

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-240

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: 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
19 mesos **Data Inici:** 1-03-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Tecnologías avanzadas para la exploración del universo"

Informació del projecte <https://ant.upc.edu/en>

Codi: J-03027 **Convocatòria:** Planes Complementarios Física
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/196013>

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: 26 de febrer de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Francisco Calviño Tavares
Suplent: Guillem Cortes Rossell
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 28 de febrer e 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 4 de març 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 150-748-240

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar experiments de física-nuclear, dins del marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Coordinar la participació del grup en experiments nTOF, CERN en 2024 i en els tres primers trimestres de 2025.
- Analitzar dades experimentals de la Física Nuclear.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Física Nuclear.
- Mètodes experimentals en laboratoris Internacionals.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Detectores i instrumentació de física nuclear.
- Dissenyar experiments de física nuclear.

Competències Organitzatives

- Gestió de grans volums de dades digitalitzades.
- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-240

Experiència Professional

- En la realització d'experiments de física nuclear en laboratoris Internacionals.
- 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 – NextGenerationEU (fondos MICINN/PRTR) y por la Generalitat de Catalunya.