

Convocatòria: HUM-PIPF-2026-04
Expedient: X2026035645

BASES DE LA CONVOCATÒRIA PER A CONTRACTAR PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ

Objecte de la convocatòria

Es convoca una plaça de personal investigador predoctoral en formació per incorporar-se al grup de recerca CASEs del Departament d'Humanitats sota la línia de recerca *Gestió de dades i teledetecció del patrimoni d'Amèrica del Sud*, per a la realització de tasques d'investigació conduents a l'elaboració d'una tesis doctoral, d'acord amb l'art. 21 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Descripció del lloc de treball

El projecte MAPHSA cerca dos investigadors predoctorals per desenvolupar recerca sobre el patrimoni precolombí d'Amèrica del Sud. La missió de MAPHSA és integrar dades històriques i noves dades obtingudes mitjançant mètodes geoespacials en una base de dades digital d'accés obert. Aquest recurs proporcionarà a la comunitat investigadora, als organismes responsables de la gestió del patrimoni i al públic interessat el primer repositori de dades i recurs cartogràfic dedicat al patrimoni precolombí del continent.

La recerca consistirà en la recopilació i el tractament de dades arqueològiques, el desenvolupament i l'aplicació d'eines i mètodes geoespacials per a la teledetecció de nous jaciments, i l'anàlisi espaciotemporal integrada de les dades obtingudes. Aquesta línia de recerca permetrà als investigadors seleccionats contribuir a l'avaluació d'hipòtesis sobre els patrons de distribució dels jaciments arqueològics i sobre la llarga història socioecològica de les poblacions precolombines d'Amèrica del Sud. Així mateix, els resultats ajudaran a promoure la preservació i la gestió del patrimoni arqueològic sud-americà i a proporcionar eines útils per a la seva documentació i protecció.

Les persones seleccionades disposaran d'un espai de treball al Departament d'Humanitats de la Universitat Pompeu Fabra, en una oficina compartida amb altres membres del grup.

Retribució del contracte

19.007,28 € anuals bruts, aproximadament.

Durada del contracte

Data d'inici: a partir de l'1 de novembre de 2026.

El contracte tindrà una durada mínima d'1 any i màxima de 4 anys, amb una dedicació a temps complet.

Departament d'adscripció

Departament d'Humanitats.

Requisits que han de complir les persones candidates

Generals:

- Estar en possessió del títol de grau i/o màster en Arqueologia, Geografia, Ciències de la Computació, Intel·ligència Artificial o similar.
- Estar admès o matriculat al Programa de Doctorat en Història de la Universitat Pompeu Fabra al moment d'iniciar el contracte.

Convocatòria: HUM-PIPF-2026-04
Expedient: X2026035645

- c. No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de cap de les administracions públiques, ni trobar-se inhabilitat per sentència ferma per al desenvolupament de les funcions públiques. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes, l'accés a llocs de treball públics.

Específics:

- a. Experiència en la recopilació, tractament i anàlisi de dades amb component espacial.
- b. Experiència en la construcció i la gestió de bases de dades.
- c. Coneixements d'anglès i castellà.

Es valorarà positivament durant el procés de selecció:

- a. Experiència en SIG, aprenentatge automàtic i modelització geoespacial.
- b. Experiència en processament de dades SAR, LiDAR i d'imatges òptiques.
- c. Coneixement de programació en R i Python.

Aquests requisits de participació s'han de complir el darrer dia de termini per presentar sol·licituds, s'han de poder acreditar fefaentment en qualsevol moment del procés selectiu i s'han de continuar complint en la data de signatura del contracte.

Els mèrits al·legats es tindran en compte sempre en relació amb el darrer dia de presentació de sol·licituds.

Criteris de selecció

El comitè de selecció avaluarà el CV presentat juntament amb la carta de motivació.

L'avaluació dels diferents candidats es basarà en els següents criteris (d'un total de 70 punts):

- a. Títol de grau i/o màster en Arqueologia, Geografia, Ciències de la Computació, Intel·ligència Artificial o similar [10 punts].
- b. Experiència en la recopilació, tractament i anàlisi de dades amb component espacial [10 punts].
- c. Experiència en la construcció i la gestió de bases de dades [10 punts].
- d. Experiència en SIG, aprenentatge automàtic i modelització geoespacial [10 punts].
- e. Experiència en processament de dades SAR, LiDAR i d'imatges òptiques [10 punts].
- f. Coneixement de programació en R i Python [10 punts].
- g. Coneixements d'anglès, castellà i català [10 punts].

La puntuació mínima per superar el procés de selecció és de 40 punts.

La comissió de selecció, en cas de considerar-ho convenient, podrà convocar els candidats a una entrevista o posar-se en contacte amb les persones de referència per aclarir aspectes del seu currículum que puguin ajudar a valorar-lo millor.

Comissió de selecció

El funcionament de les comissions de selecció s'ajustarà a la Normativa sobre el funcionament a distància de les sessions dels òrgans col·legiats de la Universitat Pompeu Fabra (Acord de Consell de Govern de 9 de desembre de 2020), havent de celebrar les sessions sempre de forma síncrona. En allò no previst en aquesta normativa, serà d'aplicació la Llei 26/2010, de 3 d'agost,

Convocatòria: HUM-PIPF-2026-04
Expedient: X2026035645

de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, sense perjudici de les normes bàsiques establertes a l'article 17 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

A les sessions on hagin de participar els candidats s'assegurarà la presencialitat dels candidats i, com a mínim, del secretari de la comissió. En el cas que un candidat acrediti la seva residència fora de Catalunya o circumstàncies justificades impedeixin la seva presencialitat, podrà sol·licitar al secretari de la comissió la participació a distància. El secretari ho podrà admetre sempre que no afecti la participació en igualtat de condicions entre els candidats en la realització de les proves i en les valoracions que s'hagin de fer per part de la comissió.

La comissió de selecció estarà formada per:

President: Marco Madella

Vocal: Javier Ruiz Pérez

Secretària: Seyedeh Soheila Shaabanzadeh

Unitat tramitadora

Unitat de Gestió i Administració d'Humanitats.

Termini per presentar sol·licituds

El termini per presentar sol·licituds finalitza el dia 9 d'octubre de 2026.

Presentació de sol·licituds

A les sol·licituds s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa de la titulació exigida i dels mèrits objecte de valoració. En cas que s'aportin còpies, en qualsevol moment es podrà requerir la presentació dels documents originals corresponents.

Per justificar els mèrits objecte de valoració, cal aportar la documentació següent:

- Fotocòpia del DNI/NIE/Passaport.
- Còpia del(s) títol(s) universitaris.
- CV (màxim 2 pàgines).
- Carta de motivació (màxim 1 pàgina).

Les sol·licituds es presenten a través de la Plataforma Interfolio, a l'adreça que es farà pública a la web de la Universitat Pompeu Fabra quan es publiqui la convocatòria

<https://www.upf.edu/web/humanitats/convocatories-obertes>

Publicació dels actes administratius

Tots els actes administratius d'aquest procediment selectiu es publicaran a la web de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/humanitats/convocatories-obertes>) i aquesta publicació tindrà els efectes de notificació, d'acord amb l'article 45.1.b) de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Una vegada publicada la convocatòria, en aquesta mateixa web es faran públiques les dates de publicació de la resolució d'aprovació de la llista provisional d'admesos i exclosos. A partir d'aquesta publicació s'obre un període d'al·legacions de 2 dies naturals.

Convocatòria: HUM-PIPF-2026-04
Expedient: X2026035645

Aquesta llista esdevindrà definitiva si, passat el termini fixat, no s'ha presentat cap al·legació.

Contra la resolució definitiva d'admesos i exclosos, que exhaureix la via administrativa, es podrà interposar demanda davant els jutjats socials de Barcelona en el termini de dos mesos des de l'endemà de la seva publicació. També es podrà interposar recurs de reposició davant l'òrgan que l'hagi dictada en el termini d'un mes.

En aquesta mateixa web es faran públiques les dates aproximades de publicació de la proposta d'adjudicació de la comissió de selecció i de la resolució d'adjudicació del vicerector de Personal Docent i Investigador.

Proposta d'adjudicació

A partir de la publicació de la proposta d'adjudicació de la comissió de selecció s'obre un període d'al·legacions de 2 dies naturals.

Resolució d'adjudicació

El procés selectiu finalitzarà amb la resolució d'adjudicació del vicerector de Personal Docent i Investigador.

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es podrà interposar demanda davant els jutjats socials de Barcelona en el termini de dos mesos des de l'endemà de la seva publicació. També es podrà interposar recurs de reposició davant l'òrgan que l'hagi dictada en el termini d'un mes.

En cas de tenir nacionalitat extracomunitària, la formalització del contracte quedarà subjecta a l'obtenció de la corresponent autorització de residència i treball.

Tractament de dades de caràcter personal

La participació en aquest procés de selecció comporta l'acceptació de les condicions del tractament de dades personals que es detallen a <https://rat.upf.edu/ca/11040>.