



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-239

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 29h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
Data Inici: 1-03-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ICREA ACADEMIA 2016-04"

Informació del projecte

Codi: V-00237

Convocatòria: ICREA Academia

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/181022>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 8 de gener de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jordi Martorell **Suplent:** David Artigas
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 de gener de 2024 a les 11:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 15 de gener de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-239

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar recerca en les cel·les fotovoltaïques orgàniques.

Funcions a desenvolupar

- Fabricar les cel·les fotovoltaïques orgàniques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Física
- **Especialitat** Fotovoltaïques

Coneixements

- Solució de cel·les fotovoltaïques de capa prima.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Utilització de caixa seca.
- Evaporadora de metalls d'alt buit.
- Magnetron sputtering.
- Simulador solar.
- EQE.
- Altres tècniques per a la caracterització de les cel·les fotovoltaïques.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-239

Experiència Professional

- En fabricació en solució de cel·les fotovoltaïques de capa prima.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.