



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-032

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Estadística i Investigació Operativa

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** H

Retribució bruta anual: 42.010.42€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 32h./set.

Data Inici: 01/01/2022

Data fi: 30/09/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Dynamic evaluation of COVID-19 clinical states and their prognostic factors to improve the intra-hospital patient management (DIVINE)"*

Informació del projecte

Codi: J02747

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: 29 de novembre de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Guadalupe Gómez Melis
Suplent: Klaus Gerhard Langohr
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 1 de desembre de 2021 a les 10:15 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 6 de desembre de 2021. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-032

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Supervisar i coordinar les anàlisis, així com el desenvolupament de l'aplicació resultant dins del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Coordinar les tasques/reunions on estiguin involucrats els diferents membres del projecte.
- Donar suport en el desenvolupament d'una web-app predictiva de l'evolució d'un pacient hospitalitzat per la COVID-19.
- Participar en l'estudi de l'estimació del temps d'incubació d'una terna a terme anàlisis estadístiques.
- Redactar articles/notícies per difondre els resultats del projecte.
- Supervisar, conjuntament amb el IP, tots els anàlisis involucrades dins del projecte.

Perfil Professional

- **Estudis** Estadística

Coneixements

- A nivell avançat, d'anàlisi de supervivència, especialment d'aplicació de diferents tipus de censura incloent censura per interval.
- Modelització de models multi-estat.
- Anàlisi clúster.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en Estadística.*



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-032

Competències Tècniques

- Programació en R.
- Paquet shiny de R.

Competències Organitzatives

- Eines de gestió de projectes.
- Habilitat per redacció científica.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Capacitat de comunicar resultats a un públic especialitzat i generalista.

Experiència Professional

- Recerca en l'àmbit biosanitari.
- Treball en grups interdisciplinars formats per clínics i estadístics.
- Organització/gestió de grups de recerca o similars.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.