



**PROCEDIMENT DE SELECCIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR
POSTDOCTORAL CONTRACTAT A CÀRREC DE FINANÇAMENT
FINALISTA EXTERN O A CÀRREC DE FINANÇAMENT DE POLÍTIQUES
DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (PROCEDIMENT ORDINARI)**

ANNEX DE LES BASES DE LA CONVOCATÒRIA (l'ha d'emplenar l'IP)

DADES GENERALS

Objecte	Treballar en cosmologia amb estudis de galàxies a gran escala i en les àrees relacionades amb la recerca que duu a terme el grup. Busquem investigadors amb una sòlida formació en cosmologia i en l'anàlisi d'enquestes d'estructura a gran escala, però també es tindran en compte candidats excepcionals en altres àrees.
Funcions	Treball amb la Prof. Licia Verde, el Dr. Hector Gil-Marin i el grup sobre la interpretació de dades cosmològiques d'última generació i properes. És molt desitjable l'experiència amb la cosmologia, l'anàlisi de grans conjunts de dades, l'estadística d'alt ordre, l'aplicació de l'estadística en el context cosmològic i la familiaritat amb la codificació. Familiaritzar-se amb la computació d'alt rendiment és un plus benvingut. Els membres del grup participen en la col·laboració de l'Instrument Espectroscòpic d'Energia Fosca (DESI) i el candidat guanyador tindrà l'oportunitat d'unir-se a la col·laboració.
Tipus de finançament i òrgan finançador	Convocatoria de ayudas para incentivar la Consolidación Investigadora 2023 amb codi CNS2023-144605 finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR.
Destinació	Departament de Física Quàntica i Astrofísica, Facultat de Física.
Durada del contracte	1 any
Possibilitat de pròrroga	Sí. Supeditat a la existència de dotació econòmica i a la finalització del projecte; inicialment fins 31.03.2026.
Data d'incorporació i termini màxim per incorporar-se	Previsió d'incorporació: Setembre 2024. <i>*Aquesta data pot enderreri-se en el cas de que s'hagin de realitzar els tràmits d'estrangeria corresponents.</i>



Dedicació	Jornada completa
Retribució anual bruta	35.003,89 €
Termini de presentació de sol·licituds	10 dies hàbils des de l'endemà de la publicació a la seu electrònica.
Termini per acceptar l'oferta de treball	10 dies hàbils.
Web o adreça de correu electrònic on formalitzar la sol·licitud	Instància genèrica adreçada a l'Oficina d' Afers Generals de Física i Química, enllaç: https://www.ub.edu/insgenct/inici.php .
Fonts de reclutament	Obligatòriament a la seu electrònica de la UB i a Euraxess.
REQUISITS DELS ASPIRANTS	
Requisits	Els candidats han de tenir un doctorat en física o en un camp relacionat amb l'experiència rellevant.
Documentació requerida	<ul style="list-style-type: none">• CV• Motivation letter
PROCÉS DE SELECCIÓ	
Criteris de selecció i barems (criteris que es tindran en compte a l'hora d'avaluar els aspirants, així com quin pes es donarà a cada criteri en una escala de 100).	Es valorarà la documentació entregada pels candidats: <ul style="list-style-type: none">• CV (40)• Motivation letter (20)• Experience in the field (20)• Adequation to the project (20)
Puntuació mínima per superar el procés de selecció	60