

## **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 tasques d'investigació en la línia de recerca **Estadística, Probabilitat i *Machine Learning*** 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**

Aquesta plaça està finançada per l'Agència Estatal de Investigació (AEI), referència del projecte PRESP05225 - AEI - EUR2025-164844 - LUGOSI, GABOR, projecte titulat "Mathematical Statistics of Complex Data".

### **Tasques del lloc de treball**

Les principals tasques que durà a terme el candidat seleccionat seran les següents:

- desenvolupament de nous resultats teòrics en probabilitat i estadística,
- recerca en grafs aleatoris, matrius aleatòries i les seves propietats espectrals,
- estudi de fenòmens de grans desviacions i altres propietats asimptòtiques en models aleatoris,
- contribució a projectes de recerca en estadística teòrica, models gràfics i aprenentatge estadístic,
- preparació de manuscrits científics per a revistes internacionals de primer nivell,
- participació en seminaris, activitats científiques i col·laboracions del grup de recerca.

El candidat/a seleccionat/da podrà col·laborar en tasques docents fins a un màxim de 30 hores per curs acadèmic en la categoria d'Investigador ordinari tipus 1.

**Categoria:** ORD1D: Investigador/a ordinari/ària tipus 1.

**Dedicació:** 37,5 hores setmanals

**Retribució del contracte:** 35.769,48€ (retribució bruta anual/12 pagues segons les taules retributives vigents de les categories de personal investigador)

### **Durada aproximada**

La durada d'aquest contracte es preveu de 18 mesos, amb possible ampliació a 24 mesos.

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 d'Economia i Empresa

### **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

- 1) Formació: Formació sòlida en probabilitat i/o estadística matemàtica.
- 2) Experiència: Experiència de recerca en almenys dues de les àrees següents:
  - matrius aleatòries,
  - grafs aleatoris o xarxes aleatòries,
  - grans desviacions,
  - mètodes espectrals,
  - models probabilístics d'alta dimensió,
  - aprenentatge estadístic teòric.
- 3) Trajectòria de publicacions sòlida en revistes internacionals de primer nivell en probabilitat, estadística o àrees afins.
- 4) Evidència de capacitat investigadora mitjançant publicacions o preprints internacionals.

- 5) Es valorarà positivament l'experiència en entorns internacionals de recerca.

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 al darrer dia de presentació de sol·licituds.

### **Acreditació de coneixement suficient del català per a la docència**

El Decret 128/2010, de 14 de setembre, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de les universitats del sistema universitari de Catalunya, preveu que els professors universitaris acreditin un coneixement suficient de català, tant en l'expressió oral com en l'escrita, de conformitat amb les exigències de les seves tasques acadèmiques. En el moment de la signatura del contracte, la persona seleccionada podrà optar entre l'acreditació del coneixement del català o l'ajornament d'aquesta acreditació per un període màxim de dos anys. L'acreditació d'aquesta competència lingüística i la participació en les accions formatives necessàries per a assolir-la i mantenir-la formen part de les obligacions ordinàries i avaluable del professorat.

En el cas de docència en terceres llengües, es recomana començar la formació lingüística per tal de poder interactuar amb estudiants, personal docent i investigador i personal d'administració i serveis en qualsevol de les llengües de treball i poder atendre els drets lingüístics de la comunitat universitària. També es recomana iniciar aquesta formació perquè si en algun moment s'assigna docència en català o castellà, passats dos anys des de la contractació, caldrà que acreditar coneixement suficient.

Aquesta acreditació correspon a allò establert al Decret 128/2010, de 14 de setembre. Es pot consultar més informació a la [web de Llengües UPF](#).

### **Criteris de selecció**

A l'hora d'avaluar els candidats, es tindrà en compte que compleixin tant els requisits generals com els específics, i la seva idoneïtat per al lloc de treball s'avaluarà en funció de la següent documentació presentada:

- Carta de motivació amb una breu descripció dels interessos de recerca del candidat.
- Títol de doctorat.
- CV.
- Còpia del document d'identitat (DNI, passaport o equivalent).

Els criteris de puntuació que considerarà el comitè de selecció seran els següents:

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.

2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.

Es valorarà especialment:

- l'adequació de la recerca prèvia a les línies del grup,
- l'expertesa en grafs aleatoris, matrius aleatòries, grans desviacions i mètodes espectrals,
- la qualitat i visibilitat de les publicacions.

3. Altres mèrits: 0-20 punts.

Es valoraran, entre altres, la mobilitat internacional, les presentacions en seminaris i congressos, i altres activitats científiques rellevants.

La puntuació mínima per superar el procés de selecció és de 85.

### **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 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: Gábor Lugosi

Suplent: Eulàlia Nualart

VOCAL: Piotr Zwiernik

Suplent: Gergely Neu

SECRETARI/ÀRIA: David Rossell

Suplent: Lorenzo Cappello

### **Unitat tramitadora**

Unitat de Gestió i Administració d'Economia i Empresa

### **Termini per presentar sol·licituds**

El termini per presentar sol·licituds és de 12 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/econ/research-project-positions>

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

Les sol·licituds es poden presentar per correu electrònic a l'adreça de correu [silvia.marquezc@upf.edu](mailto:silvia.marquezc@upf.edu) indicant clarament a l'assumpte la plaça de referència REF ECO-INV-INDF-2026-03.

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.

### **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/econ/research-project-positions> 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

Convocatòria: ECO-INV-INDF-2026-03  
Expedient: X2026020021

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.

### **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>