

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Víctor Jiménez Cid

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología

Centro de trabajo:

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Posición:

Catedrático de Universidad



Principales áreas de trabajo:

Expresión heteróloga en levaduras. Transducción de señales. Biología sintética.

Otros datos de interés:

Coordinador de la red MicroMundo: ciencia ciudadana y aprendizaje-servicio en *One Health*.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Sá-Pessoa J, López-Montesino S, Przybyszewska K, Rodríguez-Escudero I, Marshall H, Ova A, Schroeder GN, Barabas P, Molina M, Curtis T, Cid VJ, Bengoechea JA. 2023. A trans-kingdom T6SS effector induces the fragmentation of the mitochondrial network and activates innate immune receptor NLRX1 to promote infection. *Nature Communications* 14:871. <https://doi.org/10.1038/s41467-023-36629-3>

Valenti M, Molina M, Cid VJ. 2023. Human gasdermin D and MLKL disrupt mitochondria, endocytic traffic and TORC1 signalling in budding yeast. *Open Biology* 13:220366. <https://doi.org/10.1098/rsob.220366>

Valenti M, Molina M, Cid VJ. 2021. Heterologous expression and auto-activation of human pro-inflammatory caspase-1 in *Saccharomyces cerevisiae* and comparison to caspase-8. *Frontiers in Immunology* 12:668602. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.668602>

Contacto:

Teléfono: 913941888

E-mail: vicjid@ucm.es

Palabras clave:

Saccharomyces cerevisiae. Señalización. Factores de virulencia. Expresión heteróloga. Inmunidad innata. Organismos modelo.