



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