

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 **Instituto CITSAM**, ubicado en la **Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UCV, C/Quevedo 2, 46001 Valencia**. El proyecto estará dirigido a identificar **Marcadores Moleculares de la Encefalomiелitis Miálgica** con finalidad diagnóstica y para uso en monitorización de terapias.

La beca/contrato se iniciará entre el 15 de septiembre y el 1 de octubre de 2020, contará con una **duración total de 3 años**, y una dotación aproximada de 16,000 €/año. *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 expedido por una Universidad española o extranjera en Bioquímica, Biotecnología (o grados similares), con posterioridad al 1 de enero de 2017.
- Acreditar una nota media mínima ponderada en su expediente académico de grado de 7,90 para Ciencias de la Salud o de 7,80 en Ciencias.
- 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 1 de julio al 31 de agosto de 2020**

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:

Cheema AK, Sarria L, Bekheit M, et al. Unravelling myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome (ME/CFS): Gender-specific changes in the microRNA expression profiling in ME/CFS. *J Cell Mol Med.* 2020;24(10):5865-5877. doi:[10.1111/jcmm.15260](https://doi.org/10.1111/jcmm.15260)

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, Sarria 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)