



BASES DE LA CONVOCATÒRIA PER CONTRACTAR PERSONAL INVESTIGADOR EN RÈGIM DE DURADA INDEFINIDA PER FER ACTIVITATS CIENTIFICO-TÈCNIQUES

Objecte de la convocatòria

Es convoca una plaça de personal investigador amb contracte indefinit per a la realització d'activitats científicotècniques, per a l'execució de *la línia de recerca sobre la generació d'algorismes d'anàlisi de dades de genòmica comparada per l'estudi de les relacions de genomes i fenomes sobre filogènies*, d'acord amb l'article 23 bis de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Projecte o projectes que financen la contractació: PID2024-162300NB-I00 finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE. Unveiling drivers of longevity and cancer through comparative genomics in primates: mapping genome-phenome relationships in an unparalleled primate phylogeny.

Tasques del lloc de treball:

Aquesta posició és ideal per a una investigadora o investigador amb experiència contrastada en genòmica computacional i un sòlid historial en la gestió o mentorització d'equips de bioinformàtics. La persona candidata treballarà en un entorn interdisciplinari, en estreta col·laboració amb personal de laboratori experimental, biòlegs evolutius i col·laboradors internacionals externs. El càrrec combina funcions de gestió estratègica de projectes amb tasques analítiques directes d'alt nivell.

Entre les **responsabilitats clau** del lloc de treball s'inclouen:

- La persona seleccionada com a Investigadora Postdoctoral Sènior **liderar la part computacional** dels projectes de genòmica de primats i mamífers del grup, **supervisant el desenvolupament i l'execució de fluxos** de treball analítics a gran escala.
- Serà **responsable de supervisar i mentoritzar** un equip de bioinformàtics, garantint un processament de dades rigorós, la innovació metodològica i resultats d'alta qualitat en diverses línies de recerca.
- A més, el candidat serà el **responsable del disseny i l'optimització de pipelines** per a genòmica de poblacions, genòmica comparada, anàlisis d'epistasi i models genoma-fenoma al llarg de filogènies de primats.
- La persona investigadora **treballarà de manera coordinada amb col·laboradors interns i externs**, integrant conjunts de dades genòmiques i fenotípiques per abordar preguntes evolutives complexes.



- A més de **definir i impulsar l'estratègia analítica**, **contribuirà** a les activitats de **divulgació científica**, **presentarà resultats** en fòrums internacionals i **liderarà la preparació de publicacions, sol·licituds de projectes i informes tècnics**.

Categoria: Investigador/a Ordinari/ària Tipus tipus 2.

Dedicació: 37,5 hores setmanals

Retribució del contracte: Segons taules salarials (actualment 39.972,84€ bruts anuals).

Durada aproximada

La durada d'aquest contracte es preveu fins 30/06/2027.

Atès que aquest contracte es finançarà mitjançant una consignació extrapressupostària conseqüència d'ingressos externs de caràcter finalista, es podrà extingir per causes objectives per insuficiència d'aquesta consignació per al manteniment d'aquest contracte, de conformitat amb l'article 52.e de l'Estatut dels Treballadors.

Departament d'adscripció

Departament de Medicina i Ciències de la Vida.

Requisits que han de complir les persones candidates

GENERALS

- a) Estar en possessió del títol de doctor
- b) 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

Requeriments mínims:

- Doctorat en genòmica, genètica estadística, anàlisi de dades de seqüenciació genòmica o camps relacionats.
- Domini de la programació (Python, R, C++, o similars)
- Experiència amb base de dades genòmiques a gran escala.
- Experiència en l'estudi de l'Epistasi.
- Experiència en l'anàlisi Genoma-fenoma a través de Filogènies.
- Experiència en divulgació i comunicació científica.
- Experiència en liderar un equip de bioinformàtics

Altres requeriments

- Historial de publicacions demostrable en camps rellevants.
- Bones habilitats de comunicació en anglès.
- Gran capacitat per treballar en equip.

Criteris de selecció

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.
2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.
3. Altres mèrits: 0-20 punts.

La puntuació mínima per a superar el procés de selecció és: 80.

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

Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2026-09
Expedient: X2026017481

Govern de 9 de desembre del 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, 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 a 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/A: Arcadi Navarro

Suplent: Tomàs Marquès Bonet

VOCAL: Berta Alsina Español

Suplent: Olga Valverde Granados

SECRETARI/ÀRIA: Jordi Garcia Ojalvo

Suplent: Robert Castelo Valdueza

Unitat tramitadora

Unitat de Gestió i Administració de Medicina i Ciències de la Vida.

Termini per presentar sol·licituds

El termini per presentar sol·licituds és de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la publicació de la convocatòria a la web de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/biomed/job-offers>).

Presentació de sol·licituds juntament amb la documentació acreditativa dels mèrits objecte de valoració

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.

Les sol·licituds per prendre part en aquesta convocatòria s'han d'adreçar a la rectora de la Universitat Pompeu Fabra (carrer de la Mercè, 12, 08002 Barcelona).

Es poden presentar per correu electrònic a l'adreça de correu recruitment.melis@upf.edu, indicant clarament la plaça a la que s'opta (MELIS-INV-INDF-2026-09), el número de DNI/NIE o passaport de la persona candidata i amb els documents signats amb certificat digital. En cas de no optar per aquest mitjà, es recomana enviar un correu electrònic a l'adreça especificada indicant per quin altre mitjà s'ha presentat la sol·licitud.



Publicació dels actes administratius d'aquest procés selectiu

Tots els actes administratius d'aquest procediment selectiu es publicaran a la web de de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/biomed/job-offers>) 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 feta pública 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 de la publicació de la resolució d'aprovació de la llista provisional d'admesos i exclosos s'obre un període d'al·legacions de 2 dies naturals a comptar de l'endemà de la data de publicació d'aquesta resolució.

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 publicació d'aquesta resolució a la web de la Universitat Pompeu Fabra. No obstant això, les persones interessades podran interposar recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la seva publicació

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 a comptar de l'endemà de la data de publicació d'aquesta proposta d'adjudicació.

Resolució d'adjudicació

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

Contra la resolució d'adjudicació, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar demanda davant els jutjats socials de Barcelona en el termini de dos mesos des de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució a la web de la Universitat Pompeu Fabra. No obstant això, les persones interessades podran interposar recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la seva publicació.

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

Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2026-09
Expedient: X2026017481

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>