



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-065

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Institut de Tècniques Energètiques
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.758,62 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 15 mesos Data Inici: 1-11-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Grandes experimentos en el CERN - Grandes experimentos en el CERN. Proyecto n_TOF"

Informació del projecte:

Codi: J-03134 **Convocatòria:** Proyectos en el ámbito experimental de la física de partículas y nuclear asociados con grandes experimentos en el CERN
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/272761>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 23 de setembre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Guillem Cortés Rossell **Suplent:** Francisco Calviño
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco.
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 26 de setembre de 2024 a les hores 09:45 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 30 de setembre 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 150-460-065

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar i explotar nous experiments científics prevists en el projecte.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar les campanyes experimentals que requereix el projecte.
- Analitzar les dades obtingudes en les campanyes experimentals.
- Redactar articles científics amb els resultats obtinguts .

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Física o Nuclear
- **Especialitat**

Coneixements

- Instrumentació Nuclear.
- Detectores de radiació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat un màster en Enginyeria Física o Nuclear.*

Competències Tècniques

- Programació (es valorarà ROOT i C++).
- Anàlisi i estudi de dades nuclears.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-065

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En programació amb codis de física o enginyeria nuclear.
- En la utilització d'instrumentació nuclear tal com detectors de radiació i els seus equips corresponents.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

« Proyecto financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»