

## **Candidatos de postdoc (genética, neurociencia y bioinformática)**

Buscamos candidatos interesados en solicitar un contrato Juan de la Cierva (<https://www.aei.gob.es/ca/convocatories/cercador-convocatories/ayudas-contratos-juan-cierva-formacion-2021>) con nuestro grupo de investigación ubicado en el Instituto Pere Mata (IPM), Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili. Este contrato tiene una duración de 2 años (<https://www.aei.gob.es/ca/convocatories/cercador-convocatories/ayudas-contratos-juan-cierva-formacion-2021>).

Nuestro grupo de investigación es un grupo multidisciplinar integrado por psiquiatras, psicólogos biólogos, liderado por la Dra. Elisabet Vilella. Nuestro grupo está interesado en entender los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de los trastornos psiquiátricos y en la discapacidad intelectual. El objetivo final es contribuir a mejorar el diagnóstico, tratamiento y evolución de los trastornos psiquiátricos y mejorar la calidad de vida de las personas que los presentan.

En nuestros proyectos analizamos datos genéticos y genómicos propios, obtenidos de participantes de los proyectos que desarrollamos, así como de repositorios de datos para investigación. Entre los distintos diagnósticos psiquiátricos el grupo se centra actualmente en las psicosis y el trastorno bipolar como procesos psiquiátricos centrales y en el delirium, los trastornos de la personalidad, la discapacidad intelectual como diagnósticos que comúnmente aparecen co-mórbidamente. Más información sobre nuestro grupo en <https://www.iispv.cat/en/grup/gap-genetica-i-ambient-en-psiquiatria>

Buscamos un/a candidato/a altamente motivado/a para unirse a nuestro equipo. Se requiere que cumpla los requisitos de la convocatoria y un currículum competitivo. Se valorará muy positivamente el tener experiencia previa en genética, neurociencia y bioinformática. Los candidatos interesados deben mandar su solicitud por email a [muntaneq@peremata.com](mailto:muntaneq@peremata.com) incluyendo los siguientes documentos:

- Carta de presentación incluyendo intereses científicos y motivación para solicitar este contrato.
- Curriculum Vitae.
- Una copia del título de Doctor o documento acreditativo de la obtención de dicho grado.
- Información de contacto de dos referencias.

La fecha límite para recibir las candidaturas será el **28 de enero de 2022**.

## **Postdoc candidates (genetics, neuroscience and bioinformatics)**

We are looking for candidates interested in applying for a Juan de la Cierva contract (<https://www.aei.gob.es/ca/convocatories/cercador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-formacion-2021>) with our research group located at the Pere Mata Institute (IPM), Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili. The contract has a duration of 2 years (<https://www.aei.gob.es/ca/convocatories/cercador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-formacion-2021>).

Our research group is a multidisciplinary group integrated by psychiatrists, psychologists and biologists, led by Dr. Elisabet Vilella. Our group is mainly interested in understanding the molecular mechanisms involved in the development of psychiatric disorders and intellectual disability. The ultimate goal is to contribute to improve the diagnosis, treatment and evolution of psychiatric disorders and to improve the quality of life of people with these disorders.

In our projects we analyze our own clinical, genetic and genomic data, obtained from participants of the projects we develop, as well as from data repositories for research. Among the different psychiatric diagnoses, the group currently focuses on psychosis and bipolar disorder as core psychiatric processes and on delirium, personality disorders, intellectual disability as diagnoses that commonly appear co-morbidly. More information about our group can be found at <https://www.iispv.cat/en/grup/gap-genetica-i-ambient-en-psiquiatria>.

We are seeking a highly motivated candidate to join our team. The candidate is required to meet the requirements of the call and have a competitive CV. Previous experience in genetics, neuroscience and bioinformatics is required. Interested candidates should send their application by email to [muntaneg@peremata.com](mailto:muntaneg@peremata.com) including the following documents:

- Cover letter including scientific interests and motivation for applying for this contract.
- Curriculum Vitae.
- A copy of the Ph.D. degree or a document certifying that the candidate has obtained this degree.
- Contact information of two references.

The deadline for receipt of applications will be **January 28, 2022**.