

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Humberto Martín Brieva

### Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras.

### Centro de Trabajo:

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### Posición:

Profesor Titular de Universidad

### Principales áreas de Trabajo:

Señalización vía MAP quinasas en *Saccharomyces cerevisiae*.



### Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

V Mascaraque, ML Hernaez, M Jimenez-Sanchez, R Hansen, C Gil, H Martin, VJ Cid, M Molina. 2013. Phosphoproteomic analysis of protein kinase C signaling in *Saccharomyces cerevisiae* reveals Slt2 mitogen-activated protein kinase (MAPK)-dependent phosphorylation of eisosome core components *Molecular and Cellular Proteomics* 12:557-574

P Fernandez-Piñar, A Alemán, J Sondek, HG Dohlman, M Molina, H Martín. 2012. The *Salmonella* Typhimurium effector SteC inhibits Cdc42-mediated signaling through binding to the exchange factor Cdc24 in *Saccharomyces cerevisiae*. *Molecular Biology of the Cell* 23:4430-4443

L Palacios, RJ Dickinson, A Sacristán-Reviriego, MP Didmon, MJ Marín, H Martín, SM Keyse M Molina. 2011. Distinct docking mechanisms mediate interactions between the Msg5 phosphatase and mating or cell integrity mitogen-activated protein kinases (MAPKs) in *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Biological Chemistry* 286:42037-42050

### Contacto:

Teléfono: 913941888 Fax: 913941745

E-mail: [humberto@farm.ucm.es](mailto:humberto@farm.ucm.es)

### Palabras clave:

Levadura. Señalización. MAP quinasas. Proteín fosfatasa.