

Jose Juan Rodriguez Jerez  
Department of Animal and Food Science  
Grup d'Optimització i Control del Processament d'Aliments per a la Indústria 4.0;  
OPTIpro4.0  
Grup d'Optimització i Control del Processament d'Aliments per a la Indústria 4.0;  
OPTIpro4.0  
Email: JoseJuan.Rodriguez@uab.cat



## Qualifications

University diploma, Nutrición humana y dietética, Universidad de Navarra  
Award Date: 30 Dec 1995

Ph. D., Doctor en Veterinaria, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)  
Award Date: 2 Jun 1992

University diploma, Microbiologie et hygiène des Aliments, Institut Pasteur de Lille  
Award Date: 28 Feb 1992

Degree, Licenciado con grado en Veterinaria, University of Zaragoza (UNIZAR)  
Award Date: 28 Apr 1988

Degree, Licenciado en Veterinaria, University of Zaragoza (UNIZAR)  
Award Date: 30 Jun 1987

## Research outputs

### **Cross-contamination of mature *Listeria monocytogenes* biofilms from stainless steel surfaces to chicken broth before and after the application of chlorinated alkaline and enzymatic detergents**

Mazaheri, T., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., Jun 2023, In: FOOD MICROBIOLOGY. 112, p. 104236 8 p., 104236.

### **Elimination of mature *Listeria monocytogenes* biofilms formed on preconditioned and non-preconditioned surfaces after the application of cleaning treatments and their cell regeneration**

Mazaheri, T., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2023, In: LWT. 173, 8 p., 114316.

### **Removal of *Listeria monocytogenes* biofilms on stainless steel surfaces through conventional and alternative cleaning solutions**

Mazaheri, T., Cervantes-Huamán, B. R. H., Turitich, L., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 16 Nov 2022, In: International Journal of Food Microbiology. 381, p. 109888 109888.

### **Biofilms in Focus: A Threat to Foods**

Rodríguez-Jerez, J. J. & Ripolles-Avila, C., 7 Aug 2022, In: Applied Sciences. 12, 15, p. 1-2 2 p., 7906.

### **Dual-species biofilms formation between dominant microbiota isolated from a meat processing industry with *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica*: Unraveling their ecological interactions**

Rodríguez-Jerez, J. J., Ripolles-Avila, C., Guitan-Santamaria, M. & Pizarro-Giménez, K., 1 Aug 2022, In: FOOD MICROBIOLOGY. 105, p. 104026 9 p., 104026.

### **Repeated sub-inhibitory doses of cassia essential oil do not increase the tolerance pattern in *Listeria monocytogenes* cells**

Bermúdez-Capdevila, M., Cervantes-Huamán, B. R. H., Rodríguez-Jerez, J. J. & Ripolles-Avila, C., 1 Aug 2022, In: LWT - Food Science and Technology. 165, 9 p., 113681.

### **Detection by real-time PCR and conventional culture of *Salmonella* Typhimurium and *Listeria monocytogenes* adhered to stainless steel surfaces under dry conditions**

Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jul 2022, In: Food Control. 137, 8 p., 108971.

### **Pathogenic mono-species biofilm formation on stainless steel surfaces: Quantitative, qualitative, and compositional study**

Ripolles-Avila, C., Rodríguez-Jerez, J. J., Cervantes-Huamán, B. R. H. & Mazaheri, T., 1 Apr 2022, In: LWT - Food Science and Technology. 159, 9 p., 113211.

**Effectiveness of enzymatic treatment for reducing dairy fouling at pilot-plant scale under real cleaning conditions**

Guerrero-Navarro, A. E., Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C., Zamora, A., Hascoët, A. S., Felipe, X., Castillo, M. & Rodríguez-Jerez, J. J., 15 Jan 2022, In: LWT - Food Science and Technology. 154, 8 p., 112634.

**Sampling, testing methodologies, and their implication in risk assessment, including interpretation of detection limits**

Ripolles-Avila, C., Cervantes-Huamán, B. R. H. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2022, *Present Knowledge in Food Safety: A Risk-Based Approach through the Food Chain*. Elsevier, p. 552-566 15 p.

**Seguridad alimentaria en un entorno doméstico cambiante**

Rodríguez Jerez, J. J., 2022, *El ambiente y su impacto en la salud maternoinfantil: ¿a qué nos enfrentamos?: Un llamamiento a la reflexión y a la sensibilización*. García, J. J., Bassat, Q., Sunyer, J., Andrade, M. & Tarbal, A. (eds.). 1 ed. Barcelona, Vol. 13. p. 199-214 302 p. (Cuaderno Faros).

**In vitro preformed biofilms of Bacillus safensis inhibit the adhesion and subsequent development of Listeria monocytogenes on stainless-steel surfaces**

Hascoët, A. S., Ripolles-avila, C., Cervantes-Huamán, B. R. H. & Rodríguez-jerez, J. J., 22 Mar 2021, In: Biomolecules. 11, 3, p. 1-16 16 p., 475.

**Listeria monocytogenes biofilms in the food industry: Is the current hygiene program sufficient to combat the persistence of the pathogen?**

Mazaheri, T., Cervantes-Huaman, B. R. H., Bermúdez-Capdevila, M., Ripolles-Avila, C. & Rodriguez Jerez, J. J., 2021, In: Microorganisms. 9, 181, p. 1-19 19 p., 181.

**Effect of an enzymatic treatment on the removal of mature Listeria monocytogenes biofilms: A quantitative and qualitative study**

Mazaheri, T., Ripolles-Avila, C., Hascoët, A. S. & Rodríguez-Jerez, J. J., Aug 2020, In: Food Control. 114, 107266.

**Evaluation of bacterial population using multiple sampling methods and the identification of bacteria detected on supermarket food contact surfaces**

Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 15 Jul 2020, In: Food Control. 119, 107471.

**Detection of Salmonella Typhimurium and Listeria monocytogenes biofilm cells exposed to different drying and pre-enrichment times using conventional and rapid methods**

Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 2 Jul 2020, In: International Journal of Food Microbiology. 324, 108611.

**From hazard analysis to risk control using rapid methods in microbiology: A practical approach for the food industry**

Ripolles-Avila, C., Rodríguez-Jerez, J. J., Martínez-García, M., Capellas, M., Yuste, J. & Fung, D. Y. C., 1 Jul 2020, In: Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety. 19, 4, p. 1877-1907 31 p.

**New approach for the removal of mature biofilms formed by wild strains of Listeria monocytogenes isolated from food contact surfaces in an Iberian pig processing plant**

Rodríguez-Jerez, J. J., Ripolles-Avila, C., Ramos-Rubio, M., Hascoët, A. S. & Castillo, M., 16 Jun 2020, In: International Journal of Food Microbiology. 323, 108595.

**Antimicrobial activity and prevention of bacterial biofilm formation of silver and zinc oxide nanoparticle-containing polyester surfaces at various concentrations for use**

Fontecha-Umaña, F., Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 6 Apr 2020, In: Foods. 9, 4, 15 p., 442.

**Control del SARS-CoV-2 en industrias alimentarias, medidas preventivas y desinfección efectiva**

Ripollés Àvila, C. & Rodriguez Jerez, J. J., Apr 2020, In: Eurocarne. 285, p. 40-47 8 p., 285.

**Microscopic analysis and microstructural characterization of the organic and inorganic components of dairy fouling during the cleaning process**

Guerrero-Navarro, A. E., Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C., Felipe, X. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Mar 2020, In: Journal of Dairy Science. 103, 3, p. 2117-2127 11 p.

**La importància de les anàlisis i la interpretació dels resultats en el control dels microorganismes patògens en els aliments. El cas de *Listeria monocytogenes***

Moreno-Torres Molina, A., Ripollés Àvila, C. & Rodríguez Jerez, J. J., 2020, In: TECA. 19, p. 10-19 10 p.

**Removal of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium and *Cronobacter sakazakii* biofilms from food contact surfaces through enzymatic catalysis**

Rodríguez-Jerez, J. J., Ripolles-Avila, C., Ríos-Castillo, A. G. & Fontecha-Umaña, F., 23 Dec 2019, In: Journal of Food Safety. 40, 2, p. 1-11 10 p., 12755.

**Hygienic properties exhibited by single-use wood and plastic packaging on the microbial stability for fish**

Ripolles-Avila, C., Hascoët, A. S., Ríos-Castillo, A. G. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Oct 2019, In: LWT. 113, 108309.

**Development of a dairy fouling model to assess the efficacy of cleaning procedures using alkaline and enzymatic products**

Guerrero-Navarro, A. E., Ríos-Castillo, A. G., Avila, C. R., Hascoët, A. S., Felipe, X. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jun 2019, In: LWT. 106, p. 44-49 6 p.

**Evaluation of the microbiological contamination of food processing environments through implementing surface sensors in an Iberian pork processing plant: An approach towards the control of *Listeria monocytogenes***

Ripolles-Avila, C., Hascoët, A. S., Martínez-Suárez, J. V., Capita, R. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 May 2019, In: Food Control. 99, p. 40-47

**The effects of dry, humid and wear conditions on the antimicrobial efficiency of triclosan-containing surfaces**

Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 25 Apr 2019, In: Applied Sciences (Switzerland). 9, 8, p. 1717-1732 1717.

**Effect of Low Doses of Disinfectants on the Biofilm-Forming Ability of *Listeria monocytogenes***

Rodríguez-Melcón, C., Capita, R., Rodríguez-Jerez, J. J., Martínez-Suárez, J. V. & Alonso-Calleja, C., 1 Apr 2019, In: Foodborne Pathogens and Disease. 16, 4, p. 262-268

**Quantification of mature *Listeria monocytogenes* biofilm cells formed by an in vitro model: A comparison of different methods**

Ripolles-Avila, C., Cervantes-Huaman, B. H., Hascoët, A. S., Yuste, J. & Rodríguez-Jerez, J. J., 16 Jan 2019, In: International Journal of Food Microbiology. 289, p. 209-214

**Bactericidal efficacy of UV activated TiO<sub>2</sub> nanoparticles against Gram-positive and Gram-negative bacteria on suspension**

Ripolles-Avila, C., Martínez-García, M., Hascoët, A. S. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2019, In: CyTA-Journal of Food. 17, 1, p. 408-418

**Biofilms, microorganismos alterantes y deterioro de productos cárnicos**

Jiménez-Cantero, M., Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2019, In: Eurocarne. 277, p. 1-12

**Detergent composition for the control and removal of biofilms**

Ossset, H. M., Portet Danés, B., Ripollés Àvila, C., Rodríguez Jerez, J. J. & Ylla Montfort, I., 1 Jan 2019

**Menjar amb por? Trencant mites**

Rodríguez Jerez, J. J., Rivero, U. M., Mulet, S. J. M., Mariné, F. A. & Vidal, C. M. C., 1 Jan 2019, 1 ed. Barcelona (ES). 100 p.

**Microbial ecology evaluation of an Iberian pig processing plant through implementing SCH sensors and the influence of the resident microbiota on *Listeria monocytogenes***

Hascoët, A. S., Ripolles-Avila, C., Guerrero-Navarro, A. E. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2019, In: Applied Sciences (Basel). 9, p. 4611-4625

#### **Novel intervention techniques in the food industry**

Rodríguez Jerez, J. J. & Ripollés Àvila, C., 1 Jan 2019, *Trends in Quorum Sensing and Quorum Quenching: New Perspectives and Applications*. 1 ed. Baltimore (US), Vol. 1. p. 262-301 39 p.

#### **Biofilm formation of *Flavobacterium psychrophilum* on various substrates**

Ríos-Castillo, A. G., Thompson, K. D., Adams, A., Marín de Mateo, M. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Dec 2018, In: *Aquaculture Research*. 49, p. 3830-3837

#### **Long-term antibacterial efficacy of disinfectants based on benzalkonium chloride and sodium hypochlorite tested on surfaces against resistant gram-positive bacteria**

Ríos-Castillo, A. G., Umaña, F. F. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Nov 2018, In: *Food Control*. 93, p. 219-225

#### **Establishment of incubation conditions to optimize the in vitro formation of mature *Listeria monocytogenes* biofilms on food-contact surfaces**

Ripolles-Avila, C., Hascoët, A. S., Guerrero-Navarro, A. E. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Oct 2018, In: *Food Control*. 92, p. 240-248

#### **Biofilms in the spotlight: Detection, quantification, and removal methods**

González-Rivas, F., Ripolles-Avila, C., Fontecha-Umaña, F., Ríos-Castillo, A. G. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Sept 2018, In: *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 17, 5, p. 1261-1276

#### **Biofilms: Supervivencia de los microorganismos, peligro invisible en los alimentos**

Ripolles-Avila, C. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2018, In: *ACSA Brief*. 6, p. 1-4

#### **DEMONSTRATION OF A NEW ENZYMATIC CLEANING PROCEDURE TO REMOVE MILK FOULING IN A DAIRY PILOT PLANT**

Guerrero-Navarro, A. E., Ríos-Castillo, A. G., Ripolles-Avila, C., Hascoët, A. S., Rodríguez-Jerez, J. J. & Felipe, X., 1 Jan 2018, In: *Annals of Nutrition and Metabolism*. 73, 2, p. 84-84

#### **Development of a peroxide biotector for a direct detection of biofilms produced by catalase-positive bacteria on food-contact surfaces**

c., R.-A., Ríos-Castillo, A. G. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2018, In: *CYTA - Journal of Food*. 16, 1, p. 506-515

#### **Growth inhibition of *Listeria monocytogenes* by a cell-free extract of cultured bacteria isolated from a meat processing plant**

Hascoët, A. S., Ripolles, C., Guerrero, A., Martínez, M. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2018, In: *Annals of Nutrition and Metabolism*. 73, 2, p. 79-79

#### **LISTERIA MONOCYTOGENES AND SALMONELLA TYPHIMURIUM BIOFILM DETACHMENT FROM STAINLESS STEEL SURFACES THROUGH ENZYMATIC TECHNOLOGY**

Ripolles-Avila, C., Guerrero-Navarro, A. E., Hascoët, A. S. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2018, In: *Annals of Nutrition and Metabolism*. 73, 2, p. 80-80

#### **Reinterpretation of a classic method for the quantification of cell density within biofilms of *Listeria monocytogenes***

c., R.-A., Ríos-Castillo, A. G., Guerrero-Navarro, A. E. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jan 2018, In: *Journal of Microbiology and Experimentation*. 6, 2, p. 70-75

#### **Supervivencia de *Listeria monocytogenes* sobre superficies de contacto con alimentos: un abordaje multidisciplinar de un problema complejo**

Ripolles Avila, C. & Rodríguez Jerez, J. J., 2018, *TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)*. p. 1-253 253 p. (TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)).

**Bactericidal Efficacy of Hydrogen Peroxide-Based Disinfectants Against Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria on Stainless Steel Surfaces**

Ríos-Castillo, A. G., González-Rivas, F. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Oct 2017, In: Journal of Food Science. 82, 10, p. 2351-2356

**Mesoporous silica adsorbed on cellulosic textiles with strong antibacterial properties against foodborne pathogens**

Rodríguez Jerez, J. J., Elnawawy, A. S., Khalil, M. S., Molins, E., Benito, M. & Guerrero, A., 1 Jan 2017, In: International Journal of Advance Research in Science and Engineering. 6, 11, p. 1567-1585

**Microbial Safety of Wood in Contact with Food: A Review**

Aviat, F., Gerhards, C., Rodríguez-Jerez, J. J., Michel, V., Bayon, I. L., Ismail, R. & Federighi, M., 1 May 2016, In: Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety. 15, 3, p. 491-505

**Biofilms: contaminación cruzada en industria alimentaria**

González-Rivas F., F.-U. F. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2016, In: Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 29, p. 215-233

**Contaminación en mataderos, salas de despiece y fábricas de embutido. Metodología visual y metodología analítica tradicional.: I. Situación al inicio de la jornada**

Rodríguez Jerez, J. J., Álvarez, G. J. C. & Sanz, C. S., 1 Jan 2016, In: Eurocarne. 244, p. 167-174

**Contaminación en mataderos, salas de despiece y fábricas de embutidos. Metodología visual y metodología analítica tradicional: II. Evolución a lo largo de la jornada de trabajo**

Rodríguez Jerez, J. J., Álvarez, G. J. C. & Sanz, C. S., 1 Jan 2016, In: Eurocarne. 245, p. 107-120

**El desarrollo de nuevos alimentos. Un reto para el futuro de la alimentación**

Rodríguez Jerez, J. J., Guerrero, N. A. E. & Ripollés, Á. C., 1 Jan 2016, In: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 189, p. 8-13

**Evaluación de la contaminación en superficies de corte mediante metodología avanzada: microscopía de epifluorescencia directa y aplicación de espray revelador**

Rodríguez Jerez, J. J., Álvarez, G. J. C. & Sanz, C. S., 1 Jan 2016, In: Eurocarne. 247, p. 62-71

**Evaluación de los procedimientos de limpieza y desinfección y su aplicación en industrias cárnicas**

Rodríguez Jerez, J. J., Álvarez, G. J. C. & Sanz, C. S., 1 Jan 2016, In: Eurocarne. 246, p. 104-118

**Biofilms: Contaminación cruzada en industria alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J., González-Ribas, F. & Fontecha-Umaña, F., 1 Jan 2015, In: Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 28, 1, p. 215-233

**Use of epifluorescence microscopy to assess the effectiveness of phage P100 in controlling Listeria monocytogenes biofilms on stainless steel surfaces**

Montañez-Izquierdo, V. Y., Salas-Vázquez, D. I. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Feb 2012, In: Food Control. 23, 2, p. 470-477

**Yersina enterocolitica, un microorganismo emergent cada vegada més comú**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2012, In: ACSA Brief. 2, p. 1-3

**Bioavailability of a heme-iron concentrate product added to chocolate biscuit filling in adolescent girls living in a rural area of Mexico**

González-Rosendo, G., Polo, J., Rodríguez-Jerez, J. J., Puga-Díaz, R., Reyes-Navarrete, E. G. & Quintero-Gutiérrez, A. G., 1 Apr 2010, In: Journal of Food Science. 75, 3, p. 73-78

**Weekly iron single dose for adolescent girls in morelos (Mexico)**

González-Rosendo, G., Fernández-Ballart, J. D., Rodríguez-Jerez, J. J., Sánchez-Muñoz, J. & Quintero-Gutiérrez, A. G., 1 Dec 2008, In: Ciencia y Tecnología Alimentaria. 6, 2, p. 137-142

**Effect of different environmental conditions on the bacteria survival on stainless steel surfaces**

Fuster-Valls, N., Hernández-Herrero, M., Marín-de-Mateo, M. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Mar 2008, In: Food Control. 19, 3, p. 308-314

**Bioavailability of heme iron in biscuit filling using piglets as an animal model for humans**

Quintero-Gutiérrez, A. G., González-Rosendo, G., Sánchez-Muñoz, J., Polo-Pozo, J. & Rodríguez-Jerez, J. J., 18 Feb 2008, In: International Journal of Biological Sciences. 4, 1, p. 58-62

**Dosis semanal de hierro en mujeres adolescentes de Morelos (México)**

Rodríguez Jerez, J. J., González-Rosendo, G., Fernández-Ballart, J. D., Sánchez-Muñoz, J. & Quintero-Gutiérrez, A. G., 1 Jan 2008, In: Ciencia y Tecnología Alimentaria. 6, 2, p. 137-142

**Efecto de las condiciones ambientales sobre la supervivencia bacteriana en superficies de acero inoxidable**

Hernandez Herrero, M. M., Fuster, N. & Rodríguez, J., 1 Jan 2008, In: Eurocarne. 165, 04, p. 60-68

**CONTROL OF POLLUTION SURFACES**

Rodríguez Jerez, J. J., 2008, In: Alimentaria.

**Riesgo de los subproductos de origen animal**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2007, In: Eurocarne. 158, 9, p. 111-122

**Total volatile basic nitrogen and other physico-chemical and microbiological characteristics as related to ripening of salted anchovies**

Hernandez-Herrero, M., Roig-Sagues, A., Lopez-Sabater, E., Rodríguez-Jerez, J. & Mora-Ventura, M., 20 Jul 2006, In: Journal of food science. 64, 2, p. 344-347

**Comparación entre el recuento de microorganismos en placa y la detección de ATP por bioluminiscencia para verificar el grado de eficacia limpiadora-desinfectante en una industria de alimentos congelados**

Rodríguez Jerez, J. J., Salas, D. I. & Fuster, N., 1 Jan 2006, In: Alimentaria. 373, p. 104-105

**Bioavailability of ferrous lactate added to gum caramels**

Quintero, A. G., Rosendo, G. G., Pozo, J. P. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jul 2005, In: Revista Espanola de Nutricion Comunitaria. 11, 3, p. 146-151

**Rapid evaluation of surface sanitation by electrical measurement**

Álvarez, F., Sanz, S. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jul 2005, In: Journal of AOAC International. 88, 4, p. 1223-1226

**Biodisponibilidad de lactato ferroso adicionado a caramelos de goma**

Rodríguez Jerez, J. J., Quintero, A. G., González, R. G. & Polo, P. J., 1 Jan 2005, In: Revista Española de Nutrición Comunitaria. 11, 3, p. 146-151

**Los nuevos retos en seguridad alimentaria planteados por la industria alimentaria y la Unión Europea**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2005, In: Anales dela Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 18, 1, p. 23-36

**Rapid evaluation of surface sanitation by impedance measurement**

Rodríguez Jerez, J. J., ÁLVAREZ, F., SANZ, S. & J.J., 1 Jan 2005, In: Journal AOAC International. 88, 4, p. 1223-1226

**Applications of treazability and biotechnology to safety of fish**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2004, In: Aquaculture International. 34, p. 65-70

**Neteja i desinfecció en la indústria alimentària**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2004, In: Veterinaris. 82, p. 16-17

**Procedimiento para determinar la contaminación de una superficie dura**

RODRÍGUEZ, J. J. J., HERNÁNDEZ, H. M. M., HERRADOR, C. F. & GONZÁLEZ, R. F., 1 Jan 2004

**Monitoring of volatile and non-volatile amines in dried and salted roes of tuna (*Thunnus thynnus* L.) during manufacture and storage**

Hernandez Herrero, M. M., Rodríguez Jerez, J. J., PERIAGO, M. J., RODRIGO, J. & ROS, G., 1 Feb 2003, In: Journal of Food Protection. 66, 2, p. 335-340

**Comparación entre técnicas tradicionales y rápidas en la evaluación de la contaminación de superficies y en la detección de Salmonella**

Marin De Mateo, M. M., GALÁN, A. L. C., FUSTER, V. N., MARIN, D. M. M. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2003, In: Alimentación Equipos y Tecnología. Sept, p. 115-118

**Nutritional situation and risk factors in Mexican adolescent women**

González Rosendo, G., Quintero Gutiérrez, A. G., Fernández Ballart, J., Arijá Val, V. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2003 , In: Revista Espanola de Nutricion Comunitaria. 9, 3, p. 152-159

**Situación nutricional u factores de riesgo en mujeres adolescentes de una región mexicana**

González Rosendo, G., Quintero Gutiérrez, A. G., Fernández Ballart, J., Arijá Val, V. & Rodríguez Jerez, J. J., 2003, In: Revista Espanola de Nutricion Comunitaria. 9, 3, p. 152-159 8 p.

**Influence of raw fish quality on some physicochemical and microbial characteristics as related to ripening of salted anchovies (*Engraulis encrasicolus* L)**

Hernandez-Herrero, M. M., Roig-Sagues, A. X., Lopez-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., Sept 2002, In: Journal of Food Science. 67, 7, p. 2631-2640 10 p.

**Guía práctica consumer: alimentarnos con seguridad**

Hernández Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jul 2002, 1 ed. Elorrio (ES). 158 p. (Guía práctica Consumer)

**Risk factors for iron deficiency in new borns in a Mexican region**

Quintero-Gutiérrez, A. G., González-Rosendo, G., Fernández-Ballart, J., Arijá-Val, V., Vite-Torres, L., Arijá-Val, V. & Rodríguez-Jerez, J. J., 1 Jul 2002, In: Revista Espanola de Nutricion Comunitaria. 8, 3-4, p. 101-107

**Evaluación del estado nutricional: Windows. Cobol**

Rodríguez Jerez, J. J. & Ferrusola Leoz, M., 1 Feb 2002

**Acciones para la reducción de patógenos en mataderos y salas de despiece**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2002, *Seguridad Alimentaria de la carne y los productos cárnicos*. 1 ed. Madrid (ES), p. 123-134 11 p.

**Factores de riesgo de deficiencia de hierro en recién nacidos de una región mexicana**

Quintero Gutiérrez, A. G., González Rosendo, G., Fernández Ballart, J., Arijá Val, V. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2002 , In: Revista española de nutrición comunitaria. 8, p. 101-107

**Nuevos métodos para determinar la frescura del pescado en la investigación y en la industria**

Hernandez Herrero, M. M., RODRÍGUEZ JEREZ, J. J. & Roig Sagues, A. X., 1 Jan 2002, In: Productos del mar. Mar-Abr. , p. 52-55

**Guía per a la prevenció i el control de la infecció per Escherichia coli O157:H7 i altres E. Coli verotoxígenes**  
DOMÍNGUEZ GARCÍA, A., GOSÁLVEZ RAFEL, P., LLORENS JOVÉ, M. E., LLOVET PELLEJERO, T., MIRELIS  
OTERO, B., PLANES MAGRIÑÀ, E. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2001, 1 ed. Barcelona (ES). 166 p.

**Alimentación y percepción del riesgo**

RODRÍGUEZ JEREZ, J. J., 1 Jan 2000, *Ali2000*. 1 ed. Barcelona (ES), Vol. 1. p. 62-70 8 p.

**¿Hemos de tener miedo a los alimentos transgénicos?**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 2000, *Bio 2000*. 1 ed. Barcelona (ES), Vol. 1. p. 75-85 10 p.

**New methods to determine fish freshness in research and industry**

Rodríguez Jerez, J. J., Hernández-Herrero, M. M. & Roig-Sagués, A. X., 1 Jan 2000, In: *Cahiers Options Méditerranéennes: Global quality assessment in mediterranean aquaculture*. 51, p. 63-69

**SDS-PAGE of salted anchovies (*Engraulis encrasicolus* L) during the ripening process**

Hernández-Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X., López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 2000, In: *European Food Research and Technology*. 212, 1, p. 26-30

**Protein hydrolysis and proteinase activity during the ripening of salted anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.). A microassay method for determining the protein hydrolysis**

Hernández-Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X., López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Aug 1999, In: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47, 8, p. 3319-3324 6 p.

**Chapter 8: Detection of water contamination by coliform bacteria**

Rodríguez-Jerez, J. J., Benito, D. S. G., Vilalta-Isasa, M., Hernández-Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X., Genebreda-Martí, A. & A. C. J. Tuijtelaars, R. A. S. (Editor), 1 Jan 1999, *Food Microbiology and Food Safety into the next Millenium*. 1 ed. Veldhoven (NL), Vol. 1. p. 592-597 5 p.

**Halotolerant and halophilic histamine-forming bacteria isolated during the ripening of salted anchovies (*Engraulis encrasicolus*)**

Hernández-Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1999, In: *Journal of Food Protection*. 62, 5, p. 509-514

**Influence of storage temperature on the quality of beef liver; pH as a reliable indicator of beef liver spoilage**

Hernández-Herrero, M. M., Roig-Sagués, A. X., López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1999, In: *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 79, 14, p. 2035-2039

**Microbiological events during the elaboration of "fuet", a Spanish ripened sausage: Relationships between the development of histidine- and tyrosine-decarboxylase-containing bacteria and pH and water activity**

Roig-Sagués, A. X., Hernández-Herrero, M. M., López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1999, In: *European Food Research and Technology*. 209, 2, p. 108-112

**Aminas biógenas en queso: riesgo toxicológico y factores que influyen en su formación**

Roig-Sagués, A. X., Hernández-Herrero, M. M., Rodríguez-Jerez, J. J., Quinto-Fernández, E. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1998, In: *Alimentaria*. 294, p. 59-66

**Calidad higiénico-sanitaria de las ensaladas servidas en comedores universitarios**

Riba Sicart, M., Roig Sagues, A. X., Hernandez Herrero, M. M., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora Ventura, M. T., 1 Jan 1998, In: *Alimentaria*. XXXV, 297, p. 63-66

**Hygienic and sanitary qualities of salads served in university restaurants**

Riba-Sicart, M., Roig-Sagues, A., Hernandez-Herrero, M. M., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1998, In: *Alimentaria*.



**Calidad higiénico-sanitaria de los alimentos servidos en comedores universitarios**

Riba Sicart, M., Hernandez-Herrero, M. M., Rodríguez Jerez, J. J. & Mora Ventura, M. T., 1 Sept 1997, In: Alimentaria. 284, p. 39-43

**Evaluation of three decarboxylating agar media to detect histamine and tyramine-producing bacteria in ripened sausages**

Roig-Sagués, A. X., Hernández-Herrero, M. M., López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1997, In: Letters in Applied Microbiology. 25, 5, p. 309-312

**Histidine decarboxylase activity of Enterobacter cloacae S15/19 during the production of ripened sausages and its influence on the formation of cadaverine**

Hernandez Herrero, M. M., Roig Sagués, A. X., Rodríguez Jérez, J. J., López Sabater, E. I. & Mora Ventura, M. T., 1 Jan 1997, In: Journal of Food Protection. 60, 4, p. 430-432

**Histidine-Decarboxylase Activity of Enterobacter cloacae (S15/19) During the Elaboration of Ripened Sausages and Its Influence on the Formation of Cadavine**

Roig Sagues, A. X., Hernández Herrero, M. M., López Sabater, E. I., Rodríguez Jerez, J. J. & Mora Ventura, M. T., 1 Jan 1997, In: Journal of Food Protection. 60, 4, p. 430-432

**Influencia de la alimentación en la acumulación de lípidos en el organismo**

Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 1997, In: Revista Española de Medicina y Cirugía Cosmética. 3, p. 15-20

**Occurrence of tyramine producing microorganisms in 'salchichon' and tyramine production in sausages inoculated with a tyramine producing strain of Lactobacillus brevis**

Roig-Sagués, A. X., Hernández-Herrero, M., Rodríguez-Jerez, J. J., López-Sabater, E. I. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1997, In: Journal of Food Safety. 17, 1, p. 13-22 10 p.

**Histidine decarboxylase activity of Enterobacter cloacae S15/19 during the production of ripened sausages and its influence on the formation of cadaverine**

Roig-Sagues, A., Hernandez-Herrero, M., Rodriguez-Jerez, J., LopezSabater, E. & MoraVentura, M., 1997, In: Journal of Food Protection.

**Histidine decarboxylase activity of bacteria isolated from raw and ripened Salchichon, a Spanish cured sausage**

Roig-Sagues, A. X., Hernandez-Herrero, M., Lopez-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1996, In: Journal of Food Protection. 59, 5, p. 516-520

**Incidence of histamine-forming bacteria and histamine content in scombroid fish species from retail markets in the Barcelona area**

López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J., Hernández-Herrero, M. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1996, In: International Journal of Food Microbiology. 28, 3, p. 411-418 8 p.

**Sensory quality and histamine formation during controlled decomposition of tuna (Thunnus thynnus)**

López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J., Hernández-Herrero, M., Roig-Sagués, A. X. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1996, In: Journal of Food Protection. 59, 2, p. 167-174

**Effect of chill and freezing temperatures on survival of Vibrio parahaemolyticus inoculated in homogenates of oyster meat**

Mora Ventura, M. T., Muntada, J. M., Rodríguez Jerez, J. J. & López Sabater, E. I., 1 Jan 1995, In: Letters in Applied Microbiology. 20, p. 225-227

**Sensory quality and histamine formation during controlled decomposition of tunali (Thunnus thynnus)**

López Sabater, E. I., Rodríguez Jérez, J. J., Hernández Herrero, M. M., Roig Sagues, A. X. & Mora Ventura, M. T., 1 Jan 1995, In: J. Food Prot.. 0, 1, p. 1-2

**A modification of Lerke enzymic test for histamine quantification**

Rodríguez-Jerez, J., Grassi, M. A. & Civera, T., 1 Jan 1994, In: Journal of Food Protection. 57, 11, p. 1019-1021

**Bacillus macerans — A new potent histamine producing micro-organism isolated from Italian cheese**

Rodriguez Jerez, J. J., Giaccone, V., Colavita, G. & Parisi, E., 1 Jan 1994, In: Food Microbiology. 11, 5, p. 409-415

**Bacteriological quality of tuna fish (Thunnus thynnus) destined for canning: Effect of tuna handling on presence of histidine decarboxylase bacteria and histamine level**

Lopez-Sabater, E. I., Rodriguez-Jerez, J. J., Roig-Sagues, A. X. & Mora-Ventura, M. A. T., 1 Jan 1994, In: Journal of Food Protection. 57, 4, p. 318-323

**Evaluation of histidine decarboxylase activity of bacteria isolated from sardina (Clupea pilchardus) by an enzymic method**

Rodriguez Jerez, J. J., LOPEZ SABATER, E. I. & M.M. y MORA VENTURA, H. H., 1 Jan 1994, In: Letters in Applied Microbiology. 19, p. 70-75

**Evaluation of histidine decarboxylase activity of bacteria isolated from sardine (Sardina pilchardus) by an enzymic method**

López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J., Hernández-Herrero, M. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1994, In: Letters in Applied Microbiology. 19, 2, p. 70-75

**Histamine, Cadaverine and Putrescine Forming Bacteria from Ripened Spanish Semipreserved Anchovies**

RODRIGUEZ-JEREZ, J. J., LOPEZ-SABATER, E. I., ROIG-SAGUES, A. X. & MORA-VENTURA, M. T., 1 Jan 1994, In: Journal of Food Science. 59, 5, p. 998-1001

**Histamine, cadaverine and putrescine forming bacteria from ripened Spanish sempreserved anchovies**

Rodríguez Jérez, J. J., López Sabater, E. I., Roig Sagues, A. X. & Mora Ventura, M. T., 1 Jan 1994, In: J. food sci.. 5, 57, p. 0998-1001

**Histamine, Putrescine and Cadaverine Formation in Spanish Semipreserved Anchovies as Affected by Time/Temperature**

RODRIGUEZ-JEREZ, J. J., LOPEZ-SABATER, E. I., HERNANDEZ-HERRERO, M. M. & MORA-VENTURA, M. T., 1 Jan 1994, In: Journal of Food Science. 59, 5, p. 993-997

**Histidine, lysine and ornithine decarboxylase bacteria in Spanish salted semi-preserved anchovies**

Rodriguez-Jerez, J. J., Mora-Ventura, M. T., Lopez-Sabater, E. I. & Hernandez-Herrero, M., 1 Jan 1994, In: Journal of Food Protection. 57, 9, p. 784-787

**Istamina e prodotti ittici: un problema attuale, parte I. Fattori implicati**

Rodriguez Jerez, J. J. & M.T. y CIVERA, M. V., 1 Jan 1994, In: Industrie Alimentari. 33, p. 299-307

**Istamina e prodotti ittici: un problema attuale, parte II. Relazione fra alterazione del pesce e formazione d'istamina**

Rodriguez Jerez, J. J. & M.T. y CIVERA, M. V., 1 Jan 1994, In: Industrie Alimentari. 33, p. 393-399

**A MODIFICATION OF LERKE ENZYMATIC TEST FOR HISTAMINE QUANTIFICATION**

RODRIGUEZ-JEREZ, J., GRASSI, M. & CIVERA, T., 1994, In: Journal of Food Protection.

**Determination of histamine in fish using an enzymic method**

López-Sabater, E. I., Rodríguez-Jerez, J. J., Roig-Sagues, A. X. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1993, In: Food Additives and Contaminants. 10, 5, p. 593-602

**Evolución de la flora microbiana formadora de histamina y otras aminas biógenas en la Anxova de L'Escala**

Rodriguez Jerez, J. J. & Ventura], [D. M. T. M., 1 Jan 1993, 1 ed. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) (ES). 363 p. (Tesis Doctorals)

**Evolution of Histidine Decarboxylase Bacterial Groups during the Ripening of Spanish Semipreserved Anchovies**

Rodriguez-Jerez, J. J., Lopez-Sabater, E. I., Roig-Sagues, A. X. & Mora-Ventura, M. T., 1 Jan 1993, In: Journal of Veterinary Medicine, Series B. 40, 1-10, p. 533-543

**Nota. Diferencias en los niveles de contaminación por microorganismos psicrotrofos y enterobacterias psicrotrofas en leche pasteurizada durante el almacenamiento refrigerado según el tipo de envase y el período de comercialización**  
Rodríguez Jerez, J. J., Yangüela-Martínez, J., Mora-Ventura, M. T. & Herrera, M. A., 1 Jan 1990, In: Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. 30, 3, p. 397-402

**Recuento, aislamiento e identificación de Enterobacteriaceae en hígado de cerdo comestible**  
Izaguirre, J. H., Arquillué, C. P., Herrera, A. & Rodríguez Jerez, J. J., 1 Jan 1988, In: Alimentaria. 191, p. 15-20

## Activities

### **Mesa redonda sobre métodos rápidos en microbiología de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
26 Nov 2019

### **Revisión sobre los métodos rápidos en microbiología de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
26 Nov 2019

### **Cómo definir un plan de higiene y control en mi planta**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
29 Oct 2019

### **Interpretación de resultados: ¿Qué hacer frente a un positivo en Listeria monocytogenes?**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
29 Oct 2019

### **Control de Listeria monocytogenes en instalaciones alimentarias. Detección de biofilms, localización i seguimiento dels punts crítics en la instal·lació, millora i verificació dels sistemes d'higienització (neteja i desinfecció)**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
28 Oct 2019

### **Riesgos biológicos asociados a productos alimenticios**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
14 Oct 2019 → 16 Oct 2019

### **BSA 2019. Más higiene, más valor**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
7 Jun 2019

### **BSA 2019. Más higiene, más valor**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
7 Jun 2019

### **La importancia de la interpretación de datos: toma de decisiones ante la presencia de un patógeno**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
7 Jun 2019

### **Biofilms y gestión de la higienización de la industria. Nuevos retos para la calidad y la seguridad alimentarias**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
8 May 2019

### **II Curso del Grupo de Estudios de Normalización en Alimentación Hospitalaria: Desde la gestión a la comunicación**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

11 Apr 2019 → 12 Apr 2019

**Postgrado en Medicina del envejecimiento fisiológico**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

22 Mar 2019 → 23 Mar 2019

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

20 Nov 2018

**Ponencia inaugural del Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

20 Nov 2018

**La higienització de fruites i verdures**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

5 Oct 2018

**Medicina cosmética y estética. Tejido adiposo en medicina cosmética y estética**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

5 Oct 2018 → 6 Oct 2018

**Medicina del envejecimiento fisiológico. Prevención y terapia del envejecimiento**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

29 Jun 2018 → 1 Jul 2018

**Efectos del cambio climático en la seguridad alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

27 Jun 2018

**XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Alimentación 5S**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)

27 Jun 2018 → 29 Jun 2018

**XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Alimentación 5S**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)

27 Jun 2018 → 29 Jun 2018

**Barcelona Biofilm Summit 2018 by FoodTech**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)

9 May 2018 → 10 May 2018

**Barcelona Biofilm Summit 2018 by FoodTech**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)

9 May 2018 → 10 May 2018

**Gestión de riesgos, detección e integración de nuevos sistemas en la reducción de biofilms**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

9 May 2018

**La evolución de los sistemas de seguridad alimentaria: del análisis de peligros a la gestión del riesgo**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

20 Feb 2018

**Nutrició, gastronomia i salut**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
24 Nov 2017 → 25 Nov 2017

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
21 Nov 2017

**Ponencia inaugural del Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
21 Nov 2017

**El panga y el aceite de palma**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
5 Oct 2017

**Control de productos cárnicos. Presente y futuro**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
28 Sept 2017

**Controvèrsies actuals entorn de les relacions entre alimentació i salut**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
17 Jul 2017 → 21 Jul 2017

**Overview on rapid methods, automation and miniaturization in microbiology**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
8 Jun 2017

**Nutrición y seguridad alimentaria. Implicación de las modas alimentaria en la salud**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
5 May 2017

**VIII Actualització en el diagnòstic clínic 2017**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
30 Jan 2017

**Composition of the fouling formed on surfaces of milk facilities. A model for the development of new products for specific cleaning**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
28 Nov 2016

**Quantification of the biofilm-forming ability of *Listeria monocytogenes* on polystyrene by crystal violet assay**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
28 Nov 2016

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2016

**Sensores de superficie y análisis rápido de la contaminación de las superficies**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2016

**Nuevos enfoques en el muestreo de los alimentos. Del peligro detectable al peligro esperable**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

20 Oct 2016

**Biofilms en la industria: Cuando el enemigo invisible está en casa**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

22 Jun 2016

**Biofilms e higienización de instalaciones: cuando el enemigo está en casa**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

18 Feb 2016

**Comité Científic Assesor de Seguretat Alimentària**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)

29 Jan 2016 → 31 Dec 2021

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

24 Nov 2015

**Comparison between Wood and plastics as a hygienic materials for the packaging of fresh fish**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

10 Nov 2015

**Enhanced cleaning protocols in the dairy industry. Developing a method for the evaluation of cleaning procedures at laboratorial scale**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

10 Nov 2015

**Microscopic evaluation of milk fouling over stainless steel surfaces**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

10 Nov 2015

**Muestreo y gestión de la Seguridad Alimentaria. Del peligro detectable al peligro esperable**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

29 Oct 2015

**Workshop on biological safety, biosecurity and culture responsibility**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

8 Jul 2015

**Avances en la detección, control y eliminación de biofilms**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

7 Jul 2015

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

25 Nov 2014

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

26 Nov 2013

**Sensores de superficie para el control de la contaminación de superficies industriales**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
21 Oct 2013

**Detección y eliminación de biofilms**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
19 Jun 2013

**Unidades caninas de biodetección aplicadas a la seguridad alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
16 Mar 2013

**Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2012

**Sensores de superficie, un nuevo sistema para el control de la contaminación en superficies**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2012

**Disinfecting effect of standard laundry washing against Candida albicans in textile fabrics**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
21 Nov 2012

**5 Congreso Internacional. Autocontrol y seguridad alimentaria. Kausal 2012**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
17 Oct 2012 → 19 Oct 2012

**Evaluación de técnica rápida para la detección de biofilms en superficies no porosas de acero inoxidable**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Oct 2012

**Soluciones innovadoras en la detección y eliminación de biofilms**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Oct 2012

**Uso de sensores de superficie y ATP para la determinación de recuento total de microorganismos sobre superficies en contacto con los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Oct 2012

**Uso de estilbenos, como antioxidantes añadidos a la dieta**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Segarra Medrano, A. (Speaker)  
5 Oct 2012

**Rodríguez Jerez J.J.**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
9 Jul 2012

**De la industria alimentaria a la farmacia**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
12 Jun 2012

**Jornada profesional de alimentación**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
12 Jun 2012

**Nuevos retos en seguridad alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
12 Jun 2012

**Validación de técnicas rápidas en la industria alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
21 Mar 2012

**Inocuidad e higiene de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
5 Dec 2011

**Tecnologías para la producción, inocuidad, higiene y calidad de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
5 Dec 2011

**IX Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2011

**Programa Gades de administración de empresa alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 2011 → 30 Jun 2012

**Uso de estilbenos, como antioxidantes añadidos a la dieta, en el retraso de la pérdida de la función renal**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Segarra Medrano, A. (Speaker)  
13 May 2011

**Máster de gestión de la seguridad alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
21 Mar 2011 → 25 Mar 2011

**Jornadas técnicas de etiquetado e información nutricional de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
24 Feb 2011

**IX Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
23 Nov 2010

**Effectiveness of phage P100 in controlling *Listeria monocytogenes* biofilms on stainless steel surfaces**

Montañez-Izquierdo, V. Y. (Speaker), Salas-Vázquez, D. I. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
10 Nov 2010

**Terapia del envejecimiento**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
4 Jun 2010 → 5 Jun 2010



**Jornades de formació de cicles formatius**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
26 May 2010

**Rodríguez Jerez J.J.**

Rodriguez Jerez, J. J. (Member)  
18 May 2010

**17 Jornades tècniques**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
8 Feb 2010 → 12 Feb 2010

**VIII Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
24 Nov 2009

**Tejido adiposo en medicina y cirugía cosmética**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
13 Nov 2009 → 15 Nov 2009

**Retitulació del Grau en Prevenció i Seguretat Integral**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 2009 → 30 Jan 2010

**La higiene alimentaria: Costes, riesgos y beneficios**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
12 May 2009

**Seguridad alimentaria y alta cocina**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Apr 2009

**Jornades de formació de cicles formatius**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
17 Feb 2009

**16 Jornadas Técnicas**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
9 Feb 2009 → 13 Feb 2009

**Effect of the sample size on the detection of Cronobacter sakazakii in infant formula**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Jan 2009

**VII Workshop sobre métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
25 Nov 2008

**Higienización**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
13 Nov 2008

**Tejido adiposo en medicina y cirugía cosmética**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
7 Nov 2008 → 9 Nov 2008

**Higiene en la industria. Principios, limpieza y desinfección**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
22 Oct 2008

**Efectividad de las técnicas de desinfección en las superficies y/o tablas del área de preparaciones previas en 8 comedores industriales y la presencia de coliformes y Salmonella en el área Metropolitana de Monterrey N.L. México**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
13 Oct 2008

**5 Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Organiser)  
2 Oct 2008 → 3 Oct 2008

**Tecnologías de procesos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
2 Oct 2008

**Comparación de la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real y el método de cultivo convencional en la detección de Salmonella Typhimurium en superficies no porosas de acero inoxidable**

Salas, D. I. (Speaker), Montañez, V. Y. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
23 Apr 2008

**Comparación de la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real y el método de cultivo convencional en la detección de Salmonella Typhimurium en superficies no porosas de acero inoxidable**

Salas-Vázquez, D. I. (Speaker), Montañez-Izquierdo, V. Y. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
23 Apr 2008

**15 Jornades Tècniques**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
18 Feb 2008 → 22 Feb 2008

**Detergencia y desinfección**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
14 Dec 2007

**Control de contaminación de superficies**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
7 Nov 2007

**II Congreso Ingeniería y Biología de los Alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
7 Nov 2007 → 8 Nov 2007

**Criterios microbiológicos aplicables a alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
25 Oct 2007

**4 Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
4 Oct 2007 → 5 Oct 2007

**Criterios microbiológicos aplicables a alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
7 Jun 2007

**Criterios microbiológicos aplicables a alimentos. Reglamento de la Unión Europea en Seguridad Alimentaria (4198/2001 rev 21)**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
6 Jun 2007

**Curso de seguridad alimentaria aplicada al sector de la restauración**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
31 May 2007 → 12 Jun 2007

**Comité Científico Asesor**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
1 Feb 2007 → 31 Dec 2012

**Consejo Asesor**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
1 Jan 2007 → 31 Dec 2010

**Experto Técnico de laboratorios, conforme a la norma UNE-EN ISO / IEC 17025**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
13 Nov 2006 → 14 Nov 2006

**3 Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
6 Oct 2006

**Alimentos funcionales: ¿Nuevos riesgos?**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
6 Oct 2006

**Acción formativa DAMM S.A.**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 2006 → 30 Jun 2007

**Direct epifluorescent microscopy formicrobiologicalmonitoring of food-processing surfaces in frozen food industry after cleaning and disinfection**

Salas-Vázquez, D. I. (Speaker), Fúster-Valls, N. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
29 Aug 2006

**Evaluation of Two Methods for Monitoring Surface Fungal Contamination: Swabbing and Rodac Technique- of an Infant Food ; FoodMicro 2006**

Valdés, B. E. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Hernandez Herrero, M. M. (Speaker)  
29 Aug 2006

**Comité Consultivo Científico**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
22 Jun 2006 → 31 Dec 2008

**Salmonel.la, un perill sota control**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
15 Jun 2006

**Patronato de la Fundación Dr. Robert**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
16 May 2006 → 26 May 2011

### **13 Jornades Tècniques en Microbiologia**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
13 Feb 2006 → 17 Feb 2006

### **Tejido adiposo en medicina y cirugía cosmética**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
4 Nov 2005 → 5 Nov 2005

### **2 Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member of programme committee)  
29 Sept 2005 → 30 Sept 2005

### **La formación de los profesionales de la seguridad alimentaria: un reto compartido**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
29 Sept 2005

### **Desarrollo de un método impedanciométrico para el recuento rápido de mohos en alimentos infantiles**

Valdés Duque, B. E. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Hernandez Herrero, M. M. (Speaker)  
19 Sept 2005

### **Terapia antienviejecimiento. Nutrición, dietética y ejercicio físico**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
20 May 2005 → 21 May 2005

### **Rodríguez Jerez J.J.**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
16 Feb 2005

### **Mesa redonda métodos rápidos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
22 Nov 2004

### **Applications of treazability and biotechnology to safety of fish**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
20 Oct 2004

### **Aquaculture Europe 2004**

Rodríguez Jerez, J. J. (Curator of exhibition)  
20 Oct 2004 → 23 Oct 2004

### **Direct epifluorescence microscopy as a method to test survival microorganisms on environmental surfaces**

Fuster Valls, N. (Speaker), Hernandez Herrero, M. M. (Speaker), Marin De Mateo, M. M. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
12 Sept 2004

### **Rodríguez Jerez J.J.**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)  
27 Jul 2004

### **Aliments, noves tendències: Realitat o publicitat**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
6 Jul 2004 → 7 Jul 2004

**Microscopía de epifluorescencia**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
24 Nov 2003

**Jornades de gestió de qualitat de productes agroalimentaris**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
20 Nov 2003

**Desarrollo de un alimento funcional a partir de hierro hémico y evaluación de su biodisponibilidad, para la prevención y corrección de la deficiencia de hierro**

Quintero, A. G. (Speaker), González, G. (Speaker), Sánchez, J. A. (Speaker), Fuster, N. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
9 Nov 2003

**Developing rapid methods to Salmonella detection**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
19 Oct 2003

-

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
6 Oct 2003

**Seguridad alimentaria y farmacéutica**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
6 Oct 2003

**Acciones para la reducción de patógenos en mataderos y salas de despiece**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
2 Oct 2003

**Curso de formación en mini-API**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
1 Sept 2003 → 30 Sept 2003

**Ús tecnològic dels additius alimentaris**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
2 Jun 2003

**Control de paràsits en productes de la pesca**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
2 Dec 2002 → 4 Dec 2002

**Automatización del laboratorio: Certificación, acreditación y confiabilidad**

Brown, B. (Speaker), Sibernagel, K. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
10 Nov 2002

**Experiencias europeas en en la aplicación de sistemas microbiológicos en los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
10 Nov 2002

**Calidad microbiológica en hueva seca salada de atún: efecto del procesado sobre la formación de aminas biógenas**

Periago, M. J. (Speaker), Rodrigo, J. (Speaker), Ros, G. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Sept 2002

**Comparación de la actividad fungicida de productos de uso doméstico**

Galán-Alejo, L. C. (Speaker), Herrador Cárdenas, F. (Speaker), Hernández Herrero, M. M. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Sept 2002

**La aplicación del análisis de imagen para la cuantificación del número de microorganismos y la formación de biofilms en superficies**

Fuster Valls, N. (Speaker), Marín de Mateo, M. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Sept 2002

**Monitorización de la contaminación microbiológica de diferentes superficies de los hogares españoles**

González Rivas, F. (Speaker) & Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
17 Sept 2002

**Valoración de una técnica impedanciométrica para la determinación de ácido fólico en los alimentos**

Maurinello, E. (Speaker), Hernández, M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Roig, A. X. (Speaker)  
17 Sept 2002

**Control de calidad higiénica de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
16 Jul 2002 → 23 Jul 2002

**Seguretat Alimentària, present i futur**

Rodríguez Jerez, J. J. (Organiser)  
8 Jul 2002 → 12 Jul 2002

**Autocontroles i control oficial en escorxadors i sales d'especejament: La decisió 2001/471/CE**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
3 Jul 2002

**Experiencias europeas en la aplicación de sistemas microbiológicos en alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
8 May 2002

**Papel de los métodos rápidos en la implementación de GMP y HACCP**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
8 May 2002

**Mesa redonda análisis microbiológico mediante técnicas rápidas**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
24 Apr 2002

**Utilització d'animals per a experimentació i per a altres finalitats científiques**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
27 Feb 2002

**Evaluación y control de Listeria monocytogenes en industrias de la carne**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
15 Nov 2001

**Evaluación de los riesgos alimentarios y su control**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)  
25 Oct 2001

**Seguretat Alimentària, present i futur**

Rodriguez Jerez, J. J. (Organiser)  
9 Jul 2001 → 13 Jul 2001

**Tejido adiposo en medicina y cirugía cosmética**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
2 Jun 2001

**Listeriosi i Seguretat alimentària**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
22 May 2001

**Ús tecnològic dels additius alimentaris**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
5 May 2001

**Prions, purins i pastures**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
19 Apr 2001

**Rodríguez Jerez J.J.**

Rodriguez Jerez, J. J. (Member)  
22 Mar 2001

**Desarrollo de una técnica impedanciométrica para la detección de residuos de antibióticos en carnes**

López-Cabanillas Lomelí, M. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker) & Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
12 Nov 2000

**Microbiologic contamination in Spanish households**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
19 Oct 2000

**Comparación de la actividad fungicida de productos de uso doméstico**

Galán-Alejo, L. C. (Speaker), Hernández-Herrero, M. M. (Speaker) & Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
18 Sept 2000

**Desarrollo de una técnica rápida para la evaluación de productos con actividad desinfectante**

Herrador-Cárdenas, F. (Speaker), Hernandez Herrero, M. M. (Speaker), Galán-Alejo, L. C. (Speaker) & Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
18 Sept 2000

**Ús tecnològic dels additius alimentaris**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
2 Sept 2000

**Control sanitario en los alimentos**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
2 Jun 2000

**Tejido adiposo en medicina y cirugía cosmética**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
7 Apr 2000 → 9 Apr 2000

### **Ús tecnològic dels additius alimentaris**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

2 Apr 2000

### **Food and domestic hygiene at Spanish homes, epidemiological data and comparison between disinfectant activity of domestic products**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Herrador-Cárdenas, F. (Speaker), Galán-Alejo, L. C. (Speaker) & Hernández-Herrero, M. M. (Speaker)

29 Mar 2000

### **Microbiología de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

13 Mar 2000 → 17 Mar 2000

### **Detection of water contamination by coliform bacteria, using a rapid method by filtration and impedance**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Benito de Santos, G. (Speaker), Villalta-Isasa, M. (Speaker), Hernández-Herrero, M. M. (Speaker), Roig-Sagués, A. X. (Speaker) & Ginebreda-Martí, A. (Speaker)

13 Sept 1999

### **Degradation of muscle protein during the ripening of salted anchovies (*Engraulis encrasicolus* L.)**

Hernandez Herrero, M. M. (Speaker), Roig Sagues, A. X. (Speaker), López Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)

9 Sept 1999

### **Ripening of the salted anchovies (*Engraulis encrasicolus* L.): influence of raw fish quality in the lipid and protein degradation**

Hernandez Herrero, M. M. (Speaker), Roig Sagues, A. X. (Speaker), López Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)

9 Sept 1999

### **Control sanitario de los productos de la pesca**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

18 Dec 1998

### **Atividade formadora de histamina y tiramina en microorganismos aislados de quesos elaborados en España**

Roig, A. X. (Speaker), Hernández, M. M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Quinto, E. J. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)

9 Sept 1998

### **Estudio comparativo de diferentes medios de enriquecimiento selectivo para la detección de *Salmonella* mediante la utilización de una técnica impedanciométrica**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), de Pera, M. T. (Speaker), Roig, A. X. (Speaker), Hernández, M. M. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)

9 Sept 1998

### **Evolución de la flora microbiana durante la maduración de la anchoa. Nitrógeno básico volátil total, un indicador objetivo del proceso de maduración**

Hernández, M. M. (Speaker), Roig, A. X. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)

9 Sept 1998

### **Microbiological events and evolution of histidine and tyrosine decarboxylase-containing bacteria during the elaboration of "fuet" a Spanish ripened sausage**

Roig, A. X. (Speaker), Hernández, M. M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Jópez, E. I. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)

30 Aug 1998



**Técnicas rápidas y automatizadas en microbiología de los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

6 Jul 1998 → 10 Jul 1998

**Calidad higiénico-sanitaria de las ensaladas servidas en comedores universitarios**

Riba Sicart, M. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker), Hernández, M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)

14 Jun 1998

**El servicio de restauración de la Universidad Autónoma de Barcelona en Internet**

Riba Sicart, M. (Speaker), Fabregat, O. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Peral López, A. (Speaker)

14 Jun 1998

**Coneixements orals bàsics de llengua catalana**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

7 Jan 1998 → 11 Jun 1998

**Managing microbiological food safety in a global market**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

6 Nov 1997 → 7 Nov 1997

**Calidad higiénico-sanitaria de comidas servidas en comedores universitarios**

Riba, M. (Speaker), Hernández, M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)

26 Sept 1996

**Rodríguez Jerez J.J.**

Rodríguez Jerez, J. J. (Member)

10 Sept 1996

**A comparison between traditional plating methods, VIDAS system and Bactometer for rapid detection of Salmonella in poultry**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker), Mora-Ventura, M. T. (Speaker), García-Maroto, A. (Speaker) & Álvarez-Quintana, M. A. (Speaker)

27 Aug 1996

**Tyrosine-decarboxylase bacteria evolution during the elaboration of a Spanish ripened sausage**

Roig Sagués, A. X. (Speaker), Hernández-Herrero, M. M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), López-Sabater, E. I. (Speaker) & Mora-Ventura, M. T. (Speaker)

27 Aug 1996

**Estudio de la sensibilidad a la temperatura de los vibrios halófilos en moluscos frescos**

Muntada Garriga, J. M. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora-Ventura, M. T. (Speaker)

10 Mar 1996

**Estudio comparativo de métodos rápidos frente a los clásicos para la detección de Salmonella en carnes**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

3 Mar 1996

**Metodologías y seguridad en el control de calidad microbiológico en industrias aviares**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker)

4 Oct 1995

**Programa de suport a la innovació de la docència universitària de la UAB**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

6 Feb 1995

**Influencia de la temperatura y de pH en la calidad microbiológica y organoléptica del hígado de bovino**

Hernández Herrero, M. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)

3 Oct 1994

**Effect of the anatomic section of histamine formation and occurrence of histidine decarboxylase bacteria during decomposition of tunafish (*Thunnus thynnus*) stored at three different temperatures**

López-Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Hernández-Herrero, M. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)

3 Jul 1994

**Histamine formation by *Klebsiella oxytoca*, *Morganella morganii*, *Serratia marcescens* and *Plesiomonas shigelloides* after inoculation in tuna meat samples obtained in sterile conditions and stored at controlled temperatures**

López-Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker) & Mora-Ventura, M. T. (Speaker)

3 Jul 1994

**Utilización del vacío y los gases en charcutería**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)

14 Jun 1994

**Análisis microbiológico industrial**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

31 May 1994

**Programa de suport a la innovació de la docència universitària de la UAB**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

7 Mar 1994

**Reunión Europea sobre alimentación**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

4 Feb 1994 → 5 Feb 1994

**Bacteriological quality of tunafish (*Thunnus tynnus*) destined for canning: effect of tuna handling on presence of histidine decarboxylase bacteria and histamine level**

López-Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Roig-Sagués, A. X. (Speaker) & Mora-Ventura, M. T. (Speaker)

24 Oct 1993

**Incidence of histamine forming bacteria and histamine content in scombroid fishes from retail markets in the Barcelona area**

López-Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Hernández-Herrero, M. (Speaker) & Mora-Ventura, M. T. (Speaker)

31 Aug 1993

**Università degli Studi di Torino**

Rodríguez Jerez, J. J. (Post-doctoral)

1 Jan 1993 → 31 Dec 1993

**Benestar animal: Directrius i normes comunitàries**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)

20 Nov 1992 → 21 Nov 1992

**Control sanitario en los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
28 Oct 1992 → 29 Oct 1992

**Control sanitario en los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
20 Oct 1992 → 22 Oct 1992

**Control sanitario en los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
14 Oct 1992 → 15 Oct 1992

**Control sanitario en los alimentos**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
7 Oct 1992 → 8 Oct 1992

**Influencia de factores microambientales en la evolución de los recuentos bacterianos estudiados durante la maduración de la "Anxova de l'Escala"**

Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), López Sabater, E. I. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)  
22 Sept 1992

**Aspectos sanitarios en la inspección de las carnes**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
30 Jul 1992

**Cours Internationaux de Microbiologie des Aliments**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
3 Feb 1992 → 14 Feb 1992

**Inspección de carnes y pescado: directrices de la CEE. Módulo II. Control de los productos de la pesca**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
20 Jan 1992 → 31 Jan 1992

**Anàlisis biomoleculars mitjançant la tècnica ELISA**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
18 Oct 1991

**Estrategies per a la prevenció i el control de les malalties transmeses per aliments a Catalunya**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
16 May 1991

**The quality of fishery produce through handling and processing**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
8 Apr 1991 → 11 Apr 1991

**Desarrollo de una técnica enzimática rápida para la valoración de la actividad histidin-decarboxilasa microbiana**

López Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Roig Sagués, A. X. (Speaker) & Mora Ventura, M. T. (Speaker)  
20 Feb 1991

**Aislamiento e identificación de especies microbianas con capacidad de decarboxilar la histidina en sardina (*Clupea pilchardus*)**

López Sabater, E. I. (Speaker), Rodríguez Jerez, J. J. (Speaker), Barcina, Y. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)  
19 Sept 1990

**Estudio de la evolución de algunos parámetros microbiológicos en relación con la calidad organoléptica en sardinas (*Clupea pilchardus*)**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker), Barcina, Y. (Speaker), López, E. I. (Speaker) & Mora, M. T. (Speaker)  
19 Sept 1990

**Ciencias de la Alimentación y la Nutrición**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 1990 → 30 Jun 1992

**Cours Internationaux de Microbiologie des Aliments**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
2 May 1990 → 11 May 1990

**Microbiología e Higiene de los Alimentos**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
7 Mar 1990 → 9 Mar 1990

**Inspección de productos avícolas**

Rodriguez Jerez, J. J. (Trainer)  
28 Nov 1989 → 30 Nov 1989

**Jornadas Teórico-Prácticas sobre inmunoensayos**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
22 Nov 1989

**Cours Internationaux de Microbiologie des Aliments**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
18 Sept 1989 → 29 Sept 1989

**Postgrado de métodos estadísticos en ciencias de la salud**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
1 Sept 1989 → 30 Jun 1990

**Study of the selectivity and specificity of brilliant green bile agar (BGBA) (Difco) used as method of coliform organisms group detection**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker)  
2 Jul 1989

**Cours Internationaux de Microbiologie des Aliments**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
16 May 1989 → 26 May 1989

**I Reunión Internacional sobre sistemas automáticos en Microbiología**

Rodriguez Jerez, J. J. (Participant)  
3 Apr 1989 → 4 Apr 1989

**Aislamiento e identificación de enterobacterias psicrófilas en leche pasteurizada refrigerada**

Mora, M. T. (Speaker), Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker), Yangüela, J. (Speaker) & Herrera, A. (Speaker)  
28 Sept 1988

**Diferencias en los niveles de contaminación por microorganismos psicrófilos y organismos coliformes fecales en diferentes tipo de envasado de leche pasteurizada refrigerada**

Rodriguez Jerez, J. J. (Speaker), Yangüela, J. (Speaker), Mora, M. T. (Speaker) & Herrera, A. (Speaker)  
28 Sept 1988

## **Ciencias de la Alimentación y la Nutrición**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 1988 → 30 Jun 1989

## **Cursos de Formación Continuada. Módulo B: "Higiene y Tecnología de los Alimentos"**

Rodríguez Jerez, J. J. (Trainer)  
1 Sept 1988 → 30 Jun 1990

## **II Curso Internacional de Atención al Medio**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
22 Feb 1988 → 26 Feb 1988

## **Introducción a la nutrición y a la alimentación de los españoles**

Rodríguez Jerez, J. J. (Participant)  
28 Jul 1986 → 1 Aug 1986

## **Prizes**

### **Miembro de honor**

Rodríguez Jerez, J. J. (Recipient), 30 Nov 1999

### **Premio "Luis Pieri" CYTED-IBEROEKA a la innovación tecnológica 2008**

Quintero Gutiérrez, A. G. (Recipient), Polo Pozo J, J. (Recipient) & Rodríguez Jerez, J. J. (Recipient), 2 Dec 2008

## **Awards**

### **OPTICmizing: OPTICmizing. A smart photonic TBE for the agro-food industry of the future**

Castillo Zambudio, M. (Principal Investigator), Gomez Palma, A. (Beneficiary), Mor Mur Francesch, M. (Investigator), Rodríguez Jerez, J. J. (Investigator), Saldo Periago, J. (Investigator), Trujillo Mesa, A. J. (Investigator), Zamora Viladomiu, A. (Investigator), Buffa Dunat, M. N. (Others), Gomà Huguet, A. (Others), Marín Anglada, X. (Others), Morales Rodríguez, A. M. R. (Others), Verdugo González, L. (Others) & Perez Playa, B. (Predoctoral)  
23/07/24 → 4/10/25

## **Projects**

### **Advanced workshop on quality control of fish and fish products**

Rodríguez Jerez, J. J. (Principal Investigator)  
European Commission (EC)  
7/10/96 → 10/10/96

### **Altas presiones y biopreservación aplicadas a la mejora de la seguridad de los quesos de leche cruda: optimización y validación de procesos.**

Guamis Lopez, B. (Principal Investigator), Capellas Puig, M. (Researcher on contract), Felipe Cuyàs, X. (Researcher on contract), Quevedo Terre, J. M. (Researcher on contract), Trujillo Mesa, A. J. (Researcher on contract), Ferragut Perez, V. F. (Investigator), Gaya, P. (Investigator), Rodríguez Jerez, J. J. (Investigator) & Roig Sagues, A. X. (Investigator)  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT)  
15/12/00 → 15/12/03

### **Alternativas al uso de desinfectantes en la industria alimentaria dirigidas a reducir la supervivencia de listeria monocytogenes y salmonella enterica sobre las superficies**

Rodríguez Jerez, J. J. (Principal Investigator), Codoñer Cortes, F. M. (Investigator), Ramón Vidal, D. (Investigator), Ripollés Àvila, C. (Collaborator), Tina Mazaheri (Collaborator), Cervantes Huaman, B. R. H. (Collaborator) & Hasoët, A. S. (Collaborator)  
Spanish Ministry of Economy and Competitiveness (MINECO)  
1/01/19 → 30/09/22

**Altes pressions aplicades a la millora de la seguretat dels formatges de llet crua: optimització i validació de processos**

Guamis Lopez, B. (Principal Investigator), Capellas Puig, M. (Investigator), Felipe Cuyàs, X. (Investigator), Ferragut Perez, V. F. (Investigator), Gaya Sicília, Pilar (Investigator), Quevedo Terre, J. M. (Investigator), Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator), Roig Sagues, A. X. (Investigator) & Trujillo Mesa, A. J. (Investigator)

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC)

1/01/01 → 31/12/03

**Amines biocenes en peixos: significació toxicològica i tecnològica-microorganismes relacionats amb la seva biogènesi i evolució**

Mora Ventura, M. T. (Principal Investigator), Barcina Angulo, Y. (Investigator), López Sabater, E. I. (Investigator) & Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator)

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

1/04/89 → 31/03/90

**APICIUS "Materiales de Autoaprendizaje a nivel de Diploma Superior Específicamente en Cocina Para Cocineros en Activo"**

Rodriguez Jerez, J. J. (Principal Investigator)

European Commission (EC)

1/10/03 → 1/10/06

**Aplicación de altas presiones hidrostáticas en la maduración de quesos.**

Guamis Lopez, B. (Principal Investigator), Trujillo Mesa, A. J. (Researcher on contract), Capellas Puig, M. (Investigator), Felipe Cuyàs, X. (Investigator), Ferragut Perez, V. F. (Investigator), Juan Godoy, B. (Investigator), Manuel Núñez Gutierrez (Investigator), Quevedo Terre, J. M. (Investigator), Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator), Roig Sagues, A. X. (Investigator) & Sendra Nadal, E. (Investigator)

Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT)

9/07/01 → 9/07/04

**Caracterització dels patrons de resistència d'aïllats de Listeria monocytogenes després de l'exposició a dosis subinhibitòries de biocides empleats a l'indústria alimentària**

Ripollés Àvila, C. (Principal Investigator), Juan Godoy, B. (Investigator), Quintanilla Casas, B. (Investigator), Riquelme Neira, R. A. (Investigator) & Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator)

15/12/23 → 14/12/24

**Enabling the drying process to save energy and water, realising process efficiency in the dairy chain - ENTHALPY**

Rodriguez Jerez, J. J. (Principal Investigator) & Ripollés Àvila, C. (Investigator)

European Commission (EC)

1/11/13 → 31/10/16

**IMPROVEMENT OF SANITATION SYSTEMS TO REDUCE ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND PREVENT THE PRESENCE OF L. MONOCYTOGENES ON SURFACES IN THE FOOD INDUSTRY**

Rodriguez Jerez, J. J. (Principal Investigator), Pérez Valle, J. (Collaborator), Rodriguez Lopez, P. (Collaborator), Vega Sánchez, A. I. (Collaborator), Zamora Viladomiu, A. (Collaborator) & Ripollés Àvila, C. (Investigator)

1/09/23 → 31/08/26

**OPTICmizing: OPTICmizing. A smart photonic TBE for the agro-food industry of the future**

Castillo Zambudio, M. (Principal Investigator), Gomez Palma, A. (Beneficiary), Mor Mur Francesch, M. (Investigator), Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator), Saldo Periago, J. (Investigator), Trujillo Mesa, A. J. (Investigator), Zamora Viladomiu, A. (Investigator), Buffa Dunat, M. N. (Others), Gomà Huguet, A. (Others), Marín Anglada, X. (Others), Morales Rodríguez, A. M. R. (Others), Verdugo González, L. (Others) & Perez Playa, B. (Predoctoral)

23/07/24 → 4/10/25

**SPECTROMEAT: Desarrollo de un sensor basado en espectroscopía NIR y fluorescencia para la monitorización en tiempo real de Listeria en la maduración de embutidos mediante modelos predictivos de IA y quimiometría**

Castillo Zambudio, M. (Principal Investigator), Zamora Viladomiu, A. (Investigator), Rodriguez Jerez, J. J. (Investigator), Ripollés Àvila, C. (Investigator), Rodriguez Lopez, P. (Investigator) & Mor Mur Francesch, M. (Investigator)

15/05/23 → 17/04/24

**Supervivencia de *Listeria monocytogenes* sobre superficie de contacto con alimentos: un abordaje multidisciplinar de un problema complejo**

Rodríguez Jerez, J. J. (Principal Investigator), Fontecha Umaña, F. (Collaborator), Rios Castillo, A. G. (Collaborator), Ripollés Àvila, C. (Collaborator) & Berrón Jiménez, A. (Investigator)

17/09/15 → 31/12/18