

Data de publicació: 20/10/2022

Referència plaça: Investigador/a Post doctoral tipus 1 (Ref. MELIS-INV-INDF-2022-17)

Descripció de la plaça:

L'investigador s'ocuparà del desenvolupament de anàlisis computacionals genòmiques incloent tasques d'integració de dades de scRNA-seq i scATAC-seq. A més s'ocuparà de l'anàlisi computacional necessària per resoldre l'estructura 3D de la cromatina.

Es podrà assignar docència, eventualment, fins a un màxim de 60h anuals dins la jornada laboral.

Requisits generals:

a) Tenir la nacionalitat espanyola o ser nacional d'algun dels Estats membres de la Unió Europea. En cas de tenir nacionalitat extracomunitària, la formalització del contracte quedarà subjecte a l'obtenció del permís de treball d'acord amb la Llei orgànica 4/2000, d'11 de gener, sobre drets i llibertats dels estrangers a Espanya i la seva integració social i disposicions reglamentàries d'aplicació.

b) Tenir la capacitat funcional per al desenvolupament de les tasques objecte del contracte.

c) No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de cap de les administracions públiques, ni trobar-se inhabilitat per sentència ferma per al desenvolupament de les funcions públiques. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a llocs de treball públics.

d) Estar en possessió del títol de Doctor. En el cas que el títol no hagi estat expedit per una universitat espanyola o reconegut en el país, per signar el contracte ha d'haver estat declarat equivalent a nivell acadèmic de doctor.

Criteris de selecció:

La selecció del candidat es basarà en els criteris següents:

1. Formació Acadèmica: 0-10 punts.
2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.
3. Publicacions: 0-30 punts.

La puntuació mínima per a superar el procés de selecció és: 80

Projecte:

AEI/PID2020-117099RB-I00/AEI/10.13039/501100011033, "Pancreatic islets cell perturbations and type 1 diabetes", finançat pel Ministerio de Ciencia e Innovación i l'Agencia Estatal de Investigación.

Termini per presentar sol·licituds:

El termini per presentar sol·licituds és de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la publicació de la convocatòria a la web de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/biomed/job-offers>). Fins al 25/10/2022 (inclòs).

Es poden presentar per correu electrònic a l'adreça de correu recruitment.melis@upf.edu amb els documents signats amb certificat digital i indicant a l'assumpte la referència MELIS-INV-INDF-2022-17.