

## 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.