



Universitat
de les Illes Balears



**GOVERN
ILLES
BALEARS**



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**



NEXT GENERATION EU

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

Job offer

Title: 2022-23_1_16 A SCIENTIST/MANAGER

Principal Investigator

Name:	Maria
Last Name 1:	Capa
Last Name 2:	Corrales
Department:	Department of Biology

Contract details

Job description:

We are looking for a highly motivated and talented scientist (postdoctoral researcher or with equivalent experience), with a solid experience in the management and conservation of ecological/biological/biodiversity metadata of large samples. The appointee will be responsible for building the Biodiversity, Systematics and Evolution research group databases including the natural history collection database and THE multidisciplinary biodiversity database. The selected candidate will be specifically responsible for:

- Creating and managing a database of multidisciplinary biodiversity datasets, genomic databases and the natural history collection dataset, including the biobank (with tissue and DNA).
- Managing the data already available and ready to be transferred from the Biodiversity, Systematics and Evolution research group.
- Coordination of databases to meet international standards and to be shared among the different international open-access platforms (GBIF, NCBI, DiSSCo, etc.) and other databases promoted by EBP and ERGA.
- Data curation and maintenance of bioinformatics and other tools and databases (including genomic data) located on our local servers.
- The candidate shall be encouraged to analyse these data based on their own research interests to produce publications, and work on methodology-related projects of the group.

This is a new initiative, conceived to meet the objectives of the line of action set out in the Complementary Biodiversity Plans (LIA 6). The Balearic Centre for Biodiversity, created as a scientific and technical support service for UIB research groups, research institutions, government managers, and the private sector, will generate knowledge on biodiversity, be responsible for the curation of reference collections and data, and enable the establishment of management tools and formulate strategies for the preservation of biodiversity and ecosystem services. The Balearic Centre for Biodiversity will be devoted to: 1) the generation, management and maintenance of reference natural history collections, 2) the implementation of the genomic laboratory; and 3) the generation, maintenance and management of geophysical, environmental, genetic and genomic metadata. The data stored in this centre provide detailed information about biodiversity on a regional scale and will make it accessible to the scientific, political, administrative, industrial, social and educational communities. Among the activities promoted at the centre, training in biosystematics for the scientific community will be reinforced (understood as the integrative discipline that studies the diversity of life, and citizen science activities). The establishment of synergies and strategic collaborations with agencies at regional, national and international levels will also be promoted. The selected candidates will be expected to contribute to the establishment and development of the centre as a reference in biodiversity studies, offering multidisciplinary services to the scientific community at regional and national levels and being a solid partner in international initiatives. Female candidates are especially encouraged to apply.

Category/Qualification:

Field of research:

Subarea of research:

R2Doctor (PdH)

Computer Science

Contract details

Type of contract:

Temporary

Full-/Part-time:

Full

Hours per week:

37,5

Work schedule:

Flexible

Application submission

27/9/2022-10/10/2022

deadline:Planned start date:

15/11/2022

Planned end date of the

15/5/2025

subject to the contract:

Research project/Agreement

Type of activity:

Altres finançaments de recerca

Funding body:

Comunitat Autònoma de les Illes Balears, Ministerio de Ciencia i Innovación, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, Unión Europea, Next Generation UE

Call (where applicable):

Programa de I+D+i en el marco del Plan Complementario en el área de Biodiversidad.

Programme:

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)

Reference number:

SINCO2022/671

Number of positions:

71

Candidate requirements

Profile/Qualifications:

Bachelor's degree/graduate in Computer Science or Sciences.

Other requirements and merits:

A PhD in Computer Science, Bioinformatics or similar, or having equivalent proven experience (years of experience, scientific publications, etc.) is desirable.

Language requirements (optional):

The selected candidates must demonstrate mastery of English and Spanish/Catalan as working languages, since they will need to be able to access relevant information in any of the three languages to undertake the required tasks.

Prior experience (optional):

5-10 years

Hands-on experience in data and database set-up and management. Previous experience in the management, preservation and analysis of ecological/biological large sample metadata is desirable

Additional information

Monthly salary and benefits:

2.646,41€

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.

Selection process:

Applicants must submit a completed CV, a letter of interest and the contact details of two reference persons. Where necessary, an interview may be arranged and/ or additional details may be requested to ensure a proper assessment of the candidate.



Selection Committee:

Additional comments:

- i. The relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated representative) as chair.
- ii. The supervisor (or delegated representative).
- iii. The members of the Research Support Office Assessment Committee (CAOSR).
- 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 the OSR (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.

Interested parties must submit a duly completed [application form](#) using the template provided for this purpose.



Universitat
de les Illes Balears



GOVERN
ILLES
BALEARIS



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Unión Europea
NEXT GENERATION EU

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

Oferta de contractació

Títol de l'oferta: 2022-23_1_16 CIENTÍFIC/ADMINISTRADOR DE DADES

Investigador principal

Nom:	Maria
Primer cognom:	Capa
Segon cognom:	Corrales
Centre:	Departament de Biologia

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte:

Cercam un científic altament motivat i amb talent (investigador postdoctoral o amb experiència equivalent) amb una sòlida experiència en la gestió i conservació de metadades ecològiques/biològiques/de biodiversitat de mostres grans. La persona designada serà responsable de construir les bases de dades del grup de Biodiversitat, Sistemàtica i Evolució, inclosa la base de dades de la col·lecció d'història natural i la base de dades multidisciplinària de biodiversitat. El candidat seleccionat serà específicament responsable de:

- Crear i administrar una base de dades de conjunts de dades de biodiversitat multidisciplinaris, bases de dades genòmiques i el conjunt de dades de la col·lecció d'història natural, inclòs el biobanc (amb teixit i ADN).
- Gestionar les dades ja disponibles i preparades procedents del grup de Biodiversitat, Sistemàtica i Evolució.
- Coordinació de bases de dades per complir estàndards internacionals i compartir-les entre les diferents plataformes internacionals d'accés obert (GBIF, NCBI, DiSSCo, etc.) i altres bases de dades promogudes per EBP i ERGA.
- Conservació de les dades i manteniment d'eines i bases de dades bioinformàtiques i d'altres tipus (incloses les dades genòmiques) ubicades als nostres servidors locals.
- Animar el candidat a analitzar aquestes dades en funció dels seus propis interessos de recerca per fer publicacions i treballar en projectes relacionats amb la metodologia del grup.

Es tracta d'una nova iniciativa, concebuda per complir els objectius de la línia d'acció plantejada als Plans Complementaris de Biodiversitat (LIA 6). El Centre Balear per a la Biodiversitat, concebut com un servei científicotècnic de suport als grups de recerca de la UIB, institucions de recerca, gestors públics i sector privat, generarà coneixement sobre la biodiversitat, s'encarregarà de la conservació de les col·leccions i dades de referència i permetrà establir eines de gestió i formular estratègies per a la preservació de la biodiversitat i els serveis ecosistèmics. El Centre Balear per a la Biodiversitat treballarà en: 1) la generació, gestió i manteniment de col·leccions de referència d'història natural; 2) la posada en marxa del laboratori de genòmica, i 3) la generació, manteniment i gestió de metadades geofísiques, ambientals, genètiques i genòmiques. Les dades emmagatzemades en aquest centre ofereixen informació detallada sobre la biodiversitat a escala regional i la faran accessible a les comunitats científica, política, administrativa, industrial, social i educativa. Entre les activitats que s'impulsen al Centre, es reforçarà la formació en biosistemàtica de la comunitat científica (entesa com a disciplina integradora que estudia la diversitat de la vida, i les activitats de ciència ciutadana). També es promourà l'establiment de sinergies i col·laboracions estratègiques amb agències en els àmbits regional,

Animam especialment les dones interessades en les places ofertes perquè s'hi presentin.

Categoria/Titulació: R2Doctor
Àrea de coneixement: Ciències Biològiques
Subàrea:

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Completa
Hores setmanals: 37,5h
Horari de treball: A convenir

Termini per presentar les sol·licituds: 27/9/2022-10/10/2022
Data prevista d'inici del contracte: 15/11/2022
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 15/5/2025

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Altre finançament de recerca
Organisme finançador: Comunitat de les Illes Balears/Ministeri de Ciència i Innovació/Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència/Unió Europea, Next Generation EU
Convocatòria (si escau): Programa de I+D+i en el marco del Plan Complementario en el área de Biodiversidad.
Programa: 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)
Referència del projecte o conveni: SINCO2022/6717
Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Llicenciat/graduat en Informàtica o en Ciències.
És desitjable un doctorat en Informàtica, Bioinformàtica o similars o tenir experiència demostrada equivalent (anys d'experiència, publicacions científiques, etc.). Doctor en Bioinformàtica, Biologia Computacional o similars.
Altres requisits i mèrits: Experiència en publicació i obtenció de finançament en el camp. Es valorarà experiència prèvia en llocs similars, i tenir un doctorat es considerarà un avantatge. • Experiència pràctica en configuració i gestió de dades i bases de dades • Bones habilitats de comunicació i estar disposat a col·laborar amb altres investigadors
Requisits d'idiomes (opcional): Els candidats seleccionats han de demostrar domini de l'anglès i del castellà/català com a llengües de treball. Si la persona designada no en domina alguna, s'espera que l'aprengui en un termini de dos anys, per poder participar en totes les funcions que el càrrec pugui implicar.
Requisits d'experiència prèvia (opcional): De 5 a 10 anys
Experiència pràctica en configuració i gestió de dades i en bases de dades. És desitjable tenir experiència prèvia en gestió, conservació i anàlisi de metadades ecològiques/biològiques/ de mostres grans.

Informació adicional

Retribucions mensuals i assegurances:

2.646,41€

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

Comissió de selecció:

Els sol·licitants han de presentar un currículum complet, una carta d'interès i les dades de contacte de dues persones de referència. Es podrà concertar una entrevista o sol·licitar dades addicionals si són necessàries per a la correcta avaluació del candidat.

- 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 l'Oficina de Suport a la Recerca (CAOSR).
- 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'OSR (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals:

El doctor Joan Pons Pons (IMEDEA) serà membre del comitè de selecció.

Les persones interessades han de presentar la [sol·licitud](#) degudament emplenada mitjançant el model habilitat a aquest efecte.



Universitat
de les Illes Balears



GOVERN
ILLES
BALEARS



Unión Europea

NEXT GENERATION EU

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

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: 2022-23_1_16 Científico/Administrador de datos

Investigador principal

Nombre:	Maria
Primer apellido:	Capa
Segundo apellido:	Corrales
Centro:	Departamento Biología

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Estamos buscando un científico altamente motivado y talentoso (investigador posdoctoral o con experiencia equivalente) con una sólida experiencia en la gestión y conservación de metadatos ecológicos / biológicos / de biodiversidad de muestras grandes. La persona designada será responsable de construir las bases de datos del grupo de investigación de Biodiversidad, Sistemática y Evolución, incluida la base de datos de la colección de historia natural y la base de datos multidisciplinaria de biodiversidad. El candidato seleccionado será específicamente responsable de:

- Crear y administrar una base de datos de conjuntos de datos de biodiversidad multidisciplinarios, bases de datos genómicos, y el conjunto de datos de la colección de historia natural, incluido el biobanco (con tejido y ADN).
- Gestionar los datos ya disponibles y listos para transferir procedentes del grupo de investigación de Biodiversidad, Sistemática y Evolución.
- Coordinación de bases de datos para cumplir estándares internacionales y ser compartidas entre las diferentes plataformas internacionales de acceso abierto (GBIF, NCBI, DiSSCo, etc.) y otras bases de datos promovidas por EBP y ERGA.
- Conservación de los datos y mantenimiento de herramientas y bases de datos bioinformáticas y de otros tipos (incluidos los datos genómicos) ubicadas en nuestros servidores locales.
- Se anima al candidato a analizar estos datos en función de sus propios intereses de investigación para realizar publicaciones y trabajar en proyectos relacionados con la metodología del grupo.

Se trata de una nueva iniciativa, concebida para cumplir los objetivos de la línea de acción planteada en los Planes Complementarios de Biodiversidad (LIA 6). El Centro Balear para la Biodiversidad, concebido como un servicio científico-técnico de apoyo a los grupos de investigación de la UIB, instituciones de investigación, gestores públicos y sector privado, generará conocimiento sobre la biodiversidad, se encargará de la conservación de las colecciones y datos de referencia y permitirá establecer herramientas de gestión y formular estrategias para la preservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. El Centro Balear para la Biodiversidad trabajará en: 1) la generación, gestión y mantenimiento de colecciones de referencia de historia natural; 2) la puesta en marcha del laboratorio de genómica; y 3) la generación, mantenimiento y gestión de metadatos geofísicos, ambientales, genéticos y genómicos. Los datos almacenados en este Centro brindan información detallada sobre la biodiversidad a escala regional y la harán accesible a las comunidades científica, política, administrativa, industrial, social y educativa. Entre las actividades que se impulsan en el Centro, se reforzará la formación en biosistemática de la comunidad científica (entendida como la disciplina integradora que estudia la diversidad de la vida y las actividades de ciencia ciudadana). También se promoverá el establecimiento de sinergias y colaboraciones estratégicas con agencias en el ámbito regional, nacional e internacional.

Se espera que los candidatos seleccionados contribuyan al establecimiento y desarrollo del Centro como una referencia en estudios de biodiversidad, que ofrezca servicios multidisciplinares a la comunidad científica regional y nacional, y sea un socio sólido en iniciativas internacionales. Se anima especialmente a las mujeres interesadas en las plazas ofertadas a que presenten la solicitud.

Categoría/Titulación: R2Doctor
 Área de conocimiento: Informàtica
 Subárea:

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato:	Temporal
Tipo de jornada:	Completa
Horas semanales:	37,5
Horario de trabajo:	A convenir
Plazo de presentación de las solicitudes:	27/9/2022-10/10/2022
Fecha prevista de inicio del contrato:	15/11/2022
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación:	15/5/2025

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad:	Altre finançament de recerca
Organismo financiador:	Comunitat Autònoma de les Illes Balears, Ministerio de Ciencia i Innovación, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, Unión Europea, Next Generation UE
Convocatoria (si procede):	Programa de I+D+i en el marco del Plan Complementario en el área de Biodiversidad.
Programa:	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)
Referencia del proyecto o convenio:	SINCO2022/6717
Número de plazas:	1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación:	Licenciado/Graduado en Informática o Ciencias. Es deseable un Doctorado en Informática, Bioinformática o afines, o tener experiencia demostrada equivalente (años de experiencia, publicaciones científicas, etc.)
Otros requisitos y méritos:	Experiencia en publicación y obtención de financiación en el campo. Se valorará experiencia previa en puestos similares y la posesión de un doctorado se considerará una ventaja. • Experiencia práctica en configuración y gestión de datos y bases de datos • Buenas habilidades de comunicación y estar dispuesto a colaborar con otros investigadores.
Requisitos de idiomas (opcional):	Los candidatos seleccionados deberán demostrar dominio del inglés y del castellano/catalán como lenguas de trabajo. Si la persona designada no domina alguno de ellos, se espera que lo aprenda en un plazo de dos años, para poder participar en todas las funciones que el cargo pueda implicar.
Requisitos experiencia previa (opcional):	De 5 a 10 años

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	2.646,41€
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. Los solicitantes deben presentar un CV completo, una carta de interés y los datos de contacto de dos personas de referencia. Se podrá concertar una entrevista o solicitar datos adicionales si es necesario para la correcta evaluación del candidato.
Comisión de selección:	<ul style="list-style-type: none">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).
Comentarios adicionales:	<ul style="list-style-type: none">iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Oficina de Apoyo a la Investigación (CAOSR).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 la OSR (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto. Asistirá como miembro del comité de selección el doctor Joan Pons Pons (IMEDEA).

Las personas interesadas deben presentar la [solicitud](#) debidamente rellena mediante el modelo habilitado al efecto