



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	GONZALO ZURERA COSANO		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
CARGO:			
DEPARTAMENTO:	BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA		
TELÉFONO:	957 212007	CORREO ELECTRÓNICO:	gzurera@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-3763-8900		
RESEARCHERID:	563600883000		

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

CONTROL MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS  
 MICROBIOLOGÍA PREDICTIVA EN ALIMENTOS  
 EVALUACIÓN CUANTITATIVA DEL RIESGO MICROBIANO EN ALIMENTOS  
 DETERMINACIÓN DE VIDA COMERCIAL DE ALIMENTOS PROCESADOS

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto de investigación de excelencia **AGR-1906: Performance and application of predictive models to enhance the quality of minimally processed fishery products. Junta de Andalucía. 2014-2017.**  
 Proyecto de investigación de excelencia **P11-AGR-7755 (PREDIALO): Microbiological control of enterobacteriaceae populations in olives Alorea type". Junta de Andalucía. 2012-2016.**  
 Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks (BASELINE).  
**PROYECTO/ACCIÓN Nº: RTA2013-00055-C02-00.-** Mejora de la seguridad alimentaria de productos cárnicos fermentados crudo-curados mediante la aplicación de diferentes estrategias a lo largo de la cadena de producción para la inactivación de *Listeria monocytogenes*

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- Jean Carlos Correia Peres Costa, Sara Bover-Cid, Araceli Bolivar, Gonzalo Zurera, Fernando Perez-Rodriguez. Modelling the interaction of the sakacin-producing *Lactobacillus sakei* CTC494 and *Listeria monocytogenes* in filleted gilthead sea bream (*Sparus aurata*) under modified atmosphere packaging at isothermal and non-isothermal conditions. **Int. J. Food Microbiol. 297**, 72-84 (2019).
  - Salvador Cubero González, Arícia Possas, Elena Carrasco, Antonio Valero, Araceli Bolívar, Guiomar Denisse Posada-Izquierdo, Rosa María García-Gimeno, Gonzalo Zurera, Fernando Pérez-Rodríguez 'MicroHibro': A software tool for predictive microbiology and microbial risk assessment in foods. **Int. J. Food Microbiol. 290**, 226-236 (2019).
  - Araceli Bolívar, Jean Carlos Correia Peres Costa, Guiomar D. Posada-Izquierdo, Antonio Valero, Gonzalo Zurera, Fernando Pérez-Rodríguez. Modelling the growth of *Listeria monocytogenes* in Mediterranean fish species from aquaculture production. **Int. J. Food Microbiol. 270**, 14-21 (2018).
  - Posada-Izquierdo, G.D., Del Rosal, S., Valero, A., Zurera, G., Sant'Ana, A.S., Alvarenga, V.O., Pérez-Rodríguez, F. Assessing the growth of *Escherichia coli* O157:H7 and *Salmonella* in spinach, lettuce, parsley and chard extracts at different storage temperatures. **J. Appl. Microbiol.**, 120(6), 1701-1710 (2016).
- Otras actividades:
- Miembro del comité editorial revistas *J. Food Protection*;
  - Colaboración con EFSA en Grupos de trabajos relacionados con criterios microbiológicos.
  - Representación nacional de la Red de Evaluación de Riesgos Microbiológicos en alimentos.
  - Miembro del CC de la AECOSAN