NOMBRE Y APELLIDOS:	Rosa María García Gimeno
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	Catedrática de Universidad, 2017
CARGO EN SU CASO:	
DEPARTAMENTO:	Bromatología y Tecnología de los Alimentos
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Nutrición y Bromatología de los Alimentos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	HIBRO AGR-170
GRUPO DOCENTE	064
TELÉFONO:	957-218691
CORREO ELECTRÓNICO:	rmgarcia@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo y aplicación de modelos de predicción del comportamiento microbiano en los alimentos.
Determinación de vida comercial de los alimentos.

Elaboración de software de gestión, predicción y control de calidad y seguridad alimentaria

Evaluación cuantitativa de riesgo microbiano en alimentos mediante modelos predictivos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ArtiSaneFood: Innovative Bio-interventions and Risk Modelling Approaches for Ensuring Microbial Safety and Quality c

RTI2018-099195-R-I00: Embutidos fermentados de nueva generación a través de la aplicación de microbiología predi

P18-RT-1386 Microorganismos Resistentes a los Antibióticos en la Cadena Alimentaria Andaluza: Una Evaluación Cu

RTI2018-100883-B-I00. Estudio del ecosistema del biofilm de las aceitunas de mesa para su aplicación tecnológica y

AT17-5686. Transferencia de un sistema, basado en modelos de microbiología predictiva, para la mejora de la seguri

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Curso 2024/25. "Investigando un brote alimentario: Detectives de TIA" (Ref 2024-1-3007)

Curso 2023/24 "Herramientas audiovisuales de apoyo al aprendizaje teórico-práctico" (ref 2023-2-2001)

Curso 2022/23 "Formación docente de profesorado novel"

Curso 2022/23 "Innovación en la docencia encaminada hacia prácticas de laboratorio interdisciplinares y su adaptaci

Curso 2019/20 "Elaboración y aplicación de herramientas de realidad virtual adaptada al espacio europeo de enseña

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- García-Gimeno, R. M., Palomo-Manzano, E., & Posada-Izquierdo, G. D. (2024). Salmonella Inactivation Model by U
- Bolívar, A., Saiz-Abajo, M. J., García-Gimeno, R., Petri-Ortega, E., Díez-Leturia, M., González, D., Vitas, A. I., & Pér
- Posada-Izquierdo, G. D., Mazón-Villegas, B., Redondo-Solano, M., Huete-Soto, A., Víquez-Barrantes, D., Valero, A.
- Possas, A., Pérez-Rodríguez, F., Tarlak, F., & García-Gimeno, R. M. (2020). Quantifying and modelling the inactivat
- Cubero González, S.; Possas, A.; Carrasco, E.; Valero, A.; Bolívar, A.; Posada-Izquierdo, G. D.; García-Gimeno, RM