

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Pablo Salvador Fernández Escámez

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Microbiología de los Alimentos

Centro de trabajo:

Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)

Posición:

Catedrático de Universidad



Principales áreas de trabajo:

Evaluación de riesgos microbiológicos. Microbiología predictiva. Fisiología de microorganismos patógenos alimentarios.

Otros datos de interés:

Responsable de la Unidad Asociada de investigación “Conservación y Seguridad de Alimentos” con el IATA-CSIC.

Experto de la *European Food Safety Authority* de la Unión Europea (EFSA) desde 2012. Miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), desde 2019 a 2023.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Bodea IM, Cătunescu GM, Palop A, Fernández PS, Garre A. 2023. Washing solutions containing nanoemulsified essential oils as a potential substitute of commercial washes for the decontamination of *Escherichia coli* O157:H7 on cherry tomatoes. *LWT* 190:115549. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2023.115549>.

Georgalis L, Psaroulaki A, Aznar A, Fernández PS, Garre A. 2022. Different model hypotheses are needed to account for qualitative variability in the response of two strains of *Salmonella* spp. under dynamic conditions. *Food Research International* 158:111477. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111477>.

Allende A, Bover-Cid S, Fernández PS. 2022. Challenges and opportunities related to the use of innovative modelling approaches and tools for microbiological food safety management. *Current Opinion in Food Science* 45:100839. <https://doi.org/10.1016/j.cofs.2022.100839>.

Contacto:

Teléfono: 968325905

E-mail: pablo.fernandez@upct.es

Palabras clave:

Evaluación de riesgos biológicos. Microbiología predictiva. Variabilidad microbiana.