

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ángel Domínguez Olavarri

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Biología de los Microorganismos Patógenos

Centro de Trabajo:

Universidad de Salamanca (USAL)

Posición:

Catedrático de Microbiología

Responsable del Grupo de Investigación de la USAL sobre Modelos Experimentales en Enfermedades Infecciosas

Responsable del Grupo de Investigación del CSIC sobre Levaduras no Convencionales



Principales áreas de Trabajo:

Secreción de proteínas heterólogas. Genómica y Proteómica de hongos. Dimorfismo fúngico. Modelos experimentales, *in vivo* y *ex vivo*, de infecciones por *Candida albicans*.

Otros datos de interés:

Miembro del *Editorial Board* de *Research in Microbiology*, *FEMS Yeast Research*, *Open Mycology*, *Open Microbiology* y *Journal of Fungal and Yeast Research*.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

V Wood, R Gwilliam, M-A Rajandream, M Lyne, R Lyne, A Stewart, J Sgouros, N Peat, J Hayles, S Baker, *et al.* 2002. The genome sequence of *Schizosaccharomyces pombe*. *Nature* 415:871-880

S Brena, J Cabezas-Olcoz, MD Moragues, I Fernández de Larrinoa, A Domínguez, G Quindós, J Pontón. 2011. Fungicidal monoclonal antibody C7 interferes with iron acquisition in *Candida albicans*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 55:3156-3163

M Morin, JA Asturias, A Domínguez. 2012. Expression of Alt a 1 allergen from *Alternaria alternata* in the yeast *Yarrowia lipolytica*. *FEMS Microbiology Letters* 333:121-128

Contacto:

Teléfono: 923294677 Fax: 923294611

E-mail: ado@usal.es

Palabras clave:

Levaduras no convencionales. *Candida*. *Yarrowia*. Secreción. Producción de proteínas heterólogas. Glicosilación. Dimorfismo fúngico. Cromatina. Genómica. Proteómica.