



Codi de l'oferta: 30257481783

Nom de l'oferta: Contracte de investigació Postdoctoral

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Física

Contracte d'activitats científicotècniques **Etape Investigadora:** R-2
Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 6 mesos
Perfil Genèric: Personal Investigador Postdoctoral Assimilat

Retribució bruta anual: 23.829,68 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/10/2025

Jornada: 37,5 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Física

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "FA8655-24-1-7022-Fa8655-24-1-7022 European office of Aerospace"

Web del projecte: <https://donll.upc.edu/en>

Nom del grup de recerca: Dynamics Nonlinear Optics and Lasers -DONLL

Línia de Recerca: Dinamica Nolineal

Codi projecte: V-00450

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/356291>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 7 de juliol de 2025

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretària del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Responsable de la contractació:	Cristina Masoller Alonso
	Director/a del Departament:	Jordi Boronat Medico
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

REQUISITS

Títol de doctorat

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Física

Especialitat Professional Sistemes Complexes

Coneixements
Anàlisi de dades
Mètodes numèrics

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques
Programació: Python, C++, Fortran, MatLab, Julia

Experiència Professional
En la investigació en temes relacionats a la temàtica de l'oferta.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions
Realitzar la simulació dels models neuronals.
Analitzar dades numèrics i experimentals.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS