



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Tesis doctorales defendidas. Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos

Título de la tesis: CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS MEDIANTE TRATAMIENTOS POR ALTA PRESIÓN HIDROSTÁTICA
Doctoranda: Julia Toledo del Árbol
Fecha lectura: 26 enero de 2016.
Calificación: Sobresaliente cum laude.
Mención Internacional.

Aportaciones relevantes tesis Julia Toledo del Árbol	
	Autores: Pérez Pulido, R., Toledo, J., Grande, M.J., Gálvez, A. Título: Bactericidal effects of high hydrostatic pressure treatment singly or in combination with natural antimicrobials on <i>Staphylococcus aureus</i> in rice pudding. Referencia revista: Food Control (2012) 28, 19-24. Factor impacto: 2,812. Cuartil (JCR): 1
	Autores : Toledo, J., Pérez-Pulido, R., Abriouel, H., Grande, M.J., Gálvez, A. Título: Inactivation of <i>Salmonella enterica</i> cells in Spanish potato omelet by high hydrostatic pressure treatment. Referencia revista: Innovative Food Science & Emerging Technologies (2012) 14, 25-30. Factor impacto: 2,825. Cuartil: 1
	Autores: Pérez Pulido, R., Toledo, J., Grande, M.J., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Analysis of the effect of high hydrostatic pressure treatment and enterocin AS-48 addition on the bacterial communities of cherimoya pulp. Referencia revista: International Journal of Food Microbiology (2015) 196, 62-69. Factor impacto: 3,155. Cuartil: 1
	Autores: Toledo Del Árbol, J., Pérez Pulido, R., Grande, M.J., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Survival and High-Hydrostatic Pressure Inactivation of Foodborne Pathogens in Salmorejo, a Traditional Ready-to-Eat Food. Referencia revista: Journal of Food Science (2015) 80 (11), M2517-M2521. Factor impacto: 1,696. Cuartil: 2
	Autores: Toledo del Árbol, J., Pérez Pulido, R., La Storia, A., Grande Burgos, M.J., Lucas, R., Ercolini, D., Gálvez, A. Título: Changes in microbial diversity of brined green asparagus upon treatment with high hydrostatic pressure. Referencia revista: International Journal of Food Microbiology (2016) 216, 1-8 . Factor impacto: 3,155. Cuartil: 1
	Autores: Toledo del Árbol, J., Pérez Pulido, R., Grande Burgos, M.J., Gálvez, A., Lucas López, R.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	<p>Título: Inactivation of leuconostocs in cherimoya pulp by high hydrostatic pressure treatments applied singly or in combination with enterocin AS-48. Referencia revista: LWT-Food Science and Technology (2016) 65, 1054-1058. Factor impacto: 2,468. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Toledo del Árbol, J., Pérez Pulido, R., La Soria, A., Grande Burgos, M.J., Lucas, R., Ercolini, D., Gálvez, A. Título: Microbial diversity in pitted sweet cherries (<i>Prunus avium</i> L.) as affected by High-Hydrostatic Pressure treatment. Referencia revista: Food Research International (2016) 89, 790-796. Factor impacto: 3,182. Cuartil: 1</p>
	<p>Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 3 Nº comunicaciones congresos internacionales: 10 Nº ponencias a congresos nacionales: 1</p>
<p>Título de la tesis: ACTIVIDAD DE NEUROPEPTIDASAS EN REGIONES CORTICO-LIMBICAS TRAS ESTRÉS AGUDO POR INMOVILIZACIÓN Doctorando: Joaquín Jesús Hernández Marín Fecha lectura: 25 mayo de 2016. Calificación: Sobresaliente cum laude</p>	
	Aportaciones relevantes tesis Joaquín Jesús Hernández Marín
	<p>Autores: Hernández, J., Segarra, A.B., Ramírez, M., Banegas, I., de Gasparo, M., Alba, F., Vives, F., Durán, R., Prieto, I. Título: Stress influences brain enkephalinase, oxytocinase and angiotensinase activities: a new hypothesis. Referencia revista: Neuropsychobiology (2009) 59(3):184-9. Factor impacto: 2,147. Cuartil JCR: 2.</p>
	<p>Autores: Segarra, A.B., Hernández, J., Prieto, I., de Gasparo, M., Ramírez-Sánchez, M. Título: Neuropeptidase activities in plasma after acute restraint stress. Interaction with cortico-limbic areas. Referencia revista: Acta Neuropsychiatry (2016). 28(4):239-43. Factor impacto: 1,939. Cuartil:3</p>
	<p>Autores: Hernández, J., Prieto, I., Segarra, A.B., de Gasparo, M., Wangensteen, R., Villarejo, A.B., Banegas, I., Vives, F., Cobo, J., Ramírez-Sánchez, M. Título: Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress. Referencia revista: Behavioural Brain Research (2015) 287:42-8. Factor impacto: 3,002. Cuartil: 2.</p>
<p>Título de la tesis: ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A AGENTES ANTIMICROBIANOS EN BACTERIAS LÁCTICAS AISLADAS DE ACEITUNAS ALOREÑA PARA SU USO COMO PROBIÓTICOS Doctoranda: María del Carmen Casado Muñoz Fecha lectura: 18 julio 2016.</p>	



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Internacional.	
Aportaciones relevantes tesis María del Carmen Casado Muñoz	
	<p>Autores: Casado Muñoz, M.C., Benomar, N., Lerma, L.L., Gálvez, A., Abriouel, H. Título: Antibiotic resistance of <i>Lactobacillus pentosus</i> and <i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i> isolated from naturally-fermented Aloreña table olives throughout fermentation process. Referencia revista: Interntional Journal of Food Microbiology (2014) 172:110-8. Factor impacto: 3,746. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Abriouel, H., Casado Muñoz, M.C., Lavilla Lerma, L., Pérez Montoro ,B., Bockelmann ,W., Pichner, R., Kabisch. J., Cho, G.S., Franz, C.M.A.P., Gálvez, A., Benomar, N. Título: New insights in antibiotic resistance of <i>Lactobacillus</i> species from fermented foods. Referencia revista: Food Research International (2015) 78:465-481. Factor impacto: 3,871. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Casado Muñoz. M.C., Benomar, N., Ennahar, S., Horvatovich, P., Lavilla Lerma, L., Knapp, C.W., Gálvez, A., Abriouel, H. Título: Comparative proteomic analysis of a potentially probiotic <i>Lactobacillus pentosus</i> MP-10 for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance and biocide tolerance. Referencia revista: Interntional Journal of Food Microbiology (2016) 222: 8-15. Factor impacto: 3,771. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Casado Muñoz, M.C., Benomar, N., Lavilla Lerma, L., Knapp, C.W., Gálvez, A., Abriouel, H. Título: Biocide tolerance, phenotypic and molecular response of lactic acid bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table to different physico-chemical stresses. Referencia revista: Food Microbiology (2016) 60:1-12. Factor impacto: 4,027. Cuartil: 1</p>
	<p>Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 7 Nº comunicaciones congresos internacionales: 3 Ponencias: 4</p>
Título de la tesis: RESISTENCIAS A AGENTES ANTIMICROBIANOS EN BACTERIAS DE ORIGEN LÁCTEO Y AVÍCOLA Doctoranda: M ^a Luisa Fernández Márquez Fecha lectura: 17 febrero 2017 Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Internacional	



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Aportaciones relevantes tesis M^a Luisa Fernández Márquez	
	<p>Autores: Fernández Márquez, M.L., Grande Burgos, M.J., López Aguayo, M.C., Pérez Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Characterization of biocide-tolerant bacteria isolated from cheese and dairy small-medium enterprises. Referencia revista: Food Microbiology (2017) 62, 77–81. Factor impacto: 3,759. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Fernández Márquez, M.L., Grande Burgos, M.J., Pérez Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Biocide tolerance and antibiotic resistance in <i>Salmonella</i> isolates from hen eggshells. Referencia revista: Foodborne Pathogens and Disease (2017) 14(2): 89-95. Factor impacto: 2,120. Cuartil: 2</p>
	<p>Autores: Grande Burgos, M.J., Fernández Márquez, M.L., Pérez Pulido, R., Gálvez, A., Lucas López, R. Título: Virulence factors and antimicrobial resistance in <i>Escherichia coli</i> strains isolated from hen egg shells. International Referencia revista: Journal of Food Microbiology (2016) 238, 89–95. Factor impacto: 3,339. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Fernández Márquez, M.L., Grande Burgos, M.J., Pérez Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Correlations between resistances to different antimicrobial compounds in <i>Salmonella</i> strains from hen eggshells. Referencia revista: Journal of Food Protection (en prensa). Factor impacto: 1,417. Cuartil: 2</p>
	<p>Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 1 Nº comunicaciones congresos internacionales: 2</p>
<p>Título de la tesis: ADAPTACIÓN A BIOCIDAS EN BACTERIAS PROCEDENTES DE ALIMENTOS ECOLÓGICOS: EFECTO EN SU SENSIBILIDAD FRENTE A OTROS BIOCIDAS Y ANTIBIÓTICOS Doctoranda: Rebeca Gadea Fernández Fecha lectura: 7 de abril de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Internacional.</p>	
Aportaciones relevantes tesis Rebeca Gadea Fernández	
	<p>Autores: Gadea, R., Fuentes, M.A.F., Pulido, R.P., Gálvez, A., Ortega, E. Título: Adaptive tolerance to phenolic biocides in bacteria from organic foods: Effects on antimicrobial susceptibility and tolerance to physical stresses Referencia revista: Food Research International (2016) 85: 131-143</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	Factor impacto: 3,086. Cuartil: 1
	Autores: Gadea, R., Fuentes, M.A.F., Pulido, R.P., Gálvez, A., Ortega, E. Título: Effects of exposure to quaternary-ammonium-based biocides on antimicrobial susceptibility and tolerance to physical stresses in bacteria from organic foods Referencia revista: Food Microbiology (2017) 63: 58-71 Factor impacto: 3,759. Cuartil: 1
	Autores: Gadea, R., Glibota, N., Pulido, R.P., Gálvez, A., Ortega, E. Título: Adaptation to biocides cetrimide and chlorhexidine in bacteria from organic foods: association with tolerance to other antimicrobials and physical stresses Referencia revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry (2017). 65 (8): 1758-1770 Factor impacto: 3.154. Cuartil: 1
	Autores: Gadea, R., Glibota, N., Pulido, R.P., Gálvez, A., Ortega, E. Título: Effects of exposure to biocides on susceptibility to essential oils and chemical preservatives in bacteria from organic foods. Referencia revista: Food Control (2017) 80: 176-182. Factor impacto: 3,496. Cuartil: 1
	Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 2 Nº comunicaciones congresos internacionales: 3
Título de la tesis: APLICACIÓN DE BACTERIOCINAS PARA LA BIOPROTECCIÓN DE LOS ALIMENTOS Doctoranda: M ^a Carmen López Aguayo Fecha lectura: 30 de mayo de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude.	
Aportaciones relevantes tesis M^a Carmen López Aguayo	
	Autores: López Aguayo, M.C., Grande Burgos, M.J., Pérez Pulido, R., Gálvez del Postigo Ruiz, A., Lucas López, R. Título: Effect of different activated coatings containing enterocin AS-48 against <i>Listeria monocytogenes</i> on apple cubes. Referencia revista: Innovative Food Science & Emerging Technologies (2016) 35, 177-183. Factor impacto: 2,573. Cuartil: 1
	Autores: Grande Burgos, M.J., López Aguayo, M.C., Pérez Pulido, R., Gálvez Del Postigo Ruiz, A., Lucas López, R. Título: Inactivation of <i>Staphylococcus aureus</i> in oat and soya drinks by enterocin AS-48 in combination with other antimicrobials. Referencia revista: Journal of Food Science (2015) 80, 2030-2034. Factor impacto: 1,815. Cuartil: 2
	Autores: Grande Burgos, M.J., Lucas López, R., López Aguayo, M.C., Pérez Pulido, R., Gálvez Del Postigo Ruiz, A.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	<p>Título: Inhibition of planktonic and sessile <i>Salmonella enterica</i> cells by combinations of enterocin AS-48, polymyxin B and biocides. Referencia revista: Food Control (2013) 30, 214 - 221. Factor impacto: 2,806. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Grande Burgos, M.J., López Aguayo, M.C., Pérez Pulido, R., Gálvez, A., Lucas López, R. Título: Analysis of the microbiota of refrigerated chopped parsley after treatments with a coating containing enterocin AS-48 or by High-Hydrostatic Pressure. Referencia revista: Food Research International (2017) 99, 91-97. Factor impacto: 3,086. Cuartil: 1</p>
	<p>Otras aportaciones: Capítulos de libro internacionales: 1 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 3 Nº comunicaciones congresos internacionales: 8 Ponencias: 1</p>
<p>Título de la tesis: ESTUDIO GENÓMICO Y PROTEÓMICO DE CEPAS PROBIÓTICAS DE LACTOBACILLUS PENTOSUS AISLADAS DE ACEITUNAS ALOREÑA FERMENTADAS Doctoranda: Beatriz Pérez Montoro Fecha lectura: 20 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Internacional.</p>	
	Aportaciones relevantes tesis Beatriz Pérez Montoro
	<p>Autores: Pérez Montoro, B., Benomar, N., Lavilla Lerma, L., Castillo Gutiérrez, S., Gálvez, A., and Abriouel, H. Título: Fermented Aloreña table olives as a source of potential probiotic <i>Lactobacillus pentosus</i> strains. Referencia revista: Frontiers in Microbiology (2016) 7:1583. Factor impacto: 4,526. Cuartil: 1</p>
	<p>Autores: Abriouel, H., Pérez Montoro, B., Casado Muñoz, M.C., Lavilla Lerma, L., Hidalgo Pestaña, M., Caballero Gómez, N., Franz, C., Gálvez, A., Benomar, N. Título: Complete genome sequence of a potential probiotic, <i>Lactobacillus pentosus</i> MP-10, isolated from fermented Aloreña table olives. Referencia revista: Genome Announcements (2016) 4: e854-16. Factor impacto/cuartil: (nueva revista pendiente de ser indexada en JCR)</p>
	<p>Autores: Abriouel, H., Pérez Montoro, B., Casado Muñoz, M.C., Knapp, C.W., Gálvez, A., Benomar, N. Título: Genomic insights into safety aspects and defense mechanisms of a potentially probiotic <i>Lactobacillus pentosus</i> MP-10 isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. Referencia revista: PLoS ONE (2017) 12(6): e0176801. Factor impacto: 3,394. Cuartil: 1</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

<p>Autores: Abriouel, H., Pérez Montoro, B., Casimiro-Soriguer, C.S., Pérez Pulido, A.J., Knapp, C.W., Caballero Gómez, N., Castillo-Gutiérrez, S., Estudillo-Martínez, M.D., Gálvez, A., Benomar, N. Título: Insight into Potential Probiotic Markers Predicted in <i>Lactobacillus pentosus</i> MP-10 Genome Sequence. Referencia revista: <i>Frontiers in Microbiology</i> (2017). 8:891. Factor impacto: 4,526. Cuartil: 1</p>
<p>Autores: Pérez Montoro, B., Benomar, N., Caballero Gómez, N., Ennahar, S., Horvatovich, P., Knapp, C.W., Gálvez, A., Abriouel, H. Título: Proteomic analysis of <i>Lactobacillus pentosus</i> for the identification of potential markers involved in acid resistance and their influence on other probiotic features. Referencia revista: <i>Food Microbiology</i> (2018) 72: 31-38. Factor impacto: 4,027. Cuartil: 1</p>
<p>Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 9 Nº comunicaciones congresos internacionales: 6 Ponencias: 2</p>
<p>Título de la tesis: DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN ACEITES DE OLIVA. CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO GRASO Y HUMEDAD EN ACEITUNAS Y ORUJO Doctorando: Andrés García Sánchez Fecha lectura: 5 de octubre de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude.</p>
<p style="text-align: center;">Aportaciones relevantes tesis Andrés García Sánchez</p>
<p>Autores: García-Sánchez, A., Ramos-Martos, N., Ballesteros, E. Título: Multiresidue analysis of pesticides in olive oil by gel permeation chromatography followed by gas chromatography-tandem mass-spectrometric determination. Referencia revista: <i>Analytica Chimica Acta</i> (2006) 558: 53.61. Factor Impacto: 2,894. Cuartil: 1.</p>
<p>Autores: Ballesteros, E., García-Sánchez, A., Ramos-Martos, N. Título: Simultaneous multidetermination of residues of pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons in olive and olive-pomace oils by gas chromatography/tandem mass spectrometry. Referencia revista: <i>Journal of Chromatography A</i> (2006) 1111: 89-96. Factor Impacto: 3,554. Cuartil: 1.</p>
<p>Autores: García-Sánchez, A., Ramos-Martos, N., Ballesteros, E. Título: Estudio comparativo de distintas técnicas analíticas (espectroscopía de nir y rmn y extracción mediante soxhlet) para la determinación del contenido graso y de humedad en aceitunas y orujo de Jaén. Referencia revista: <i>Grasas y Aceites</i>.</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Factor Impacto: 0,910. Cuartil: 3.
Otras aportaciones: Nº capítulos de libro nacionales: 2 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 4 Nº comunicaciones congresos internacionales: 3
Título de la tesis: RESISTENCIAS A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS EN CEPAS BACTERIANAS PROCEDENTES DE PESCADO Doctorando: José Luis Romero García Fecha lectura: 13 diciembre 2017 Calificación: Sobresaliente cum laude.
Aportaciones relevantes tesis José Luis Romero García
Autores: Romero, J.L., Grande Burgos, M.J., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Resistance to Antibiotics, Biocides, Preservatives and Metals in Bacteria Isolated from Seafoods: Co-Selection of Strains Resistant or Tolerant to Different Classes of Compounds. Referencia revista: <i>Frontiers in Microbiology</i> (2017) 8: 1650. Factor impacto: 4.53. Cuartil: 1
Autores: Grande Burgos, M.J., Romero, J.L., Perez Pulido, R., Cobo Molinos, A., Galvez, A., Lucas, R. Título: Analysis of potential risks from the bacterial communities associated with air-contact surfaces from tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) fish farming. Referencia revista: <i>Environmental Research</i> (2018) 168: 385-390. Factor impacto: 3,835. Cuartil: 1
Otras aportaciones: Publicaciones en otras revistas: 1 Capítulos de libro internacionales: 1 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 1
Título de la tesis: Influencia De Los Factores Biomecánicos En Las Fracturas Periprotésicas De Rodilla Doctorando: José Carlos Díaz Miñarro Fecha lectura: 6 de abril de 2018 Calificación: Sobresaliente cum laude.
Aportaciones relevantes tesis José Carlos Díaz Miñarro
Autores: Minarro-Díaz, J.C., Urbano-Luque, M.T., Quevedo-Reinoso, R., López-Pulido, M.J., González-Fernández, A., Delgado-Martínez, A.D. Título: Is obesity related with periprosthetic fractures around the knee?. Referencia revista: <i>International Orthopaedics</i> (2016) 40: 1583-1586. Factor Impacto: 2,520. Cuartil (JCR): 1.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

<p>Autores: Minarro-Díaz, J.C., Urbano-Luque, M.T., López-Jordán, A., López-Pulido, M.J., González-Fernández, A., Delgado-Martínez, A.D. Título: Is the fracture pattern in periprosthetic fractures around the knee related with the anterior femoral notch?. Referencia revista: Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma (2017) 9: 289-291. Factor Impacto: 0,246. Cuartil (JCR): 4.</p>
<p>Otras aportaciones: Publicaciones en otras revistas: 1 Capítulos de libro internacionales: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 2</p>
<p>Título de la tesis: Nuevas estrategias analíticas para la determinación de hidrocarburos policíclicos aromáticos en muestras agroalimentarias y ambientales Doctorando: Andrés Rascón López Fecha lectura: 24 de julio de 2018 Calificación: Sobresaliente cum laude.</p>
<p style="text-align: center;">Aportaciones relevantes tesis Andrés Rascón López</p>
<p>Autores: Rascón, A.J., Azzouz, A., Ballesteros, E. Título: Use of semi-automated continuous solid-phase extraction and gas chromatography- mass spectrometry for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in alcoholic and non-alcoholic drinks from Andalucía (Spain). Referencia revista: Journal of the Science of Food and Agriculture (2019) 99: 1117-1125. Factor Impacto: 2,614. Cuartil (JCR): 2.</p>
<p>Autores: Rascón, A.J., Azzouz, A., Ballesteros, E. Título: Assessing polycyclic aromatic hydrocarbons in cereal-based foodstuffs by using a continuous solid-phase extraction system and gas chromatography-mass spectrometry. Referencia revista: Food Control (2018) 92: 92-100. Factor Impacto: 4,248. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Azzouz, A., Kailasa, S.K., Lee, S.S., Rascon, A.J., Ballesteros, E., Zhang, M., Kim, K.H. Título: Review of nanomaterials as sorbents in solid-phase extraction for environmental samples. Referencia revista: Trac-Trends in Analytical Chemistry (2018) 108: 347-369. Factor Impacto: 8,428. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Rascón, A.J., Azzouz, A., Ballesteros, E. Título: Trace level determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in raw and processed meat and fish products from European markets by GC-MS. Referencia revista: Food Control (2019) 101: 198-208. Factor Impacto: 4,258. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Rascón, A.J., Azzouz, A., Ballesteros, E. Título: Multiresidue determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in edible oils by liquid-</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	liquid extraction-solid-phase extraction gas chromatography mass spectrometry. Referencia revista: Food Control (2018) 94: 268-275. Factor Impacto: 4,248. Cuartil (JCR): 1.
	Otras aportaciones: Nº comunicaciones a congresos nacionales: 8
	Título de la tesis: Efecto de recubrimientos activos y tratamientos con altas presiones en la biodiversidad bacteriana de dos alimentos modelo Doctorando: Irene Ortega Blázquez Fecha lectura: 14 de septiembre de 2018 Calificación: Sobresaliente cum laude.
	Aportaciones relevantes tesis Irene Ortega Blázquez
	Autores: Ortega-Blázquez, I., Grande-Burgos, M.J., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Treatment with high-hydrostatic pressure, activated film packaging with thymol plus enterocin AS-48 and its combination modify the bacterial communities of refrigerated sea bream (<i>Sparus aurata</i>) fillets. Referencia revista: Frontiers in Microbiology (2018) 9: 314. Factor Impacto: 4,259. Cuartil (JCR): 1.
	Autores: Ortega-Blázquez, I., Grande-Burgos, M.J., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Bacterial inactivation by using plastic materials activated with combinations of natural antimicrobials. Referencia revista: Coatings (2018) 8: 460. Factor Impacto: 2,330. Cuartil (JCR): 2.
	Autores: Grande-Burgos, M.J., Ortega-Blázquez, I., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Effect of high hydrostatic pressure and activated film packaging on bacterial diversity of fruit puree. Referencia revista: LWT-Food Science & Technology (2019) 100: 227-230. Factor Impacto: 4,006. Cuartil (JCR): 1.
	Autores: Ortega-Blázquez, I., Grande-Burgos, M.J., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Inactivation of <i>Listeria</i> in foods packed in films activated with enterocin AS-48 plus thymol singly or in combination with high-hydrostatic pressure treatment. Referencia revista: Coatings (2017) 7: 204. Factor Impacto: 2,350. Cuartil (JCR): 2.
	Otras aportaciones: Publicaciones en otras revistas: 1 Capítulos de libro nacionales: 1 Nº comunicaciones a congresos internacionales: 5 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 1
	Título de la tesis: Resistencias a metales pesados y a antibióticos en bacterias procedentes de suelo y aguas



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Doctorando: Nicolás Alejandro Glibota Rschichuchi Fecha lectura: 13 de diciembre de 2019 Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención internacional.	
	Aportaciones relevantes tesis Nicolás Alejandro Glibota Rschichuchi
	Autores: Glibota, N., Grande, M.J., Galvez, A., Ortega, E. Título: Genetic determinants for metal tolerance and antimicrobial resistance detected in bacteria isolated from soils of olive tree farms. Referencia revista: Antibiotics (Basel) (2020) 9:476. Factor Impacto: 3,893. Cuartil (JCR): 1.
	Autores: Glibota, N., Grande, M.J., Galvez, A., Ortega, E. Título: Copper tolerance and antibiotic resistance in soil bacteria from olive tree agricultural fields routinely treated with copper compounds. Referencia revista: Journal of the Science of Food and Agriculture (2019) 99: 4677-4685. Factor Impacto: 2,614. Cuartil (JCR): 1.
	Autores: Zotta, T., Ricciardi, A., Ianniello, R.G., Storti, L.V., Glibota, N.A., Parente, E. Título: Aerobic and respirative growth of heterofermentative lactic acid bacteria: A screening study. Referencia revista: Food Microbiology (2018) 76: 117-127. Factor Impacto: 4,089. Cuartil (JCR): 1.
	Otras aportaciones: Capítulos de libro nacionales: 2 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 1
Título de la tesis: Estudio comparativo de la influencia del aceite de oliva refinado frente al virgen sobre la microbiota intestinal en un modelo murino Doctoranda: Nieves Martínez De la Casa Fecha lectura: 20 de febrero de 2020 Calificación: Sobresaliente cum laude.	
	Aportaciones relevantes tesis Nieves Martínez De la Casa
	Autores: Martínez, N., Prieto, I., Hidalgo, M., Segarra, A.B., Martínez-Rodríguez, A.M., Cobo, A., Ramírez, M., Gálvez, A., Martínez-Cañamero, M. Título: Refined versus extra virgin olive oil high-fat diet impact on intestinal microbiota of mice and its relation to different physiological variables. Referencia revista: Microorganisms (2019) 7: 61. Factor Impacto: 4,152. Cuartil (JCR): 2.
	Otras aportaciones:



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	Capítulos de libro: 3 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 4 Nº comunicaciones a congresos internacionales: 5
	Título de la tesis: Estudio sobre la influencia de diferentes dietas altas en grasa en enterococos intestinales murinos Doctoranda: Beatriz Sánchez Arcas Fecha lectura: 12 de marzo de 2020 Calificación: Sobresaliente cum laude.
	Aportaciones relevantes tesis Beatriz Sánchez Arcas
	Autores: Sánchez, B., Cobo, A., Hidalgo, M., Martínez-Rodríguez, A.M., Prieto, I., Gálvez, A., Martínez-Cañamero, M. Título: Prevalence of an intestinal ST40 <i>Enterococcus faecalis</i> over other <i>E. faecalis</i> strains in the gut environment of mice fed different high fat diets. Referencia revista: International Journal of Molecular Sciences (2020) 21: 4330. Factor Impacto: 4,556. Cuartil (JCR): 1.
	Autores: Sánchez, B., Cobo, A., Hidalgo, M., Martínez-Rodríguez, A.M., Prieto, I., Gálvez, A., Martínez-Cañamero, M. Título: Influence of the type of diet on the incidence of pathogenic factors and antibiotic resistance in enterococci isolated from faeces in mice. Referencia revista: International Journal of Molecular Sciences (2019) 20: 4290. Factor Impacto: 4,556. Cuartil (JCR): 1.
	Otras aportaciones: Capítulos de libro: 2 Nº comunicaciones a congresos nacionales: 5 Nº comunicaciones a congresos internacionales: 3
	Título de la tesis: ACTIVIDADES AMINOPEPTIDASAS EN LOS EJES HIPOTÁLAMO- HIPÓFISIS- HÍGADO E HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-TESTÍCULOS. ESTUDIO DEL EFECTO DE DISTINTAS DIETAS ALTAS EN GRASA Doctorando: Germán Domínguez Vías Fecha lectura: 25 de mayo de 2020 Calificación: Sobresaliente cum laude.
	Aportaciones relevantes tesis Germán Domínguez Vías
	Autores: Segarra, A.B., Domínguez-Vías, G., Redondo, J., Martínez-Cañamero, M., Ramírez Sánchez, M., Prieto, I.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

<p>Título: Hypothalamic renin-angiotensin system and lipid metabolism: effects of virgin olive oil versus butter in the diet. Referencia revista: Nutrients (2021) 13 (2): 480. Factor Impacto: 4,546. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Domínguez-Vías, G., Aretxaga, G., Prieto, I., Segarra, A.B., Luna, J.D., Martínez-Cañamero, M., Ramírez-Sánchez, M. Título: Asymmetrical influence of a standard light/dark cycle and constant light conditions on the alanyl-aminopeptidase activity of the left and right retinas in adult male rats. Referencia revista: Experimental Eye Research (2020) 198: 108149. Factor Impacto: 3,011. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Domínguez-Vías, G., Segarra, A.B., Ramírez-Sánchez, M., Prieto, I. Título: The role of high fat diets and liver peptidase activity in the development of obesity and insulin resistance in wistar rats. Referencia revista: Nutrients (2020) 12: 636. Factor Impacto: 4,546. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Autores: Domínguez-Vías, G., Aretxaga-Maza, G., Prieto, I., Segarra, A.B., Luna, J.D., Gasparo, M., Ramírez-Sánchez, M. Título: Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary. Referencia revista: Neuroendocrinology Letters (2018) 39: 277-280. Factor Impacto: 0,75. Cuartil (JCR): 4.</p>
<p>Autores: Domínguez-Vías, G., Aretxaga-Maza, G., Prieto, I., Luna, J.D., De Gasparo, M., Ramírez-Sánchez, M. Título: Diurnal opposite variation between angiotensinase activities in photo-neuro-endocrine tissues of rats. Referencia revista: Chronobiology International (2017) 34: 1180-1186. Factor Impacto: 2,643. Cuartil (JCR): 2.</p>
<p>Autores: Domínguez-Vías, G., Segarra, A.B., Martínez-Cañamero, M., Ramírez-Sánchez, M., Prieto, I. Título: Influence of a virgin olive oil versus butter plus cholesterol-enriched diet on testicular enzymatic activities in adult male rats. Referencia revista: International Journal of Molecular Sciences (2017) 18: 1701. Factor Impacto: 3,687. Cuartil (JCR): 1.</p>
<p>Título de la tesis: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE <i>Lactobacillus reuteri</i> V3401 EN INDIVIDUOS ADULTOS OBESOS CON SÍNDROME METABÓLICO SOBRE BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN, RIESGO CARDIOVASCULAR Y COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Doctoranda: Carmen Tenorio Jiménez Fecha lectura: 19 de junio de 2020</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Aportaciones relevantes tesis Carmen Tenorio Jiménez	
	<p>Autores: Martínez-Ortega, A.J., Oliveira, G., Pereira-Cunill, J.L., Arraiza-Irigoyen, C., García-Almeida, J.M., Irlles Rocamora, J.A., Molina-Puerta, M.J., Molina Soria, J.B., Rabat-Restrepo, J.M., Rebollo-Pérez, M.I., Serrano-Aguayo, M.P., Tenorio-Jiménez, C., Vilches-López, F.J., García-Luna, P.P.</p> <p>Título: Recommendations based on evidence by the Andalusian group for nutrition reflection and investigation (GARIN) for the pre- and postoperative management of patients undergoing obesity surgery.</p> <p>Referencia revista: <i>Nutrients</i> (2020) 12: 2002.</p> <p>Factor Impacto: 4,546. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Autores: Carrillo González, I., Martínez-Ramírez, M.J., Tenorio Jiménez, C., Delgado Martínez, A.D., Aguilar Peña, R., Madrigal Cueto, R., Delgado-Rodríguez, M.</p> <p>Título: 25-hydroxyvitamin D levels in the early healing of osteoporotic hip fracture and their relationship with clinical outcome.</p> <p>Referencia revista: <i>Nutrición Hospitalaria</i> (2020) 37: 327-334.</p> <p>Factor Impacto: 0,888. Cuartil (JCR): 4.</p>
	<p>Autores: Tenorio-Jiménez, C., Martínez-Ramírez, M.J., Gil, Á., Gómez-Llorente, C.</p> <p>Título: Effects of Probiotics on Metabolic Syndrome: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials.</p> <p>Referencia revista: <i>Nutrients</i> (2020) 12: 124.</p> <p>Factor Impacto: 4,546. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Autores: Tenorio-Jiménez, C., Martínez-Ramírez, M.J., Del Castillo-Codes, I., Arraiza-Irigoyen, C., Tercero-Lozano, M., Camacho, J., Chueca, N., García, F., Olza, J., Plaza-Díaz, J., Fontana, L., Olivares, M., Gil, Á., Gómez-Llorente, C.</p> <p>Título: <i>Lactobacillus reuteri</i> V3401 reduces inflammatory biomarkers and modifies the gastrointestinal microbiome in adults with metabolic syndrome: the PROSIR study.</p> <p>Referencia revista: <i>Nutrients</i> (2019) 11: 1761.</p> <p>Factor Impacto: 4,546. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Autores: Wanden-Berghe Lozano, C., Campos, C., Burgos Peláez, R., Álvarez, J., Frias Soriano, L., Matia Martín, M.P., Lobo-Támer, G., de Luis Román, D.A., Gonzalo Marín, M., Gómez Candela, C., Martínez Olmos, M.A., Pintor Calleja, B., Luengo Pérez, L.M., Santacruz, N., Irlles Rocamora, J.A., Higuera Pulgar, I., Padín, S., Leyes García, P., Sánchez, R., Cardona, D., Martín, M.Á., Ballesta, C., Suárez, J.P., Tejera, C., Bonada, A., Gardez, C., Penacho, M.Á., Martínez, M.J., Virgili, Casas, M.N., Martín, T., Cánovas, B., Díaz, M.I., Del Olmo, D., Carabaña Pérez, F., Parés Marimón, R.M., Mauri Roca, S., Romero, V., García, I., Sánchez-Vilar Burdiel, O., García, Y., Miserachs, N., Tenorio Jiménez, C., Apezetxea Celaya, A., Pereira, M.A., Sánchez, E.A., Ponce González, M.Á.</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

	<p>Título: Registro del grupo nadya-senpe de nutrición enteral domiciliaria en España; años 2016 y 2017 [Spanish home enteral nutrition registry of the year 2016 and 2017 from the NADYA-SENPE Group]. Referencia revista: <i>Nutrición Hospitalaria</i> (2019) 36: 233-237. Factor Impacto: 0,888. Cuartil (JCR): 4.</p>
	<p>Autores: Gómez-Hoyos, E., Buigues, A.O., Ballesteros Pomar, M.D., Casariego, A.V., Delgado, Y.G., Ocón Bretón, M.J., Abad González, A.L., Luengo Pérez, L.M., Martín, P.M., Tapia Guerrero, M.J., Del Olmo García, M.D., Ruiz, A.H., Hernández, J.Á., Guerrero, D.B., Antolín, S.H., Tenorio-Jiménez, C., García Zafra, M.V., Romero, F.B., Pla, M.A., Martínez Olmos, M.A., Lemes, I.B., De la Vega, I.R., De Luis Román, D. Título: Development of hyponatremia in non-critical patients receiving total parenteral nutrition: A prospective, multicenter study. Referencia revista: <i>Clinical Nutrition</i> (2019) 38: 2639-2633. Factor Impacto: 4,36. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Autores: Tenorio-Jiménez, C., Martínez-Ramírez, M.J., Tercero-Lozano, M., Arraiza-Irigoyen, C., Del Castillo-Codes, I., Olza, J., Plaza-Díaz, J., Fontana, L., Migueles, J.H., Olivares, M., Gil, Á., Gomez-Llorente, C. Título: Evaluation of the effect of <i>Lactobacillus reuteri</i> V3401 on biomarkers of inflammation, cardiovascular risk and liver steatosis in obese adults with metabolic syndrome: a randomized clinical trial (PROSIR). Referencia revista: <i>BMC Complement Altern Med.</i> 2018 (2018) 18: 306. Factor Impacto: 2,479. Cuartil (JCR): 2.</p>
	<p>Título de la tesis: Biodiversidad, producción de bacteriocinas, seguridad y propiedades funcionales de cepas bacterianas aisladas de leche materna Doctoranda: Wendy María Marín Gómez Fecha lectura: 24 de junio de 2020 Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención internacional</p>
	<p style="text-align: center;">Aportaciones relevantes tesis Wendy María Marín Gómez</p>
	<p>Autores: Marín-Gómez, W., Grande, M.J., Pérez-Pulido, R., Gálvez, A., Lucas, R. Título: Changes in the bacterial diversity of human milk during late lactation period (weeks 21 to 48). Referencia revista: <i>Foods</i> (2020) 9: 1184. Factor Impacto: 4,092. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Título de la tesis: BIODIVERSIDAD BACTERIANA DEL QUESO PAIPA, SELECCIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS Y CARACTERIZACIÓN DE SUS COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Doctorando: José Castellanos Rozo</p>



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Escuela de Doctorado

Fecha lectura: 13 de noviembre de 2020

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Aportaciones relevantes tesis José Castellanos Rozo	
	<p>Autores (p.o. de firma): Castellanos-Rozo J, Pérez Pulido R, Grande MJ, Lucas R, Gálvez A. Título: Analysis of the Bacterial Diversity of Paipa Cheese (a Traditional Raw Cow's Milk Cheese from Colombia) by High-Throughput Sequencing Referencia revista: Microorganisms (2020) 6;8(2). pii: E218. Factor Impacto: 4,152. Cuartil (JCR): 1.</p>
	<p>Autores: José Castellanos-Rozo, Rubén Pérez Pulido, M^a. José Grande, Rosario Lucas and Antonio Gálvez Título: Potentially pathogenic bacteria isolated from Paipa cheese and its susceptibility profiles to antibiotics and biocides Referencia revista: Braz. J. Microbiol. (en revisión)</p>
	<p>Otras aportaciones: Capítulos de libro: 1</p>