

EURAXESS
Researchers in motion

Job offer

JOB

SPAIN

EXPIRES SOON

[UNIVERSITAT POMPEU FABRA](#) | Posted on: 15 May 2026

Postdoctoral Position – Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra (Barcelona)

Apply now [🔗 \(mailto:aleix.cortes@upf.edu?subject=Postdoctoral Position – Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra \(Barcelona\).\)](mailto:aleix.cortes@upf.edu?subject=Postdoctoral Position – Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra (Barcelona).)

 [Add to
Favorites](#)

 [Share](#)

[View \(/jobs/436982\)](/jobs/436982)

[Edit \(/node/436982/edit\)](/node/436982/edit)

15 May 2026

Job Information

Organisation/Company	UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Department	Department of Economics and Business
Research Field	Computer science Mathematics
Researcher Profile	First Stage Researcher (R1)
Positions	Postdoc Positions
Application Deadline	12 Jul 2026 - 23:59 (UTC)
Country	Spain
Type of Contract	Temporary
Job Status	Full-time
Hours Per Week	35.7
Offer Starting Date	1 Oct 2026
Is the job funded through the EU Research Framework Programme?	Other EU programme
Is the Job related to staff position within a Research Infrastructure?	No

Offer Description

Job reference: ECON-INV-INDF-2026-01

Job position: One open-ended postdoctoral position to carry out research tasks for the project Fairness and social well-being in optimisation models funded by Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.

Where to apply

E-mail

aleix.cortes@upf.edu

Requirements

Research Field

Communication sciences » Business communication

Education Level

PhD or equivalent

Skills/Qualifications

Carry out independent, high-quality research on the topics of the aforementioned research line. The overarching theme is the incorporation of ethical considerations into mathematical models for public resource allocation and labour organisation. Specifically, the researcher will study ways to include fairness and social well-being considerations in optimisation models.

Actively collaborate with the PI, PhD students, and other members of the departmental community on topics related to the research line. Start or join international collaborations with external co-authors.

Participate in the department's academic life, e.g., participating in relevant seminars.

Publish their research results in the most prominent international peer-reviewed journals and present at high-impact international conferences.

Specific Requirements

Having obtained a PhD in Operational Research, Mathematics, Computer Science, or similar areas, with an extensive background in Operational Research and Combinatorial Optimisation.

Experience conducting research in combinatorial optimisation, mathematical programming, mathematical modelling, or related areas.

Excellent communication skills. Command of written and spoken academic English.

Additional Information

Benefits

Categoria: Investigador postdoctoral tipus 2

Dedicació: 37.5 hores setmanals

Retribució del contracte: La retribució d'acord a les [taules retributives](#) de les categories de personal investigador és de 31.196,40€ bruts anuals.

Durada aproximada: La durada d'aquest contracte es preveu de 12 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.

Eligibility criteria

A l'hora de valorar els candidats es tindran en compte que compleixin amb els requisits generals i els específics i es valorarà l'adequació d'aquests al lloc de treball amb la documentació aportada següent:

- Carta de motivació amb una breu descripció dels interessos de recerca.
- CV acadèmic complet.

- Expedient acadèmic complet amb estudis de grau i postgrau.
- Un article recentment publicat en el qual la persona candidata hagi tingut un paper principal.
- Al menys una carta de referència.
- Còpia del NIE, NIFo Passaport

El barem de puntuació que prendrà en consideració la comissió de selecció serà el següent:

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.
2. Experiència professional i adequació al perfil proposat: 0-60 punts. Dins d'aquesta categoria, el candidat evidenciarà la seva experiència professional en els àmbits següents:

Advanced exact or matheuristic methods for combinatorial optimisation problems, such as column generation, branch-and-cut, branch-and-price, Benders decomposition, etc.

Exact or matheuristic methods for bi-level programming.

Exact or matheuristic methods for stochastic programming.

Exact or matheuristic methods for multi-objective optimisation.

Computer implementation of the above-mentioned methods.

3. Altres mèrits: 0-20 punts.

La puntuació mínima per a superar el procés de selecció és: 75.

Selection process

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.

Additional comments

How to apply: Submission of applications together with the supporting documentation of the merits to be assessed Applications to take part in this call must be addressed to the rector of Pompeu Fabra University (carrer de la Mercè, 12, 08002 Barcelona).

Applications must be accompanied by supporting documentation of the required qualification and the merits to be assessed. In the event that copies are provided, the presentation of the corresponding original documents may be requested at any time.

Applications can be submitted by email. A zip file containing all the application documentation must be sent to Aleix Cortès at the email address aleix.cortes@upf.edu i alberto.santini@upf.edu, clearly indicating in the subject the reference position **ECON-INV-INDF-2026-01**. Please name the zip file **ECON-INV-INDF-2026-01_Surname_Firstname**.

Work Location(s)

Number of offers available	1
Company/Institute	UPF
Country	European Union
State/Province	Barcelona
City	Barcelona
Postal Code	08005
Street	C/ Ramón Trias Fargas, 25-27
Geofield	



Contact

State/Province	Barcelona
City	Barcelona
Website	https://www.upf.edu/web/econ/research-project-positions
Street	C. Ramon Trias Fargas, 25-27
Postal Code	08005
E-Mail	aleix.cortes@upf.edu alberto.santini@upf.edu

Apply now [↗ \(mailto:aleix.cortes@upf.edu?subject=Postdoctoral Position – Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra \(Barcelona\).\)](mailto:aleix.cortes@upf.edu?subject=Postdoctoral Position – Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra (Barcelona).)

 [Add to Favorites](#)

Share this page

-  [X \(formerly Twitter\)](#)
-  [Facebook](#)
-  [LinkedIn](#)
-  [Whatsapp](#)
-  [More share options](#)