



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-202

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 29.064,66 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 14 h./set. **Data Inici:** 1/3/2022 (aprox.) **Data fi:** 31/8/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "SARS-CoV-2 and other respiratory viruses in childhood: different approaches to define predictive models for their diagnosis and epidemiological evolution"

Informació del projecte:

Codi: V-00337

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: 28 de febrer de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Clara Prats Soler **Suplent:** Daniel López
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 2 de març de 2022 a les 9:15 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 7 de març de 2022. 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 150-748-202

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Dur a terme l'anàlisi de dades clíniques, microbiològiques i epidemiològiques en el context del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'extracció periòdica i descriptiva de dades de la base de dades del projecte "Registry" (RedCap) .
- Fer la compilació sistemàtica de les dades epidemiològiques i meteorològiques d'altres fonts .
- Analitzar les correlacions entre les diferents sèries de dades (pediàtriques vs poblacionals, meteorològiques vs epidemiològiques, hospitalitzacions vs primària...).
- Analitzar patrons estacionals en les diverses sèries de dades.

Perfil Professional

- **Estudis** Ciència i Enginyeria de Dades / Enginyeria Física / similars

Coneixements

- Estadística avançada.
- Epidemiologia matemàtica bàsica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació (MatLab, Python, R...).

Competències Organitzatives

- Treball en equips multidisciplinaris



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-202

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.

