



Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2022-14  
Expedient: X2022022750

**Resolució de convocatòria per contractar personal investigador en règim de durada indefinida per fer activitats científico-tècniques (convocatòria núm. MELIS-INV-INDF-2022-14)**

Atès que el Departament de Medicina i Ciències de la Vida de la Universitat Pompeu Fabra compta amb el projecte ISCIII - AC20/00009 - ERA/CVD J.G.Ojalvo (Acció Estratègica en Salut 2017-2020 - Acciones Complementarias Programación Conjunta Internacional CardioStressCI "Efectos del estrés cardiovascular en la función neuronal: vías intracelulares del deterioro cognitivo").

Atès que per a la realització d'aquest projecte és necessari abordar l'estudi de la fibril·lació auricular, l'aterosclerosi i l'ictus en el deteriorament funcional de les neurones realitzant les tasques següents:

- Estudiar els plegaments de TTR i A $\beta$  i la contribució del col·lagen i altres modificacions patològiques en aquests plegaments.
- Estudiar el paper de TTR i A $\beta$  en la disfunció de cardiocitoblasts, cardiomiòcits i neurones.
- Estudiar el paper dels mecanoreceptors en l'aparició i progressió de la fibril·lació auricular i l'aterosclerosi.
- Estudiar el paper de l'estrès nitro-oxidatiu en les cèl·lules que pateixen fibril·lació auricular, aterosclerosi, ictus i deteriorament cognitiu.

Les tècniques a utilitzar són cultius de cèl·lules vasculares i neuronals, electrofisiologia, anàlisi de calci, western blot i biologia molecular.

Aquestes tasques d'investigació no poden ser assumides per personal propi de la UPF i per tant, impliquen la contractació de nou personal especialitzat.

En virtut de l'article 23bis de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació (incorporat pel Reial Decret Llei 8/2022, de 5 d'abril) 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 (incorporat pel Reial Decret Llei 8/2022, de 5 d'abril), 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,





Convocatòria: MELIS-INV-INDF-2022-14  
Expedient: X2022022750

## RESOLC:

Primer. Convocar una plaça de personal investigador en règim de contractació de durada indefinida per a l'execució del projecte ISCIII - AC20/00009 - ERA/CVD J.G.Ojalvo (Acción Estratégica en Salud 2017-2020 - Acciones Complementarias Programación Conjunta Internacional CardioStressCI "Efectos del estrés cardiovascular en la función neuronal: vías intracelulares del deterioro cognitivo"), i en base a 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 a la web de la Universitat Pompeu Fabra.

Les persones interessades també poden interposar potestativament un recurs de reposició davant el rector en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució a la 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.

Oriol Amat i Salas

Rector

Barcelona, a data de la signatura electrònica