

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Rosa Aznar Novella

Cargo en la Junta:

Representante de la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT)

Centro de Trabajo:

Universidad de Valencia

Posición:

Catedrática de Microbiología

Directora de la CECT

Principales áreas de Trabajo:

Seguridad alimentaria. Taxonomía molecular. Alimentos funcionales.



Otros datos de interés:

Miembro del Claustro Científico ampliado del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

E Chenoll, MC Macian, P Elizaquivel, R Aznar. 2007. Lactic acid bacteria associated with vacuum-packed cooked meat product spoilage: population analysis by rDNA-based methods. *Journal of Applied Microbiology* 102:498-508

P Elizaquivel, R Aznar. 2008. A multiplex RTi-PCR reaction for simultaneous detection of *Escherichia coli* O157:H7, *Salmonella* spp. and *Staphylococcus aureus* on fresh, minimally processed vegetables. *Food Microbiology* 25:705-713

P Elizaquivel, G Sánchez, R Aznar. 2012. Application of propidium monoazide quantitative PCR for selective detection of live *Escherichia coli* O157:H7 in vegetables after inactivation by essential oils. *International Journal of Food Microbiology* 159:115-121

Contacto:

Teléfono: 963543105 / 963544612 Fax: 963543187

E-mail: rosa.aznar@uv.es

Palabras clave:

PCR en alimentos: qPCR, PMA-qPCR, RAPD-PCR, ISR-PCR. Detección de patógenos. Biodiversidad de BAL. Exopolisacáridos de BAL.