



Universitat
de les Illes Balears



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Job offer for researchers, research technicians or research support officers under Chapter 6 allocation

Job offer

Title

51/2025 - A contract for a scientific software developer for gravitational wave data analysis.

Main researcher

Name: Alicia Magdalena

Last name 1: Sintés

Last name 2: Olives

Department: Institute for Applied Computing and Community Code (IAC3)

Contract details

Job description

The Institute of Applied Computing and Community Code (IAC3, <http://iac3.uib.es>) is seeking scientific software developers to join our team and support computational research activities within the HiTech-IAC3-BIO Platform.

The successful candidates will play a key role in developing, optimising and maintaining software tools and computational frameworks used in gravitational wave data analysis. The position offers the chance to directly support IAC3's involvement in world-leading international collaborations, including the LIGO Scientific Collaboration, the Einstein Telescope and the LISA Consortium.

Key tasks/responsibilities:

- Design, develop and maintain scientific software packages for gravitational wave modelling, statistical inference and data analysis
- Implement and optimise algorithms for waveform modelling, parameter estimation and signal processing by using modern software engineering practices
- Ensure all software is well-documented to facilitate easy onboarding for new group members and external collaborators
- Provide technical support and training to researchers, helping them apply and extend developed tools in their scientific workflows
- Actively contribute to data analysis efforts and scientific publications produced by the research group, leveraging developed software to advance gravitational wave science.

About IAC3 and the gravitational physics group:

IAC3 is an interdisciplinary research centre home to over 60 researchers from six consolidated research groups within the departments of physics, and mathematics and computer science at the University of the Balearic Islands (UIB).

Research in the gravitational physics group at the University of the Balearic Islands (UIB) spans a wide range of topics, including gravitational wave data analysis, waveform modelling and numerical relativity simulations.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





Universitat
de les Illes Balears



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

The group has access to its own high-performance computing cluster, as well as to external resources such as the MareNostrum supercomputer and the LIGO Data Grid. Moreover, it is an active member of leading international collaborations.

The group comprises PIs Alicia Sintes and Sascha Husa, and faculty members David Keitel, Xisco Jiménez-Forteza, Antoni Ramos, Pep Covas and Jaume Carot, as well as several postdoctoral researchers and PhD students. For further details see <http://grg.uib.es>.

Category: Higher Technician modality B - MECES 3 [R1]

Qualification: Master

Field of research: Astronomy

Subarea of research: Astrophysics

Contract type details

Type of contract: Fixed-term

Full/Part-time: Full-time

Hours per week: 37,5

Work schedule: Flexible

Application submission deadline

From Monday, March 17, 2025 until Friday, March 28, 2025

Planned start date: Friday, September 26, 2025

The contract start date is subject to budget availability and, where applicable publication of the final award decision to fund the contract.

Planned end date of the tasks subject to the contract: Wednesday, September 30, 2026

Research project / Agreement

Type of activity: Other research funding

Funding body: GOIB. Director general de Política Universitària i Recerca

Call: Subvenció directa

Programme: Programa Operatiu FEDER 2021-2027

Reference number / Official code: SINCO 2022/18146

Number of positions available: 1

Applicant requirements

Skills/Qualifications

University degree in any of the following fields: physics, mathematics, computer science, engineering or a related discipline.

Specific requirements

- Experience in scientific software development for data analysis, simulation or modelling in research environments

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



- Proficiency in programming languages commonly used in scientific computing, such as Python and C/C++
- Experience with numerical methods, signal processing or statistical inference
- Familiarity with version control systems (e.g. Git) and collaborative development workflows
- Solid skills in code documentation and creating reproducible software environments (e.g. containers, virtual environments, etc.)
- The ability to work in an international research environment, collaborating with both local and remote teams.

Desirable skills:

- An advanced degree (Master or PhD) in gravitational wave astronomy, astrophysics, computational physics or a closely related field
- Experience with Bayesian inference, MCMC methods and/or machine learning techniques applied to data analysis
- Familiarity with high-performance computing (HPC) environments and parallel programming (e.g. MPI, OpenMP, CUDA)
- Knowledge of time-series analysis and waveform modelling
- Experience working on open-source projects and following best practice for scientific software development
- Experience contributing to scientific publications and/or presenting work at international conferences.

Soft skills:

- Solid problem-solving abilities and analytical thinking
- The ability to work independently and effective time management skills, whilst also collaborating in a team-oriented research environment
- Curiosity, creativity and a desire to contribute to cutting-edge research in gravitational wave astrophysics.

Language requirements

A solid command of spoken and written English for technical communication and writing scientific documents.

Experience required: 1-4 years

Prior experience

Previous experience contributing to gravitational wave data analysis pipelines or working with projects such as LIGO, Virgo, KAGRA, Einstein Telescope or LISA.

Additional information

Monthly salary and benefits: 2.750,00 €

Compensation may be higher where the successful candidate accredits recognised professional experience.

Selection process

In accordance with article 8 of the REGULATORY AGREEMENT 145140 of 15th June 2022 that approves the regulation governing the recruitment of research staff under chapter 6 allocation of the university budget, as well as technical or operational research staff.

Eligibility criteria:

- Curricular merits in the field (max. 40 points).
- Qualifications in the specialist area (max. 20 points), other (max. 5 points).
- Video curriculum and, if applicable, personal interview (max. 20 points).
- Experience in the field (max. 15 points). E.g.: > 3 years (10 points), < 3 years (5 points).
- Other merits (max. +5 points). E.g.: recommendation letters.

Eligibility threshold: 60 points.

Selection committee

- The relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated representative) as chair.
- The supervisor (or delegated representative).

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



Universitat
de les Illes Balears



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

- iii. The members of the Research Area Assessment Committee (CARAI).
- iv. One or more expert members in the topic pertaining to the recruitment and chosen by the chair of the committee, where applicable.
- v. The head of FORHU (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.

Additional comments

Subvenció directa per part de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears a favor de la Universitat de les Illes Balears (UIB) per finançar despeses derivades del projecte de l'àrea d'Astrofísica i física d'altres energies 'Tecnologies avançades per a l'exploració de l'univers i els seus components' en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, denominat 'Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de Ciència, Tecnologia i Innovació' -- PRTR.

CSV: sGcBB7akaj
Adreça de verificació / Dirección de verificación: <https://seu.uib.cat/verifica>



Request version: 1.5

www.uib.cat

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52

Document signat electrònicament / Documento firmado electrónicamente

Universitat de les Illes Balears

Pàgina/Página: 4 / 24



Regulation governing recruitment of research staff under chapter 6 allocation in the university budget, as well as technical or operational research staff, in accordance with the Regulatory Agreement 14540/2022, of 15th June

1. Candidate Applications

1. Foreign individuals interested in being candidates for recruitment must apply by filling in the relevant general application form, where they authorise a duly authorised civil servant at the University of the Balearic Islands to register and submit all the documentation requested in the Call for applications. This authorisation is granted in accordance with the provisions of the 'RESOLUTION of the Office of the Secretary General of 19th May 2022 whereby the consolidated version of the instruction on registration and registration support points is made public', and subsequent amendments thereof. Applicants should send the form available at [Researcher Portal](#) and documents required in the job offer to the Email address: forhu.contractacio@uib.cat.
2. Interested parties must provide mandatory personal details on the application form, such as their date of birth, nationality, national ID number (DNI, NIF, passport), qualification and awarding university, postdoctoral work experience and, optionally, their gender, ethnicity or country of birth for the statistical purposes and assessing target attainment.
3. Candidates' CVs must be attached to the application. Where applicable, the selection committee may request total or partial supporting documents pertaining to merits listed on the CV or a statement of responsibility signed by the interested party.
4. Within three days from the application submission deadline, the Research Area shall publish the provisional list of admitted and excluded candidates on the official noticeboard of the UIB e-services portal, including the reason for their acceptance or exclusion, where applicable.
5. Possible amendments or claims regarding the provisional list must be submitted over the UIB e-services portal within three days, starting from the day after the list is published. Where all applications are admitted, this procedure and deadline shall not apply, which must be stated in the award decision.
6. The final official list of admitted and excluded candidates shall be published on the e-noticeboard on the next working day after the deadline set out in the point above, and be signed by the relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated representative).

2. Candidate Selection

1. Candidate selection shall be carried out by a selection committee whose members shall be established for each call, where applicable. The selection committee must include members with different levels of experience and abilities, be gender-balanced and, wherever possible, have members from different sectors (public and private) and disciplines, and even from other countries with suitable experience to assess candidates.
 - a. The selection committee shall comprise:
 - i. The relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



- representative) as chair
- ii. The supervisor (or delegated representative)
 - iii. The members of the Research Area Assessment Committee (CARAI)
 - iv. One or more expert members in the topic pertaining to the recruitment and chosen by the chair of the committee, where applicable
 - v. The head of FORHU (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote
- b. The selection committee members shall be subject to the recusal and abstention reasons set out in Act 39/2015. All committee members must sign a statement that they have no conflicts-of-interest
 - c. In the event of absence or illness, or where a committee member has recused or abstained her/himself, the affected members shall be replaced by alternate members from the CARAI
 - d. All selection committee members must sign and adhere to the principles set out in the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers. These principles must, amongst other duties, ensure compliance with transparency in the recruitment process and equality for all candidates, especially with regard to developing an appealing, open and sustainable European job market for research staff. They complement those set out in the European Charter for Researchers
 - e. The committee members must have received suitable OTM-R training (Open, Transparent and Merit-based Recruitment) to sit on the selection committee.
2. The selection committee may, subject to requirements, invite external experts in the topic pertaining to the recruitment proposal from the public and private sectors.
 3. Selection committee meetings may be held either in-person or remotely.
 4. The general deadline for the selection committee to meet in order to analyse the corresponding applications and decide on which candidate to hire shall be five working days from the publication date of the final list of admitted and excluded candidates.
 5. The selection committee may call candidates to a personal interview.
 6. Selection committee decisions shall be made by simple majority.
 7. All candidates shall be assessed impartially and objectively.
 8. A position may not be filled where the committee deems no candidate fulfils the requirements to be awarded said position.
 9. In turn, the selection committee may decide to establish a list of up to five alternates who also fulfil all requirements to be awarded the position in strict order of ranking, where the initially selected candidate withdraws from the position for whatever reason. In this instance, and no later than one year after the initial recruitment date, the proposal to hire one of the alternates shall be automatic, following the established order of ranking and without any need to begin a new recruitment process.
 10. The committee secretary shall write up minutes which shall serve as the provisional decision and be digitally signed by all selection committee members.
- This document shall state the list of assessed and selected candidates with their respective scores, where applicable. The provisional decision shall, where applicable, identify the

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



selected candidate and possible alternates (DNI, NIE, passport or similar) with the order of ranking set by the selection committee, as well as the score awarded.

3. Selection Process Result

1. The selection committee shall publish the provisional decision with the selection process result on the official e-noticeboard on the UIB e-services portal the day after the decision was agreed.
2. Candidates shall be sent an individual report including the result of the selection process and an assessment of their application, with particular focus on the application's strengths and weaknesses.
3. Candidates may appeal against the provisional decision by writing to the chair of the selection committee within three days from the day after the decision is published.
4. Where positions are not filled, the reasons for this must be specifically provided.
5. The final selection decision shall be published no later than five days from the day following publication of the provisional decision.
6. Candidates may appeal against the final selection decision by writing to the Vice Chancellor within one month from the day after the decision is published.

4. Contact and Document Submission

1. The service responsible for recruitment shall contact the selected candidate from the day the selection result is published.
2. The successful candidate shall have three days to accept the appointment from the date the final selection decision is published on the official e-noticeboard. Where the candidate accepts the position, s/he must provide and formalise all required documentation for recruitment up to five working days before the effective start date. In any event, the successful candidate shall always have two working days to provide the documentation.
3. After the stated deadline, if the successful candidate has not specifically accepted the appointment, it may be deemed that s/he has withdrawn.
4. In the event that the successful candidate withdraws, the next person on the list by order of ranking shall, where applicable, be contacted and have five working days to accept the position, provide the relevant documentation and formalise her/his recruitment.

5. Contract

1. After the necessary documentation has been submitted, the relevant procedures shall be undertaken to formalise the employment contract.
2. Particular attention must be paid to candidates who sign an employment contract for work done outside the University of the Balearic Islands. In this instance, the interested parties must come to the corresponding service before they leave to sign their contract or extension. Where this procedure can be done online, this will be the preferred method.
3. In exceptional circumstances, and always where justified, documentation may be processed where the candidate is located.
4. Employment contracts must include a compliance clause with ethical and professional principles:
 - a. Performance of the research tasks subject to the contract must be in line

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



with international principles and current applicable legislation on bioethics, animal experiments, biosafety, environmental protection, natural heritage and biodiversity, historical and cultural heritage, and data protection, and must respect the fundamental principles set out in the Declaration of Helsinki (World Medical Association), the Council of Europe Convention on Human Rights and Biomedicine and the UNESCO Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights

- b. In turn, the protocols and standards established by the University of the Balearic Islands with regard to the UIB Code of Integrity (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13593/>) and the UIB Research Integrity Code (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13105/>) shall be adhered to.



SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



Convocatòria per incorporar personal investigador, personal tècnic o gestor de la investigació a càrrec del capítol VI

Oferta de contractació

Títol de l'oferta

51/2025 - Desenvolupador de programari científic per a l'anàlisi de dades d'ones gravitacionals

Investigador principal

Nom: Alicia Magdalena

Primer cognom: Sintès

Segon cognom: Olives

Centre: Institut d'Aplicacions Computacionals de Codi Comunitari (IAC3)

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte

L'Institut de Computació Aplicada i Codi Comunitari (IAC3, <http://iac3.uib.es>) cerca incorporar un desenvolupador de programari científic per unir-se a l'equip i contribuir a les activitats de recerca computacional dins la Plataforma HiTech-IAC3-BIO.

La persona seleccionada tindrà un paper clau en el desenvolupament, l'optimització i el manteniment d'eines i paquets de programari utilitzats en l'anàlisi de dades d'ones gravitacionals. Aquesta plaça ofereix l'oportunitat de participar directament en projectes internacionals de primer nivell, com la col·laboració científica LIGO, el telescopi Einstein i el consorci LISA.

Responsabilitats principals:

- Dissenyar, desenvolupar i mantenir paquets de programari científic per al modelatge de formes d'ona, la inferència estadística i l'anàlisi de dades.
- Implementar i optimitzar algorismes per al modelatge de senyals, l'estimació de paràmetres i el processament de dades, seguint bones pràctiques d'enginyeria de programari.
- Garantir que el programari estigui ben documentat, de manera que faciliti la incorporació de membres al grup i la col·laboració amb investigadors externs.
- Oferir suport tècnic i formació als investigadors, ajudar-los a aplicar i ampliar les eines desenvolupades en els seus treballs científics.
- Contribuir activament a l'anàlisi de dades i a les publicacions científiques generades pel grup, utilitzant el programari desenvolupat per avançar en el coneixement sobre les ones gravitacionals.

Sobre l'IAC3 i el grup de física gravitacional:

L'IAC3 és un centre interdisciplinari de recerca format per més de 60 investigadors de sis grups consolidats dels departaments de Física i de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de les Illes Balears (UIB).

En particular, el grup de física gravitacional de la UIB treballa en l'anàlisi de dades d'ones gravitacionals, el modelatge de formes d'ona i el desenvolupament de simulacions de relativitat numèrica, cobrint un ampli ventall de línies de

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





recerca.

El grup disposa d'un clúster de càlcul d'alt rendiment propi i també d'accés a recursos externs, com el superordinador MareNostrum i la xarxa de dades de LIGO. A més, el grup és membre actiu de les principals col·laboracions internacionals d'aquest camp.

El grup està liderat pels investigadors principals Alicia Sintes i Sascha Husa, juntament amb els professors David Keitel, Xisco Jiménez-Forteza, Antoni Ramos, Pep Covas i Jaume Carot, així com diversos investigadors postdoctorals i estudiants de doctorat.

Més informació sobre el grup: <http://grg.uib.es>

Categoria: Tècnic Superior modalitat B - MECES 3 [R1]

Titulació: Màster

Àrea de coneixement: Astronomia

Subàrea: Astrofísica

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Durada determinada

Tipus de jornada: Completa

Hores setmanals: 37,5

Horari de treball: Flexible

Termini per presentar les sol·licituds

De dilluns, 17 de març de 2025 fins a divendres, 28 de març de 2025

Data prevista d'inici de contracte: Divendres, 26 de setembre de 2025

La data prevista d'inici del contracte està subjecte a disponibilitat pressupostària i, si escau, a la publicació de la Resolució definitiva de concessió que finança la contractació.

Data prevista de finalització de les tasques objecte de la contractació: Dimecres, 30 de setembre de 2026

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Altre finançament de recerca

Organisme finançador: GOIB. Director general de Política Universitària i Recerca

Convocatòria: Subvenció directa

Programa: Programa Operatiu FEDER 2021-2027

Referència / Codi oficial: SINCO 2022/18146

Nombre de places: 1

Requisits de la persona sol·licitant

Perfil/Titulació

Titulació universitària en Física, Matemàtiques, Informàtica, Enginyeria o disciplines afins.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



Requisits específics

- Experiència en el desenvolupament de programari científic per a l'anàlisi de dades, simulació o modelatge en entorns de recerca.
- Domini de llenguatges de programació habituals en computació científica, com ara Python i C/C++.
- Experiència en mètodes numèrics, processament de senyals o inferència estadística.
- Familiaritat amb sistemes de control de versions (p. ex., Git) i metodologies de desenvolupament col·laboratiu.
- Habilitats sòlides en la documentació de codi i en la creació d'entorns de programari reproductibles (p. ex., contenidors o entorns virtuals).
- Capacitat per treballar en un entorn de recerca internacional, col·laborant amb equips locals i remots.

Requisits valorables:

- Títol de màster o doctorat en Astronomia d'Ondes Gravitacionals, Astrofísica, Física Computacional o camps afins.
- Experiència en inferència bayesiana, mètodes MCMC i/o tècniques d'aprenentatge automàtic aplicades a l'anàlisi de dades.
- Familiaritat amb entorns de computació d'altres prestacions (HPC) i programació paral·lela (p. ex., MPI, OpenMP, CUDA).
- Coneixements d'anàlisi de sèries temporals i modelatge de formes d'ona.
- Experiència en el desenvolupament de projectes de codi obert i aplicant bones pràctiques de programació científica.
- Experiència en la preparació de publicacions científiques i/o en la presentació de treballs a congressos internacionals.

Competències personals:

- Capacitat analítica i de resolució de problemes.
- Autonomia i bona gestió del temps, combinades amb capacitat de treball en equip en entorns de recerca col·laborativa.
- Curiositat, creativitat i motivació per contribuir al progrés científic en l'àmbit de les ones gravitacionals.

Requisits d'idiomes

Bon domini de l'anglès, tant oral com escrit, suficient per a la comunicació tècnica i la redacció científica.

Experiència requerida: D'1 a 4 anys

Requisits d'experiència prèvia

Experiència en el desenvolupament o contribució a pipelines d'anàlisi de dades d'ones gravitacionals, o participació en projectes com LIGO, Virgo, KAGRA, Einstein Telescope o LISA.

Informació adicional

Retribucions mensuals i assegurances: 2.750,00 €

Les retribucions podran incrementar-se si l'adjudicatari acredita serveis previs reconeguts.

Procés de selecció

D'acord amb l'article 8 de l'ACORD NORMATIU 14540 del dia 15 de juny de 2022 pel qual s'aprova la normativa que regula la contractació a càrrec del capítol 6 del pressupost de la Universitat del personal investigador, així com del personal tècnic o gestor de la investigació.

Criteris d'elegibilitat:

- Mèrits curriculars en el camp (màx. 40 punts).
- Titulacions en l'àrea especialitzada (màx. 20 punts), altres titulacions (màx. 5 punts).
- Vídeo currículum i, si escau, entrevista personal (màx. 20 punts).
- Experiència en el camp (màx. 15 punts). Per exemple: > 3 anys (10 punts), < 3 anys (5 punts).
- Altres mèrits (màx. +5 punts). Per exemple: cartes de recomanació.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





Universitat
de les Illes Balears



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

Llindar d'elegibilitat: 60 punts.

Comissió de selecció

- El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.
- La persona responsable (o persona que delegui).
- Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).
- Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.
- El cap de servei de FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals

Subvenció directa per part de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears a favor de la Universitat de les Illes Balears (UIB) per finançar despeses derivades del projecte de l'àrea d'Astrofísica i física d'altres energies 'Tecnologies avançades per a l'exploració de l'univers i els seus components' en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, denominat 'Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de Ciència, Tecnologia i Innovació' -- PRTR.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





Procediment per a la incorporació a la Universitat de les Illes Balears de personal investigador, tècnic i/o gestor de la investigació a càrrec de projectes d'investigació, convenis, acords o figures similars amb finançament del capítol 6 del pressupost de la Universitat de les Illes Balears regulat a l'Acord normatiu 14540/2022, de dia 15 de juny

1. Sol·licituds dels candidats

1. Les persones interessades a esdevenir candidats a la contractació han d'emplenar el formulari disponible al Portal del Personal Investigador (<https://ppi.uib.cat>) i registrar-ho mitjançant instància genèrica, disponible al catàleg de procediments de la seu electrònica de la UIB (<https://seu.uib.cat/ca/Serveis/Cataleg-de-procediments/>), de conformitat amb el que estableix l'article 25 de l'Acord normatiu 14427/2022, de 23 de març, pel qual s'aprova el Reglament per a la implantació de l'administració electrònica a la Universitat de les Illes Balears. No s'admetran formalment altres vies de registre o expressió d'interès. Per a més informació contactau amb forhu.contractacio@uib.cat.
Els residents fora d'Espanya interessats a ser candidats a la contractació hauran de presentar la sol·licitud a través del formulari general corresponent, en el qual s'habilita un funcionari degudament autoritzat de la Universitat de les Illes Balears perquè inscriu i presenti tota la documentació sol·licitada a la convocatòria. Aquesta autorització s'atorga d'acord amb el que es disposa a la Resolució de la Secretaria General, de 19 de maig de 2022, per la qual es fa pública la versió consolidada de la instrucció de matrícula i de punts de suport a la matrícula, i les modificacions posteriors. Els sol·licitants hauran d'emplenar el formulari disponible al Portal del Personal Investigador (<https://ppi.uib.cat>) i enviar-ho juntament amb la documentació requerida a l'oferta de treball a l'adreça de correu electrònic següent: forhu.contractacio@uib.cat.
2. Al formulari de sol·licitud, la persona interessada hi ha de proporcionar informació personal obligatòria, com la data de naixement, la nacionalitat, el número del document d'identificació personal (DNI, NIF, passaport), les titulacions i universitats d'expedició, l'experiència laboral postdoctoral, i en podrà aportar d'opcional amb finalitats estadístiques i d'avaluació d'assoliment d'objectius com ara el gènere, ètnia o país de naixement.
3. La sol·licitud ha d'anar acompanyada d'un currículum de la persona interessada. Si escau, la comissió de selecció podrà sol·licitar l'acreditació documental, total o parcial, dels mèrits inclosos al currículum o una declaració responsable signada per l'interessat.
4. Acabat el termini de presentació de sol·licituds i en el termini màxim de tres dies hàbils, l'Àrea d'Investigació publicarà al tauler electrònic oficial de la seu electrònica de la UIB la llista provisional de candidats admesos i exclosos, amb expressió de la causa d'exclusió o omissió, si escau.
5. Les possibles esmenes o al·legacions a la llista provisional s'han de presentar mitjançant la seu electrònica de la UIB en el termini de tres dies, comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la llista. En cas que totes les sol·licituds siguin admeses, es podrà prescindir d'aquest tràmit i del seu termini, circumstància que s'haurà de manifestar a la resolució de concessió.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



6. El dia hàbil següent a la finalització del termini referit al punt anterior es publicarà al tauler electrònic oficial la llista definitiva d'aspirants admesos i exclosos, signada pel vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui).

2. Selecció dels candidats

1. La selecció dels candidats anirà a càrrec d'una comissió de selecció la composició de la qual s'establirà, si escau, en cada convocatòria. La comissió de selecció ha de reunir membres amb diversos nivells d'experiència i competències, hi ha d'haver un equilibri adequat entre homes i dones i, quan sigui possible i viable, ha d'incloure membres de diversos sectors (públics i privats) i disciplines, fins i tot d'altres països, i amb experiència adequada per avaluar els candidats.
 - a. La comissió de selecció serà integrada per:
 - i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.
 - ii. La persona responsable (o persona que delegui).
 - iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).
 - iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.
 - v. El cap de servei de l'Oficina de Gestió del Programa de Foment i Recursos Humans per a la Recerca (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.
 - b. Els membres integrants de la comissió de selecció estaran sotmesos als motius de recusació i abstenció prevists a la Llei 39/2015. Tots els membres de la comissió han de subscriure una declaració d'absència de conflicte d'interessos.
 - c. Per als supòsits d'absència o malaltia, o en els casos en els quals hagi estat declarada l'abstenció o la recusació d'algun membre de la comissió, els membres afectats seran substituïts pels membres suplents de la comissió.
 - d. Tots els membres de la comissió de selecció han de subscriure i observar els principis establerts al Codi de conducta per a la contractació d'investigadors. Aquests principis han de garantir l'observança, entre d'altres, de la transparència del procés de contractació i la igualtat de tracte entre tots els candidats, especialment quant al desenvolupament d'un mercat laboral europeu atractiu, obert i sostenible per al personal investigador, i complementen els descrits a la Carta europea de l'investigador.
 - e. Els membres de les comissions han d'haver rebut formació adequada d'OTM-R (*Open, Transparent and Merit-based Recruitment*) per actuar a la comissió de selecció.
2. La comissió de selecció pot convidar, segons les necessitats, persones externes expertes en la temàtica objecte de la contractació, dels sectors públic i privat.
3. Les reunions de la comissió de selecció poden tenir lloc de manera presencial o bé a través de mitjans telemàtics.
4. El termini general perquè la comissió de selecció es reuneixi per tal d'analitzar les sol·licituds corresponents i determinar els candidats a contractar serà de cinc dies hàbils a partir de la publicació de la llista definitiva d'aspirants admesos i exclosos.
5. La comissió de selecció pot convocar els candidats a una entrevista personal.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





6. Les decisions de la comissió de selecció es prendran per majoria simple.
7. Tots els candidats seran avaluats de manera imparcial i objectiva.
8. És possible deixar deserta la selecció si la comissió estima que cap dels candidats no reuneix els requisits necessaris per ocupar la plaça oferta.
9. Igualment, la comissió de selecció pot determinar la incorporació de fins a un màxim de cinc suplents que compleixin igualment tots els requisits, que passaran a ocupar el lloc de treball per rigorós ordre de prelació, en cas que el candidat seleccionat inicialment deixi d'ocupar-lo per qualsevol motiu. Arribat el cas, i no més tard d'un any després de la data inicial de contractació, la proposta d'incorporació als suplents serà automàtica, seguint l'ordre de prelació establert i sense necessitat d'haver de fer un nou procés de selecció.
10. El secretari de la comissió redactarà una acta, que farà la funció de resolució provisional i que serà signada electrònicament per tots els membres de la comissió de selecció.

Al document esmentat, hi constarà la relació d'aspirants avaluats i seleccionats, si escau, amb la respectiva puntuació obtinguda. La resolució provisional contindrà, si escau, la identificació de la persona seleccionada i dels possibles suplents (DNI, passaport, NIE o similar) amb l'ordre de prelació establert per la comissió de selecció i la puntuació obtinguda.

3. Resultat del procés de selecció

1. La comissió de selecció publicarà la resolució provisional amb el resultat del procés de selecció al tauler electrònic oficial de la seu electrònica de la UIB el dia següent al de l'adopció de l'acord.
2. Es comunicarà individualment als candidats un informe individualitzat, que inclourà el resultat del procés de selecció, així com un informe de l'avaluació de la seva sol·licitud, amb especial menció dels punts forts i febles de les sol·licituds.
3. Contra la resolució provisional es podrà interposar reclamació adreçada al president de la comissió de selecció en el termini de tres dies des de l'endemà de la publicació.
4. En cas de declarar-se desertes les places, s'especificarà expressament aquesta circumstància, que haurà de ser motivada.
5. En un termini no superior a cinc dies des de l'endemà de la publicació de la resolució provisional, es publicarà la resolució de selecció definitiva.
6. Contra la resolució de selecció definitiva, es podrà interposar recurs d'alçada davant el Rector en el termini d'un mes des de l'endemà de la publicació de la resolució.

4. Contacte i presentació de documentació

1. El servei competent en matèria de contractació contactarà, a partir del mateix dia de la publicació del resultat de la selecció, amb la persona seleccionada.
2. A partir de la publicació al tauler electrònic oficial de la resolució de selecció definitiva, l'adjudicatari tindrà un termini de tres dies per acceptar la plaça. En cas d'acceptar-la, haurà d'aportar i formalitzar tota la documentació requerida per a la contractació fins a cinc dies hàbils anteriors a la data efectiva d'incorporació. En qualsevol cas, l'adjudicatari disposarà sempre de dos dies hàbils per aportar la documentació.
3. Passat el termini indicat, si l'adjudicatari no ha manifestat de manera expressa l'acceptació de la plaça, es podrà entendre que hi renuncia.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



4. En cas que l'adjudicatari hi renunciï, es contactarà, si escau, amb la persona següent en l'ordre de prelació, que disposarà de cinc dies hàbils per acceptar i aportar documentació i formalitzar la contractació.

5. Contracte

1. En disposar de la documentació necessària, es faran les gestions oportunes per a la formalització del contracte.
2. Cal tenir especial esment amb els candidats que subscriuguin un contracte de treball amb prestació de serveis fora de la Universitat de les Illes Balears. En aquest supòsit, les persones interessades han de passar, obligatòriament i abans de partir, pel servei corresponent a signar llur contracte o extensió. Si aquest tràmit es pot fer de manera telemàtica, aquesta serà la via preferent.
3. Excepcionalment i sempre que estigui justificat, es pot trametre la documentació al lloc on es trobi la persona interessada.
4. Els contractes de treball han d'incloure una clàusula d'adhesió als principis ètics i professionals:
 - a. La realització de les tasques de recerca objecte del contracte ha d'atenir-se als principis internacionals i la normativa vigent que sigui aplicable en matèria de bioètica, experimentació animal, bioseguretat, seguretat biològica, protecció del medi ambient, patrimoni natural i biodiversitat, patrimoni històric i cultural i protecció de dades, i ha de respectar els principis fonamentals establerts a la Declaració d'Hèlsinki (Assemblea Mèdica Mundial), al Conveni del Consell d'Europa relatiu als drets humans i la biomedicina i a la Declaració Universal de la UNESCO sobre el genoma humà i els drets humans.
 - b. Així mateix, se seguiran els protocols i normes establerts per la Universitat de les Illes Balears respecte del Codi d'integritat de la UIB (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13593/>) i el Codi d'integritat en la recerca a la UIB (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13105/>).

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



Convocatoria para la incorporación de personal investigador, personal técnico o gestor de la investigación a cargo del capítulo VI

Oferta de contratación

Título de la oferta

51/2025 - Desarrollador/a de software científico para el análisis de datos de ondas gravitacionales

Investigador principal

Nombre: Alicia Magdalena

Primer apellido: Sintés

Segundo apellido: Olives

Centro: Instituto de Aplicaciones Computacionales de Código Comunitario (IAC3)

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato

El Instituto de Computación Aplicada y Código Comunitario (IAC3, <http://iac3.uib.es>) busca incorporar un/a desarrollador/a de software científico para unirse a nuestro equipo y contribuir a las actividades de investigación computacional dentro de la Plataforma HiTech-IAC3-BIO.

La persona seleccionada desempeñará un papel clave en el desarrollo, optimización y mantenimiento de herramientas y paquetes de software utilizados en el análisis de datos de ondas gravitacionales. Este puesto ofrece la oportunidad de participar directamente en proyectos internacionales de primer nivel, como la colaboración científica LIGO, el proyecto Einstein Telescope y el consorcio LISA.

Responsabilidades principales:

- Diseñar, desarrollar y mantener paquetes de software científico para modelado de formas de onda, inferencia estadística y análisis de datos.
- Implementar y optimizar algoritmos para el modelado de señales, la estimación de parámetros y el procesamiento de datos, aplicando buenas prácticas de ingeniería de software.
- Garantizar que el software esté bien documentado, para facilitar la incorporación de nuevos miembros al grupo y la colaboración con investigadores externos.
- Proporcionar apoyo técnico y formación a los investigadores, y ayudarlos a aplicar y extender las herramientas desarrolladas en sus líneas de trabajo.
- Contribuir activamente al análisis de datos y a las publicaciones científicas generadas por el grupo, utilizando el software desarrollado para avanzar en el conocimiento sobre ondas gravitacionales.

Sobre el IAC3 y el grupo de Física Gravitacional:

El IAC3 es un centro interdisciplinar de investigación compuesto por más de 60 investigadores pertenecientes a seis grupos consolidados de los departamentos de Física y de Matemáticas e Informática de la Universidad de las Islas Baleares (UIB).

En particular, el grupo de Física Gravitacional de la UIB trabaja en el análisis de datos de ondas gravitacionales, el modelado de formas de onda y el desarrollo de simulaciones de relatividad numérica, y cubre un amplio espectro de líneas de investigación.

El grupo cuenta con acceso a un clúster de alto rendimiento propio y a recursos externos como el superordenador

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





MareNostrum y la red de datos de LIGO. Además, es miembro activo de las principales colaboraciones internacionales en este campo.

El grupo está liderado por los investigadores principales Alicia Sintés y Sascha Husa, junto con los profesores David Keitel, Xisco Jiménez-Forteza, Antoni Ramos, Pep Covas y Jaume Carot, además de investigadores posdoctorales y estudiantes de doctorado.

Véase más información sobre el grupo en <http://grg.uib.es>.

Categoría: Técnico Superior modalidad B - MECES 3 [R1]

Titulación: Máster

Área de conocimiento: Astronomía

Subárea: Astrofísica

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Duración determinada

Tipo de jornada: Completa

Horas semanales: 37,5

Horario de trabajo: Flexible

Plazo para presentar las solicitudes

De lunes, 17 de marzo de 2025 hasta viernes, 28 de marzo de 2025

Fecha prevista de inicio de contrato: Viernes, 26 de Septiembre de 2025

La fecha prevista de inicio del contrato está sujeta a disponibilidad presupuestaria y, en todo caso, a la publicación de la Resolución definitiva de concesión que financia la contratación.

Fecha prevista de finalización de las tareas objeto del contrato: Miércoles, 30 de Septiembre de 2026

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Otra financiación de investigación

Organismo financiador: GOIB. Director general de Política Universitària i Recerca

Convocatoria: Subvenció directa

Programa: Programa Operatiu FEDER 2021-2027

Referencia / Código oficial: SINCO 2022/18146

Número de plazas: 1

Requisitos de la persona solicitante

Perfil/Titulación

Titulación universitaria en Física, Matemáticas, Informática, Ingeniería o áreas afines.

Requisitos específicos

- Experiencia en desarrollo de software científico para análisis de datos, simulación o modelado en entornos de investigación.
- Dominio de lenguajes de programación utilizados habitualmente en computación científica, como Python y C/C++.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





- Experiencia en métodos numéricos, procesamiento de señales o inferencia estadística.
- Conocimiento de sistemas de control de versiones (p. ej., Git) y flujos de trabajo colaborativos.
- Conocimientos sólidos en la documentación de código y en la creación de entornos de software reproducibles (p. ej., contenedores, entornos virtuales).
- Capacidad para trabajar en un entorno de investigación internacional, colaborando con equipos locales y remotos.

Requisitos valorables:

- Título de posgrado (máster o doctorado) en Astronomía de Ondas Gravitacionales, Astrofísica, Física Computacional o áreas afines.
- Experiencia en inferencia bayesiana, métodos MCMC y/o técnicas de aprendizaje automático (machine learning) aplicadas al análisis de datos.
- Familiaridad con entornos de computación de alto rendimiento (HPC) y programación paralela (p. ej., MPI, OpenMP, CUDA).
- Conocimientos en análisis de series temporales y modelado de formas de onda.
- Experiencia trabajando en proyectos de software de código abierto y aplicando buenas prácticas en el desarrollo de software científico.
- Experiencia en la elaboración de publicaciones científicas y/o presentaciones en congresos internacionales.

Competencias personales:

- Capacidad analítica y de resolución de problemas.
- Autonomía y buena gestión del tiempo, combinada con habilidad para trabajar en equipo dentro de un entorno de investigación colaborativa.
- Curiosidad, creatividad y motivación para contribuir al avance científico en el ámbito de las ondas gravitacionales.

Requisitos de idiomas

Buen nivel de inglés, tanto oral como escrito, suficiente para la comunicación técnica y la redacción científica.

Experiencia requerida: De 1 a 4 años

Requisitos de experiencia previa

Experiencia en el desarrollo o contribución a pipelines de análisis de datos de ondas gravitacionales, o participación en proyectos como LIGO, Virgo, KAGRA, Einstein Telescope o LISA.

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros: 2.750,00 €

Las retribuciones podrán incrementarse si el adjudicatario acredita servicios previos reconocidos.

Proceso de selección

Según el artículo 8 del ACUERDO NORMATIVO 14540 del día 15 de junio de 2022 por el que se aprueba la normativa que regula la contratación con cargo al capítulo 6 del presupuesto de la Universidad del personal investigador, así como del personal técnico o gestor de la investigación.

Criterios de elegibilidad:

- Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos).
- Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos).
- Video currículum y, si procede, entrevista personal (máx. 20 puntos).
- Experiencia en el campo (máx. 15 puntos). Por ejemplo: > 3 años (10 puntos), < 3 años (5 puntos).
- Otros méritos (máx. +5 puntos). Por ejemplo: cartas de recomendación.

Umbral de elegibilidad: 60 puntos.

Comisión de selección

- i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





Universitat
de les Illes Balears



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

- ii. La persona responsable (o persona en quien delegue). iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).
iv. Uno o más miembros expertos en la temática en la que se enmarca la contratación, si procede, elegidos por el presidente de la comisión.
v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.

Comentarios adicionales

Subvenció directa per part de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears a favor de la Universitat de les Illes Balears (UIB) per finançar despeses derivades del projecte de l'àrea d'Astrofísica i física d'altres energies 'Tecnologies avançades per a l'exploració de l'univers i els seus components' en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, denominat 'Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de Ciència, Tecnologia i Innovació' -- PRTR.

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52





Procedimiento para la incorporación a la Universitat de les Illes Balears de personal investigador, técnico y/o gestor de la investigación a cargo de proyectos de investigación, convenios, acuerdos o figuras similares con financiación del capítulo 6 del presupuesto de la Universitat de les Illes Balears regulado en el Acuerdo normativo 14540/2022, de día 15 de junio

1. Solicitudes de los candidatos

1. Las personas interesadas en convertirse en candidatos a la contratación deben rellenar el formulario disponible en el [Portal del Personal Investigador](#) y registrarlo mediante instancia genérica, disponible en el catálogo de procedimientos de la sede electrónica de la UIB, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 del [Acuerdo normativo 14427/2022, de 23 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento para la implantación de la administración electrónica en la Universidad de las Illes Balears. No se admitirán formalmente otras vías de registro o expresión de interés. Para más información contacte con forhu.contractacio@uib.cat. Los residentes fuera de España interesados en ser candidatos a la contratación deberán presentar su solicitud a través del formulario general correspondiente, en el que se faculta a un funcionario debidamente autorizado de la Universidad de les Illes Balears para inscribir y presentar toda la documentación solicitada en la convocatoria. Esta autorización se otorga de conformidad con lo que se establece en la Resolución de la Secretaría General, de 19 de mayo de 2022, por la que se hace pública la versión consolidada de la instrucción sobre inscripción y puntos de apoyo a la inscripción, y sus sucesivas modificaciones. Los solicitantes deberán rellenar el formulario disponible en el [Portal del Personal Investigador](#) y enviarlo junto con la documentación requerida en la oferta de empleo a la siguiente dirección de correo electrónico: forhu.contractacio@uib.cat.
2. En el formulario de solicitud, la persona interesada debe proporcionar información personal obligatoria, como la fecha de nacimiento, la nacionalidad, el número del documento de identificación personal (DNI, NIF, pasaporte), las titulaciones y universidades de expedición, la experiencia laboral posdoctoral, y podrá aportar otra información opcional con finalidades estadísticas y de evaluación de consecución de objetivos como el género, etnia o país de nacimiento.
3. La solicitud debe ir acompañada de un currículum de la persona interesada. Si procede, la comisión de selección podrá solicitar la acreditación documental, total o parcial, de los méritos incluidos en el currículum o una declaración responsable firmada por el interesado.
4. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes y en el plazo máximo de tres días hábiles, el Área de Investigación publicará en el tablón electrónico oficial de la sede electrónica de la UIB la lista provisional de candidatos admitidos y excluidos, con expresión de la causa de exclusión u omisión, si procede.
5. Las posibles enmiendas o alegaciones a la lista provisional deben presentarse mediante la sede electrónica de la UIB en el plazo de tres días, a contar a partir del día siguiente de la publicación de la lista. En caso de que todas las solicitudes sean admitidas, se podrá prescindir de este trámite y de su plazo, circunstancia que deberá manifestarse en la resolución de concesión.
6. El día hábil siguiente a la finalización del plazo referido en el punto anterior se publicará en el tablón electrónico oficial la lista definitiva de aspirantes admitidos y

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



excluidos, firmada por el vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue).

2. Selección de los candidatos

1. La selección de los candidatos irá a cargo de una comisión de selección cuya composición se establecerá, si procede, en cada convocatoria. La comisión de selección debe reunir a miembros con diversos niveles de experiencia y competencias, debe haber un equilibrio adecuado entre hombres y mujeres y, cuando sea posible y viable, debe incluir miembros de diversos sectores (públicos y privados) y disciplinas, incluso de otros países, y con experiencia adecuada para evaluar a los candidatos.
 - a. La comisión de selección estará integrada por:
 - i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.
 - ii. La persona responsable (o persona en quien delegue).
 - iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).
 - iv. Uno o más miembros expertos en la temática en la que se enmarca la contratación, si procede, elegidos por el presidente de la comisión.
 - v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.
 - b. Los miembros integrantes de la comisión de selección estarán sometidos a los motivos de recusación y abstención previstos en la Ley 39/2015. Todos los miembros de la comisión deben suscribir una declaración de ausencia de conflicto de intereses.
 - c. Para los supuestos de ausencia o enfermedad, o en los casos en que haya sido declarada la abstención o recusación de algún miembro de la comisión, los miembros afectados serán sustituidos por los miembros suplentes de la CARAI.
 - d. Todos los miembros de la comisión de selección deben suscribir y observar los principios establecidos en el Código de conducta para la contratación de investigadores. Estos principios deben garantizar la observancia, entre otros, de la transparencia del proceso de contratación y la igualdad de trato entre todos los candidatos, especialmente en cuanto al desarrollo de un mercado laboral europeo atractivo, abierto y sostenible para el personal investigador, y complementan los descritos en la Carta europea del investigador.
 - e. Los miembros de las comisiones deben haber recibido formación adecuada de OTM-R (*Open, Transparent and Merit-based Recruitment*) para actuar en la comisión de selección.
2. La comisión de selección puede invitar, según las necesidades, a personas externas expertas en la temática objeto de la contratación, de los sectores público y privado.
3. Las reuniones de la comisión de selección pueden tener lugar de forma presencial o bien a través de medios telemáticos.
4. El plazo general para que la comisión de selección se reúna para analizar las solicitudes correspondientes y determinar los candidatos a contratar será de cinco días hábiles a partir de la publicación de la lista definitiva de aspirantes admitidos y

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



excluidos.

5. La comisión de selección puede convocar a los candidatos a una entrevista personal.
6. Las decisiones de la comisión de selección se tomarán por mayoría simple.
7. Todos los candidatos serán evaluados de forma imparcial y objetiva.
8. Es posible dejar desierta la selección si la comisión estima que ninguno de los candidatos reúne los requisitos necesarios para ocupar la plaza ofertada.
9. Igualmente, la comisión de selección puede determinar la incorporación de hasta un máximo de cinco suplentes que cumplan igualmente todos los requisitos, que pasarán a desempeñar el puesto de trabajo por riguroso orden de prelación, en caso de que el candidato seleccionado inicialmente deje de ocuparlo por cualquier motivo. Llegado el caso, y no más tarde de un año después de la fecha inicial de contratación, la propuesta de incorporación a los suplentes será automática, siguiendo el orden de prelación establecido y sin necesidad de tener que realizar un nuevo proceso de selección.
10. El secretario de la comisión redactará un acta, que hará la función de resolución provisional y que será firmada electrónicamente por todos los miembros de la comisión de selección.

En el documento mencionado, constará la relación de aspirantes evaluados y seleccionados, si procede, con la respectiva puntuación obtenida. La resolución provisional contendrá, si procede, la identificación de la persona seleccionada y de los posibles suplentes (DNI, pasaporte, NIE o similar) con el orden de prelación establecido por la comisión de selección y la puntuación obtenida.

3. Resultado del proceso de selección

1. La comisión de selección publicará la resolución provisional con el resultado del proceso de selección en el tablón electrónico oficial de la sede electrónica de la UIB el día siguiente al de la adopción del acuerdo.
2. Se comunicará individualmente a los candidatos un informe individualizado, que incluirá el resultado del proceso de selección, así como un informe de la evaluación de su solicitud, con especial mención a los puntos fuertes y débiles de las solicitudes.
3. Contra la resolución provisional podrá interponerse reclamación dirigida al presidente de la comisión de selección en el plazo de tres días desde el día siguiente de la publicación.
4. En caso de declararse desiertas las plazas, se especificará expresamente esta circunstancia, que deberá ser motivada.
5. En un plazo no superior a cinco días desde el día siguiente de la publicación de la resolución provisional, se publicará la resolución de selección definitiva.
6. Contra la resolución de selección definitiva, se podrá interponer recurso de alzada ante el Rector en el plazo de un mes desde el día siguiente de la publicación de la resolución.

4. Contacto y presentación de documentación

1. El servicio competente en materia de contratación contactará, a partir del mismo día de la publicación del resultado de la selección, con la persona seleccionada.
2. A partir de la publicación en el tablón electrónico oficial de la resolución de selección definitiva, el adjudicatario tendrá un plazo de tres días para aceptar la

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52



plaza. En caso de aceptarla, deberá aportar y formalizar toda la documentación requerida para su contratación en el plazo de hasta cinco días hábiles anteriores a la fecha efectiva de incorporación. En cualquier caso, el adjudicatario dispondrá siempre de dos días hábiles para aportar la documentación.

3. Pasado el plazo indicado, si el adjudicatario no ha manifestado de forma expresa la aceptación de la plaza, se podrá entender que renuncia a la misma.
4. En caso de que el adjudicatario renuncie, se contactará, si procede, con la persona siguiente en el orden de prelación, que dispondrá de cinco días hábiles para aceptar y aportar documentación y formalizar la contratación.

5. Contrato

1. Cuando se disponga de la documentación necesaria, se realizarán las gestiones oportunas para la formalización del contrato.
2. Cabe poner especial atención con los candidatos que suscriban un contrato de trabajo con prestación de servicios fuera de la Universidad de las Illes Balears. En este supuesto, las personas interesadas deben pasar, obligatoriamente y antes de marcharse, por el servicio correspondiente a firmar su contrato o extensión. Si este trámite se puede realizar de forma telemática, esta será la vía preferente.
3. Excepcionalmente y siempre que esté justificado, se puede enviar la documentación al lugar donde se encuentre la persona interesada.
4. Los contratos de trabajo deben incluir una cláusula de adhesión a los principios éticos y profesionales:
 - a. La realización de las tareas de investigación objeto del contrato debe atenerse a los principios internacionales y la normativa vigente que sea aplicable en materia de bioética, experimentación animal, bioseguridad, seguridad biológica, protección del medio ambiente, patrimonio natural y biodiversidad, patrimonio histórico y cultural y protección de datos, y debe respetar los principios fundamentales establecidos en la Declaración de Helsinki (Asamblea Médica Mundial), en el Convenio del Consejo de Europa relativo a los derechos humanos y la biomedicina, y en la Declaración Universal de la UNESCO sobre el genoma humano y los derechos humanos.
 - b. Asimismo, se seguirán los protocolos y normas establecidos por la Universidad de las Illes Balears respecto del Código de integridad de la UIB (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13593/>) y el Código de integridad en la investigación en la UIB (<https://seu.uib.cat/fou/acord/13105/>).

SIGNAT PER / FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
HOMAR SANTANER VICTOR	17-03-2025 10:56:52