



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-TC16

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Estadística i Investigació Operativa
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	35.925,08 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 12 mesos Data Inici: 1 de setembre de 2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	
Informació del projecte	
Codi: L-00747	Convocatòria: INVESTIGO Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107050
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:	24 de maig de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Guadalupe Gómez Melis Suplent: Klaus Langohr Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Teresa Marinello Barcelo
Data constitució del tribunal:	26 de maig de 2023 a les 11:15 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 29 de maig de 2023. 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.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-TC16

REQUISITS

- **Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.**
- **Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.**
- **Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.**
- **Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.**
- **Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar els estudis d'anàlisi de la supervivència, suport en el desenvolupament de llibreries de R.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar les eines estadístiques i informàtiques per a l'explotació dels resultats de la investigació biomèdica.
- Donar suport a la recerca en llibreries de R sobre censura en un interval i sobre esdeveniments compostos.
- Estendre la llibreria GofCens a dades censurades en un interval.
- Realitzar l'extensió de la llibreria CompAREdesign a més de dos grups.
- Realitzar la simulació de dades censurades en un interval i d'esdeveniments compostos i implementació en els llibreries GofCens i CompAREdesign.
- Redactar els articles resultants dels desenvolupaments realitzats.
- Dur a terme les accions de comunicació i divulgació dels resultats.

Objectius a assolir:

- Donar suport en aportacions metodològiques en assajos clínics i en estudis d'anàlisi de la supervivència. Models multi estat per a cohorts de pacients hospitalitzats per COVID- 19. Desenvolupament d'eines estadístiques i informàtiques per a l'explotació dels resultats de la investigació biomèdica.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Matemàtiques, Biociències o graus afins
- **Especialitat** Estadística, Bioestadística, Ciència de dades

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-TC16

Coneixements

- Bioestadística.
- Anàlisi de supervivència (nivell bàsic).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Máster en estadística o bioestadística.*

Competències Tècniques

- Programació en R (nivell intermedi).

Competències Organitzatives

- Anàlisi/interpretació de resultats.
- Organització.
- Redacció científica.

Competències Funcionals

- Capacitat de treball en equip.

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.

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya