



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Departament
de Medicina
i Ciències de la Vida



Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2024-11
Expedient: X2024018303

Resolució de convocatòria per a contractar personal investigador en règim de durada indefinida per realitzar activitats científico-tècniques (convocatòria núm. MELIS-INV-INDF-2024-11)

Atès que el Departament de Medicina i Ciències de la Vida de la Universitat Pompeu Fabra compta amb la línia de recerca "Impacte funcional dels microexons en el pàncrees endocrí"

Atès que per a la realització d'aquest projecte és necessari comptar amb personal que tingui experiència prèvia en metabolisme i experimentació en ratolins, així com coneixements extensos en el camp del "splicing" alternatiu i la regulació gènica. El projecte proposa estudiar els microexons al pàncrees endocrí, com aquests microexons afecten la secreció d'insulina per part de les cèl·lules beta i el seu possible interès com a dianes terapèutiques. El projecte concret, emmarcat dins de les Tasques 4.4 i 4.5 de la subvenció, consisteix a investigar els fenotips fisiològics i de secreció de diversos mòduls de ratolí disponibles mutants condicionals per a Srrm3. A més, en cas d'haver finançament disponible, es testaran ASOs contra microexons específics in vivo en models de diabetis induïda per dietes amb alt contingut en greix.

(i) Caracteritzar els fenotips fisiològics en l'homeòstasi de la glucosa en tres models KO condicionals de Srrm3.

(ii) Caracteritzar els fenotips de secreció d'insulina en illes aïllades en tres models KO condicionals de Srrm3.

(iii) Potencialment, testar ASOs contra microexons específics in vivo en models de diabetis induïda per dietes amb alt contingut en greix.

Aquesta línia de recerca implica la realització de tasques d'investigació que no poden ser assumides per personal propi de la UPF.

En virtut de l'article 23 bis de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació que regula el contracte d'activitats científico-tècniques per fer activitats vinculades a línies d'investigació o de serveis científico-tècnics.

Atès que aquesta contractació estarà vinculada a finançament extern, d'acord amb l'article 23bis. 3 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació, no és necessari el tràmit d'autorització prèvia.

En ús de les atribucions que em confereix l'article 52 en relació amb la competència prevista a l'article 5d) dels Estatuts de la Universitat Pompeu Fabra, aprovats pel Decret 209/2003, de 9 de setembre, modificat per l'acord GOV/203/2010, de 9 de novembre; i per ACORD GOV/129/2015, de 4 d'agost,



Departament
de Medicina
i Ciències de la Vida



Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2024-11
Expedient: X2024018303

RESOLC:

Primer. Convocar una plaça de personal investigador en règim de contractació de durada indefinida per realitzar activitats científico-tècniques, en base a de l'article 23bis de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Segon. Aprovar les bases de la convocatòria així com els membres que formaran part de la Comissió de Selecció, que s'especifiquen al web de la Universitat Pompeu Fabra <https://www.upf.edu/web/biomed/job-offers>

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant el jutjat contenciós administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos des de l'endemà de la publicació d'aquesta Resolució al web de la Universitat Pompeu Fabra.

Les persones interessades també poden interposar potestativament un recurs de reposició davant la rectora en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució al web de la Universitat Pompeu Fabra, cas en el qual no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu fins que s'hagi resolt expressament o s'hagi produït la desestimació per silenci del recurs de reposició interposat.

Eulàlia de Nadal Clanchet
Rectora

Barcelona, a data de la signatura electrònica