

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Amparo Querol Simón

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras

Centro de Trabajo:

Departamento de Biotecnología

Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC)

Posición:

Responsable del Grupo de Microbiología Molecular de Levaduras Industriales



Principales áreas de Trabajo:

Biotecnología, fermentaciones, mecanismos de adaptación de levaduras industriales, mejora genética de levaduras, seguridad alimentaria.

Otros datos de interés:

Editorial board de FEMS Yeast Research, Antonie van Leeuwenhoek e International Journal of Food Microbiology

Coordinador del Área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la ANEP

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

R. de Llanos, M.T. Fernández-Espinar, A. Querol. A comparison of clinical and food *Saccharomyces cerevisiae* isolates on the basis of potential virulence factors. 2006. *Antonie van Leeuwenhoek*, Vol. 90, No. 3, pp. 211-231.

S.S. González, E. Barrio, A. Querol. 2008. Molecular characterization of new natural hybrids between *Saccharomyces cerevisiae* and *S. kudriavzevii* in brewing. *Applied and Environmental Microbiology*, Vol. 74, No. 8, pp. 2314-2320.

A. Querol, U. Bond. 2009. The complex and dynamic genomes of industrial yeasts. *FEMS Microbiology Letters*, Vol. 293, No. 1, pp. 1-10.

Contacto:

Teléfono: 963900022 ext 2306 Fax: 963636301

E-mail: aquerol@iata.csic.es

Palabras clave:

Levaduras, biotecnología de los alimentos, fermentación, taxonomía de levaduras y microbiología molecular.