

**Codi de l'oferta:** 150-495-004**Nom de l'oferta:** Suport a la recerca per data anàlisi, models profunds – kidney diseases**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Institut de Recerca i Innovació en Salut (IRIS)Contracte d'activitats científicotècniques **Etape Investigadora:****Condicions laborals:****Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 7 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca**Grup:** 2 **CLT:** U**Retribució bruta anual:**

32.402,30 €/anuals (per jornada completa)

**Data d'inici prevista:** 1/06/2025**Jornada:** 35 h./set.**Horari previst:****Àmbits de coneixement**

Enginyeria de Biosistemes

**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "AC22/00035 - Gestión clínica personalizada del paciente oncológico con insuficiencia renal aguda ."**Web del projecte****Nom del grup de recerca** Bioinformatics and Biomedical Signals Laboratory**Línea de Recerca** Biomedical data analysis**Codi projecte:** J-03029**Convocatòria:** Proyectos de Colaboración Internacional**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/340463>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:**

12 de maig de 2025

**Data constitució del tribunal:**

15 de maig de 2025 a les 11:15 hores mitjançant l'eina Google Meet

**Desenvolupament del procés selectiu**

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

**DADES DEL TRIBUNAL**

|                                 |                                            |                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Composició del tribunal:</b> | <b>Representant unitat:</b>                | Jordi Fonollosa Magrinya    |
|                                 | <b>Suplent Representant unitat:</b>        | Alexandre Perera Lluana     |
|                                 | <b>Representant del Comitè PASL</b>        | Teresa Marinello Barceló    |
|                                 | <b>Representant del Servei de Personal</b> | Lourdes Moreno de Francisco |

## DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

### Objectiu de la contractació

Realitzar la gestió i anàlisi estadístic de dades clíniques experimentals.

## REQUISITS

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

## PERFIL PROFESSIONAL

**Estudis** Enginyeria Biomèdica

**Especialitat Professional** Data Analyst

**Coneixements**  
Aprenentatge automàtic.  
Models d'aprenentatge profund.

**Idiomes** Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

**Competències Tècniques**  
Python.  
Llibreries d'aprenentatge; Scikit Learn.  
Gestió de bases de dades.

**Experiència Professional**  
En la participació en projectes de recerca anteriorment.  
Comptar amb publicacions científiques.  
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Funcions**  
Dissenyar i testejar models computacionals.  
Analitzar les dades obtingudes.  
Realitzar curació de dades.

**Altres requisits a considerar**

## ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea  
NextGenerationEU/PRTR