally, as a Proof-Of-Concept (POC), the proposal includes a technology validation through a set of experiments in both offshore and coastal area. A prototype for several resolutions of INERTIA profiler is deployed in previously studied areas in Canary Islands.

WP1: System Analysis and Specification					
Start:	M1	End:	M6	Duration	6 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA		
	JAMN, CJSG, CSBM, CONTRA.		FJOF, RHT, FTC, CONTRB.		
WP objectives: To redefine the system specifications including the new software functionalities and paying special attention to the aspects related to the work plan and work packages: data acquisition and pre-processing, tidal analysis, data records, and technical validation .					
Description					
Task 1.1. Definition of new energy and power requirements (M1-M3): The power requirements of the implemented new functionalities will be analyzed in order to set their own design specifications and the output power, voltage and energy requirements for the EHU (Energy-harvesting unit).					
Task 1.2. Analysis of suitable power and energy harvesting sources (M3-M6): Different environmental energy sources will be analyzed considering the specific scenario.					
Task 1.3. S.O. and Software modification (M1-M6): To adapt the sensor node to the specific task of tidal characterization.					
List of deliverables and milestones					
D1.1. System analysis and specification.				M6	Report



M1.1. Figures of Merits	M6
-------------------------	----

WP2: Data Acquisition and Pre-processing

Start:	M1	End:	M6	Duration	6 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA		
	CJSG, CONTRA.		FJOF, CONTRB.		

WP objectives: For assembling an oceanographic atlas with tidal information, the specification demands to collect all available current profile records of at least 1-year length and 1-h resolution to resolve tidal oscillations.

Description

Task 2.1. Definition of target parameters (M1-M3): Definition of the measured variables and their working ranges.

Task 2.2. Definition of data acquisition strategy for ultra-low power (M1-M3): Long term applications, where the energy is a key point, requires a detailed study of the measurement procedure in terms of sampling parameters (e.g. rate, chopped or continuous, interval, among others) and its required energy. This task studies the tradeoff between measurement and energy requirements.

Task 2.3. Analysis of pre-processing acquired data (M3-M6): The huge amount of raw data obtained from the sensor measurement must be pre-processed to reduce its storing energy requirements at the USD. The purpose of this task is to evaluate and propose a ultra low power filtering methodology that reduce the uSD memory requirements and do not reduce the accuracy of the OBL.

List of deliverables and milestones

D1.1. System analysis and specification for data acquisition and preprocessing.	M6	Report
M1.1. Figures of Merits	M6	

WP3: Tidal and Current Analysis

Start:	M1	End:	M12	Duration	6 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA		
	JAMN, CJSG, CSBM, CONTRA.		FJOF, CONTRB.		

WP objectives: Current velocities are analyzed based on tidal analysis methods published in related literature. We perform a harmonic analysis based on the known frequencies for a number tidal constituents and calculates all relevant tidal ellipse parameters (major and minor axis amplitudes, orientation, sense of rotation direction and phase) with their confidence intervals. The number of resolvable constituents is determined by the length of the time series. In most ocean environments, the bulk of the total tidal variance is in eight constituents, four semidiurnal (M2, S2, K2, N2) and four diurnal (O1, K1, P1, Q1). For barotropic tide heights, where amplitudes and phases are stable in time, these pairs can be separated in short records by "inference". However, tidal energy is in time-varying baroclinic modes where the assumptions required for inference may not apply.

Description

Task 3.1. State-of-the-Art revision of tidal analysis method (M1-M6): Current accelerations and velocities are analyzed based on tidal analysis methods published in related literature.

Task 3.2. Determination of the number of tidal constituents (M1-M6): The power requirements of the implemented new functionalities will be analyzed in order to set their own design specifications and the output power, voltage and energy requirements for the EHU (Energy-harvesting unit)..

Task 3.3. Harmonic Analysis and Ellipse Parameter Calculation (M6-M12): Different environmental energy sources will be analyzed taking into account the specific scenario of off shore aquaculture. The most suitable sources will be identified for the different positions of the aquaculture sensor network

Task 3.4. Tidal Energy Estimation (M6-M12): In order to adapt the sensor node to the new sensing, harvesting and communication features a case redesign will be necessary. In this task, the required modification will be set and the case redesign criteria determined.

List of deliverables and milestones



D3.1. State-of-the-Art and Tidal Constituents Determination.	M6	Report
M3.1. Harmonic Analysis and Energy Estimation	M6	

WP4: Data Records

Start:	M12	End:	M24	Duration	12 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA		
	CSBM, CONTRA.				

WP objectives: The atlas is archived as a collection of “netCDF” files, one for each instrumental record. Each file contains comprehensive metadata and a number of tidal variables (to be determined). The pathway to accessing the atlas is through the “table of inventory”. This is an ASCII table, human-readable, that provides relevant metadata information, so that users can efficiently identify the records suitable for their needs. The data are accessible on public repository (e.g. Pangea: con hipervínculo <https://www.pangaea.de/>).

Description

Task 4.1. Definition of tidal variables for metadata files (M6-M12): An atlas is archived as a collection of “netCDF” files. Each file contains comprehensive metadata, and it includes tidal variables. A revision of metadata files and tidal variables in similar atlas is mandatory.

Task 4.2. Metadata information table (M6-M12): This is an ASCII table, human-readable, that provides relevant metadata information. For example, it includes: file name, mooring name, region, start and end date, position, estimated bottom depth, instrument type, depth range covered and institution of origin, among others.

Task 4.3. Public repository for “table inventory” (M12-M24): Because the data will be accessible on public repository, the management and data maintenance tasks are required. We will use Zenodo platform (<https://zenodo.org>) for data publication in open access of local atlas as results of the technology evaluation of INERTIA profiler.

List of deliverables and milestones

D4.1. Tidal variable and metadata table.	M12	Report
M4.1. Publication in Zenodo of the local atlas.		M24

WP5: Technical Validation and Proof-Of-Concept (POC)

Start:	M10	End:	M24	Duration	14 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA	WORK TEAM	
	CJSG, CSBM, CONTRA.		RHT, FTC, CONTRB.	JCGM, JSA, GSS, LB, HL, KG, MB	

WP objectives: INERTIA instrument is validated by deployment the system in a coastal region in Canary Islands. In Lanzarote island, the research team has been previously studied a coastal region by using ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler). A linear array of inertial sensors is configured for several resolutions and determination of tidal energy and current profile. Instrument-related quality assessment, and influence of wind-driven inertial currents on tidal analysis are mandatory. In addition, we motivate the use of different window-lengths within tidal analysis to partially mitigate the impact of wind-driven inertial currents on the analysis. In the full record analysis, low frequency tidal constituents such as seasonal (SA) and semi-seasonal (SSA) are included depending of the length of the record. INERTIA instrument is applied to marine ecosystems for determining the current profiler at different vertical and horizontal resolutions. The instrument-related quality assessment as current profiler is demonstrated by resolution, precision and accuracy parameters in comparison to calibrate Doppler instruments.

Description

Task 5.1. Field Campaign for Acquiring Data Series (M10-M12). The field campaign includes the collection of data series for both tidal energy and current profile determination. The field campaign calendar is determined according climate, weather conditions and logistic constraints. These field campaigns for data series collection must coincide with other ones carried out by the research team to



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



reduce costs. Data series for current profile validation are collected at coastal areas of Lanzarote, in Canary Islands, which has been studied, previously, by using ADCP. Tidal energy characterization for POC will be carried out in mooring lines of oceanic aquaculture cages. INERTIA tidal energy profiler will be deployed in Castillo del Romeral, Gran Canaria, Canary Islands.

Task 5.2. Configuration of the INERTIAL current profiler for POC (M10-M12).

Task 5.3. Configuration of the INERTIAL tidal energy profiler for POC (M10-M12).

Task 5.4. Field campaign for POC of INERTIAL tidal energy profiler (>150 days).

Task 5.5. Field campaign for POC of INERTIAL current profiler (<1 month).

Task 5.6. Influence of low frequency variability on tidal analysis (M18-M24).

Task 5.7. Impact of inertial oscillations (M18-M24).

List of deliverables and milestones

D5.1. Instrument-related quality assessment.	M18	Report
M5.1. Figures of Merits.		M24

WP6: Project Management, Coordination and Dissemination of Results.

Start:	M1	End:	M24	Duration	24 Months
Participants	IUMA		ECOAQUA		
	JAMN, CJSG, CSBM, CONTRA.		FJOF, RHT, FTC, CONTRB.		

WP objectives: The purpose of this work package is to monitor project activities (work packages and tasks), to correct deviations from the initial work plan, and to push dissemination of the project results. The activities of the WPs are supervised by the leaders. Being those responsible for complying with the project schedule and reporting the documents of results to the Management Committee. This is made up of the principal investigators and a representative of each group. Regular meetings will be held, at least twice a year by the Management Committee. The management will be primarily in charge of supervising the progress of technical activities. The management will also oversee the production of the annual progress reports required by the call and funding body. The project coordinators will promote dissemination and exploitation activities. The main activity is based on attendance at conferences, symposia or workshops, and special promotions will be held to post the results of the project in journal articles, if possible with cooperation between the groups. The results of the project will also be presented to companies interested. The objective of this promotion between companies is the possible exploitation of results and the possibility of participating in the European calls for projects of larger and more applied cooperation.

Description

Task 6.1. Coordination (M1-M24): The main objectives of this task are: meetings coordination (project start meeting and regular meetings), internal training and research exchange.

Task 6.2. Management (M1-M24): Project monitoring and review and annual reports of progress.

Task 6.3. Dissemination (M1-M24): Attendance and presentations at conferences, symposia and workshops, production of journal articles.

List of deliverables and milestones

D6.1. Meeting minutes.	M6,12,18,24	Report
D6.2. Progress report.	M12,18	Report
D6.3. Dissemination plan and results.	M6,12	Report
M6.1. Kickoff meeting.	M1	
M6.2. Annual progress report.	M12,24	

Table 2.– Distribution of tasks among members of the research team

Acronym	Research Team Member, Institution	Tasks
JAMN	Juan A. Montiel Nelson, IUMA	1.1.,1.2.,1.3.,3.1.,3.2.,6.1.,6.2.,6.3.
CJSG	Carlos Javier Sosa González, IUMA	2.1.,2.2.,2.3.,3.1.,3.2.,3.3.,5.1.,5.2.,5.3.,6.3.
CSBM	Carlos Salvador Betancor Martín, IUMA	3.1.,3.2.,3.3.,4.1.,4.2.,4.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
CONTRA.	Contrato, IUMA	2.3.,3.3.,4.1.,4.2.,4.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.



FJOF	Francisco José Otero Ferrer, ECOAQUA	1.1.,1.2.,1.3.,3.1.,3.2.,6.1.,6.2.,6.3
RHT	Ricardo Haroun Trabaue, ECOAQUA	1.1.,1.2.,1.3.,5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3
FTC	Fernando Tuya Cortés, ECOAQUA	1.1.,1.2.,1.3.,5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3
CONTRB.	Contrato, ECOAQUA	2.3.,3.3.,5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.

Table 3.– Distribution of tasks among members of the working team

Acronym	Research Team Member, Institution	Tasks
JCGM	José Carlos García Montesdeoca, ULPGC	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
JSA	Judith Santana Abril, ULPGC	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
GSS	Graciela Santana Sosa, ULPGC	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
LB	Lorenzo Bramanti, CNRS	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
HL	Hedoun Laetitia, CNRS	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
KG	Katell Guizien, CNRS	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.
MB	Myrina Boulais, UNDER THE POLE	5.1.,5.2.,5.3.,5.4.,5.5.,5.6.,5.7.,6.3.

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Dr. Carlos Javier Sosa González,
Dr. Pablo González Domínguez,
Dr. Carlos Salvador Betancor Martín.

CRITERIOS DE SELECCIÓN: (Se podrá realizar entrevista a los candidatos)

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 10 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 10 puntos.

Fase I. Valoración de currículum y méritos.

Fase II. Entrevista Personal.

La valoración de la entrevista se realizará, **hasta un máximo de diez (10) puntos**, en función de los siguientes criterios, **siendo necesaria la puntuación mínima de 5 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 podrá realizarse en el par de idiomas inglés - 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:

- DOCUMENTO PDF FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE QUE INCLUYA:

1. Solicitud genérica dirigida al Investigador Asociado, Dr. D. Carlos Javier Sosa González, donde se mencione "SOLICITUD DE CONTRATO ICP2 PARA EL PROYECTO INERTIA".
2. DNI fotocopia.
3. Vida Laboral.
4. Currículum Vitae acompañado de documentos que acrediten sus méritos.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

LUGAR: Las solicitudes se presentarán por correo electrónico dirigido al Dr. D. Carlos Javier Sosa González, isosa@juma.ulpgc.es, con asunto "SOLICITUD DE CONTRATO ICP2 PARA EL PROYECTO INERTIA".

- PLAZO: 10 días hábiles, desde la publicación del anuncio de contrato.