

ANUNCIO DE BECA PREDOCTORAL

Grupo de Investigación UCV: Expresión génica e inmunidad

<https://www.ucv.es/investigacion/grupos-de-investigacion/grupoclave/1435>

Se buscan interesados en realizar una **Tesis doctoral** en el laboratorio del **Centro de Investigación Traslacional San Alberto Magno (CITSAM-UCV)** de la **Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir (UCV)**, ubicado en la **Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UCV, C/Quevedo 2, 46001 Valencia**. El proyecto estará dirigido al estudio de los Mecanismos subyacentes en la **Encefalomiелitis Miálgica, la Fibromialgia y la COVID persistente** con fines de estratificación de pacientes e identificación de dianas terapéuticas.

La beca/contrato se iniciará el 1 de septiembre de 2023, contará con una **duración total de 3 años**, y un salario bruto anual de 16.000 €. *Se programa una estadía de tres a seis meses en la Universidad de Oxford, Reino Unido, como parte del proceso de capacitación del doctorando.*

Requisitos de los candidatos:

- Tener la nacionalidad española, o ser nacional de un estado miembro de la Unión Europea, o ser extranjero con autorización o permiso de residencia o de estancia por estudios en España, en su caso.
- Estar en posesión de un título de Máster Universitario expedido por una Universidad española o extranjera en Biomedicina, Genética, Biotecnología, Bioinformática o similares, con posterioridad al 1 de enero de 2020. O encontrarse actualmente finalizando un programa de Máster.
- Acreditar una nota media mínima ponderada en su expediente académico de grado de 8,0.
- Se valorará contar con un Máster o conocimientos avanzados en Bioinformática, así como el nivel de inglés.

Documentación a presentar y procedimiento: *Curriculum Vitae*, copia de expediente académico completo y carta de motivación del candidato. La documentación deberá enviarse a: elisa.oltra@ucv.es indicando "SOLICITUD DE BECA PREDOCTORAL" como asunto.

Periodo de solicitud: **del 15 de febrero al 31 de mayo de 2023**

Los candidatos recibirán una notificación por correo electrónico para una entrevista por teleconferencia dentro de los 7 días posteriores a su solicitud.

Publicaciones recientes sobre el tema de tesis:

Giménez-Orenga K, Pierquin J, Brunel J, Charvet B, Martín-Martínez E, Perron H, Oltra E. HERV-W ENV antigenemia and correlation of increased anti-SARS-CoV-2 immunoglobulin levels with post-COVID-19 symptoms. *Front Immunol.* 2022 Oct 27;13:1020064. doi: [10.3389/fimmu.2022.1020064](https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1020064)

González-Cebrián A, Almenar-Pérez E, Xu J, Yu T, Huang WE, Giménez-Orenga K, Hutchinson S, Lodge T, Nathanson L, Morten KJ, Ferrer A, Oltra E. Diagnosis of Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome With Partial Least Squares Discriminant Analysis: Relevance of Blood Extracellular Vesicles. *Front Med (Lausanne).* 2022 Apr 1;9:842991. doi: [10.3389/fmed.2022.842991](https://doi.org/10.3389/fmed.2022.842991)

Ovejero T, Sadones O, Sánchez-Fito T, et al. Activation of Transposable Elements in Immune Cells of Fibromyalgia Patients. *Int J Mol Sci.* 2020;21(4):1366. Published 2020 Feb 18. doi: [10.3390/ijms21041366](https://doi.org/10.3390/ijms21041366)

Almenar-Pérez E, Sarría L, Nathanson L, Oltra E. Assessing diagnostic value of microRNAs from peripheral blood mononuclear cells and extracellular vesicles in Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome. *Sci Rep.* 2020;10(1):2064. Published 2020 Feb 7. doi: [10.1038/s41598-020-58506-5](https://doi.org/10.1038/s41598-020-58506-5)

