

27/19_Oferta de feina

Busquem un **investigador/a** per sol·licitar una beca FI de la Generalitat de Catalunya aquesta pròxima tardor. Informació sobre aquest ajut es pot trobar a <http://agaur.gencat.cat/ca/beques-i-ajuts/convocatories-per-temes/Ajuts-per-a-la-formacio-i-contractacio-de-personal-investigador-novell-FI-2019>.

La finalitat d'aquest ajut/contracte és incorporar-se en la línia de recerca sobre l'ADN mitocondrial (ADNmt) i els trastorns psicòtics. El candidat/a s'incorporarà al grup de recerca "Neurociència Aplicada" de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (www.iispv.cat), a l'Hospital Universitari Institut Pere Mata (www.peremata.com) i a la Universitat Rovira i Virgili (www.urv.cat).

El candidat/a investigarà en una línia de recerca estable sobre la implicació de l'ADNmt en els trastorns mentals i en la salut en general. La **investigadora principal** d'aquesta línia és la Dra. Lourdes Martorell (<https://orcid.org/0000-0003-4999-2197>) i el **Co-Investigador principal** és el Dr. Gerard Muntané (<https://orcid.org/0000-0003-1541-8365>). **Mètodes emprats en les investigacions:** 1) Tècniques moleculars: Seqüenciació de nova generació dirigida a l'ADNmt i posterior anàlisi bioinformàtic (mtDNA-targeted NGS); PCR quantitativa (qPCR; 2^{-ΔCq}); 2) Proves clíniques: SCID, PANSS, CDS, MCCS i CTQ. Proves biomètriques i bioquímiques. Anàlisi estadístic de dades pròpies i de dades disponibles a les bases de dades.

Requisits del candidat/a

- 1.– Títol de grau en l'àmbit de les ciències de la vida, puntuació mitjana > 2.7.
- 2.– Títol de Màster obtingut posteriorment al 1 2017, puntuació mitjana >2.7.
- 3.– Nivell C1 o superior d'anglès.
- 3.– Complir els requisits de la convocatòria.

Presentació de sol·licituds

Les persones interessades han d'enviar un correu-e a l'adreça martorell@peremata.com o muntaneg@peremata.com adjuntant una carta de presentació, expedients acadèmics i el CV indicant com a assumpte *Beca FI 2019*.

Termini de presentació

Abans del 30 de setembre de 2019

Oferta de trabajo

Buscamos un investigador/a para solicitar una beca FI de la Generalitat de Catalunya este próximo otoño. Información sobre esta ayuda se puede encontrar en <http://agaur.gencat.cat/ca/beques-i-ajuts/convocatories-per-temes/Ajuts-per-a-la-formacio-i-contractacio-de-personal-investigador-novel-FI-2019>.

La finalidad de esta ayuda/contrato es incorporarse en la línea de investigación sobre el ADN mitocondrial (ADNmt) y los trastornos psicóticos. El candidato/a se incorporará al grupo de investigación "Neurociencia Aplicada" del Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili (www.iispv.cat), en el Hospital Universitari Institut Pere Mata (www.peremata.com) y a la Universitat Rovira i Virgili (www.urv.cat).

El candidato/a investigará en una línea de investigación estable sobre la implicación del ADNmt en los trastornos mentales y en la salud en general. La investigadora principal de esta línea es la Dra. Lourdes Martorell (<https://orcid.org/0000-0003-4999-2197>) y el Co-Investigador principal es el Dr. Gerard Muntané (<https://orcid.org/0000-0003-1541-8365>). Métodos empleados en las investigaciones: 1) Técnicas moleculares: Secuenciación de nueva generación dirigida al ADNmt y posterior análisis bioinformático (mtDNA-targeted NGS); PCR cuantitativa (qPCR; 2- $\Delta\Delta Cq$); 2) Pruebas clínicas: SCID, PANSS, CDS, MCCS y CTQ. Pruebas biométricas y bioquímicas. Análisis estadístico de datos propios y de datos disponibles en las bases de datos.

Requisitos del candidato/a

- 1.- Título de grado en el ámbito de las ciencias de la vida, puntuación media > 2.7.
- 2.- Título de Máster obtenido posteriormente al 2017, puntuación media > 2.7.
- 3.- Nivel C1 o superior de inglés.
- 3.- Cumplir los requisitos de la convocatoria.

Presentación de solicitud

Las personas interesadas deben enviar un correo electrónico a la dirección martorell@peremata.com o muntaneg@peremata.com adjuntando una carta de presentación, expedientes académicos y el CV indicando como asunto Beca FI 2019.

Plazo de presentación

Antes del 30 de septiembre de 2019

