

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Óscar Zaragoza Hernández

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Biología de Microorganismos Patógenos

Centro de trabajo:

Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III

Posición:

Investigador Científico de los OPIs



Principales áreas de trabajo:

Mecanismos de adaptación de levaduras patógenas al huésped. Mecanismo de acción de antifúngicos. Nuevas terapias.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

de Oliveira HC, Monteiro MC, Rossi SA, Pemán J, Ruiz-Gaitán A, Mendes-Giannini MJS, Mellado E, Zaragoza Ó. 2019. Identification of off-patent compounds that present antifungal activity against the emerging fungal pathogen *Candida auris*. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. Apr 2;9:83. doi.org/10.3389/fcimb.2019.00083.

Trevijano-Contador N, de Oliveira HC, García-Rodas R, Rossi SA, Llorente I, Zaballos Á, Janbon G, Ariño J, Zaragoza Ó. 2018. *Cryptococcus neoformans* can form titan-like cells *in vitro* in response to multiple signals. *PLoS Pathogens* May 18;14(5):e1007007. doi.org/10.1371/journal.ppat.1007007.

Rueda C, Puig-Asensio M, Guinea J, Almirante B, Cuenca-Estrella M, Zaragoza Ó; CANDIPOP Project from GEIH-GEMICOMED (SEIMC) and REIPI. 2017. Evaluation of the possible influence of trailing and paradoxical effects on the clinical outcome of patients with candidemia. *Clinical Microbiology and Infection* Jan;23(1):49.e1-49.e8. doi.org/10.1016/j.cmi.2016.09.016.

Contacto:

Teléfono: 918223584

E-mail: ozaragoza@isci.es

Palabras clave:

Biomedicina. Microbiología. Micología Clínica. Levaduras patógenas. *Candida*. *Cryptococcus*. Antifúngicos.