



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-252

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

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: 31.766,64€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
3 mesos **Data Inici:** 1/10/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2020-119072RA-I00 - Desarrollo de un sistema clínico de monitorización en tiempo real para anticipar las crisis en pacientes epilépticos fármacoresistentes."

Informació del projecte:

Codi: J-02778 **Convocatòria:** Retos Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/261696>

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: 26 d'agost de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Adrià Tauste Campo **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno De Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de setembre de 2024 a les 13:45 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 9 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 150-748-252

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Integrar registres intra-cranials d'EGG i dades de neuro-imatge per l'anàlisi de xarxes epilèptiques

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar un flux d'anàlisi de dades integrat per a registres intra-cranials d'EEG i neuro-imatge durant períodes interictals i de crisi epilèptiques.
- Redactar informes tècnics, articles i científics i si s'escau, patents.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria, Física, Matemàtiques, Estadística
- **Especialitat** Aplicació biomèdica

Coneixements

- Aprenentatge estadístic
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat un màster relacionat amb l'àmbit.*

Competències Tècniques

- Programació: MatLab i Python

Competències Organitzatives

- Redacció de documents científics.
- Bona gestió del temps.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-252

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- 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 de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033