

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	12/06/2023
---------------	------------

Nombre y apellidos	JUANA PÉREZ TORRES		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-2480-2015	
	Código Orcid	0000-0001-8073-9398	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Microbiología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958249830	Correo electrónico	jptorres@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	31/12/2017

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora en Farmacia (1988) con premio Extraordinario del doctorado. Desde 2011 soy catedrática de Microbiología en la Universidad de Granada y desde 2017 soy la Secretaria del Departamento de Microbiología. Premio a Trabajos de investigación de Excelencia 2011, Universidad de Granada.

Mi tesis doctoral la llevé a cabo gracias a una beca FPU. Realicé una estancia postdoctoral de dos años en el Forest Products Laboratory, en Madison (WI) en Estados Unidos. Volví a España como contratada de Reincorporación del MEC a la Universidad de Granada y más tarde durante dos años, trabajé en el Instituto de Biomedicina y Parasitología López Neyra del CSIC. Desde hace más de 20 años trabajo con Mixobacterias, en mecanismos de transducción de señales, homeostasis del cobre, y depredación bacteriana.

Tengo más de 100 Comunicaciones a Congresos, 5 capítulos de libros y 52 artículos científicos, de los cuales 31 están en primer cuartil, 9 en el primer decil, incluidos 1 Nature Biotechnology, 1 Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A y 2 Nucleic Acids Research. Mis trabajos han recibido 5797 citas en (Google Académico), 3370 (Scopus) y tengo un Índice h: 30 (Google Académico); Índice h: 24 (Scopus). He participado en 28 proyectos de investigación competitivos, incluidos 11 proyectos nacionales, varios proyectos con empresas, 2 proyectos FEDER, 1 Proyecto de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía, 1 proyecto CONSOLIDER-INGENIO, varios proyectos de Intercambio y varias Acciones Integradas. Entre todos ellos la financiación obtenida ha sido superior a 4.5 millones € (más de 1.5 millones € para la UGR).

Tengo concedidos 5 sexenios de investigación (último 31/12/2017). He impartido 8 conferencias invitadas en centros nacionales y 4 en internacionales. Como profesora, he realizado 4 estancias en centros de investigación extranjeros gracias a becas de Movilidad Investigadores Seniors Salvador de Madariaga, de becas para Estancias de Excelencia de la Junta de Andalucía y del Plan Propio de la UGR. He dirigido 8 tesis doctorales, todas con sobresaliente cum laude y dos con mención europea. De estos doctores, 7 siguen trabajando en investigación, en la universidad, en el CSIC y en centros de I+D privados. He sido vocal académico del Comité de Evaluación Externa para la Acreditación dentro del Marco Programa Marco de Verificación, Seguimiento, Modificación y Acreditación (VSMA) en 7 títulos universitarios oficiales de la Facultad de Biociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona y he pertenecido a diferentes Comités de Evaluación Específica del Marco VSMA de propuestas de títulos universitarios oficiales de la AQU Catalunya. He sido miembro del comité de Evaluación Externa la Xunta de Galicia dentro del Plan Galego de



Investigación Desarrollo e Innovación. En la actualidad soy Vocal del comité de evaluación del programa PEP de ANECA. Soy también editora de la Revista *Frontiers in Microbiology*, revisora de varias revistas científicas y evaluadora de proyectos de Biotechnology and Biological Science Research Council (BBSRC).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Soto, María José; Pérez-Torres, Juana; Muñoz-Dorado, Jose; Contreras, Francisco Javier; Moraleda-Muñoz, Aurelio. 2023. Transcriptomic response of *Sinorhizobium meliloti* to the predatory attack of *Myxococcus xanthus*. *Frontiers in Microbiology*.

Publicación en Revista. Marcos-Torres, Francisco Javier; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Contreras, Francisco Javier; Muñoz-Dorado, Jose; Pérez-Torres, Juana. 2022. Mechanisms of Action of Non-Canonical ECF Sigma Factors. *International Journal of Molecular Sciences*. 23, pp. 3601-3614.

Publicación en Revista. Pérez-Torres, Juana; Contreras, Francisco Javier; Muñoz-Dorado, Jose; Moraleda-Muñoz, Aurelio. 2022. Development versus predation: transcriptomic changes during the lifecycle of *Myxococcus xanthus*. *Frontiers in Microbiology*. 13, pp. 1004476-

Publicación en Revista. Pérez-Torres, Juana; Contreras, Francisco Javier; Marcos-Torres, Francisco Javier; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Muñoz-Dorado, Jose; Contreras, Francisco Javier. 2020. The antibiotic crisis: How bacterial predators can help. *Computational and Structural Biotechnology Journal*. 18, pp. 2547-2555.

Publicación en Revista. Contreras, Francisco Javier; Muñoz-Dorado, Jose; García, Natalia Isabel; Martínez-Navajas, Gonzalo; Pérez-Torres, Juana; Moraleda-Muñoz, Aurelio. 2020. Copper and Melanin Play a Role in *Myxococcus xanthus* Predation on *Sinorhizobium meliloti*. *Frontiers in Microbiology*. 11, pp. 94-

Publicación en Revista. Whitworth, David E.; Jurkevitch, Edouard; Pérez-Torres, Juana; Fuhrmann, Gregor; Koval, Susan F.. 2020. Mechanisms of Prokaryotic Predation. *Frontiers in Microbiology*. 11, pp. 2071-

Publicación en Revista. Moraleda-Muñoz, Aurelio; Marcos-Torres, Francisco Javier; Pérez-Torres, Juana; Muñoz-Dorado, Jose. 2019. Metal-responsive RNA polymerase extracytoplasmic function (ECF) sigma factors. *Molecular Microbiology*. 112, pp. 385-398.

Publicación en Revista. Muñoz-Dorado, Jose; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Marcos-Torres, Francisco Javier; Contreras, Francisco Javier; Martín -cuadrado, Ana Belén; Schrader, Jared; Higgs, Penelope I; Pérez-Torres, Juana. 2019. Transcriptome dynamics of the *Myxococcus xanthus* multicellular developmental program. *eLife*. 8, pp. 1-27.

Publicación en Revista. Pérez-Torres, Juana; Muñoz-Dorado, Jose; Moraleda-Muñoz, Aurelio. 2018. The complex global response to copper in the multicellular bacterium *Myxococcus xanthus*. *Metallomics*. 10, pp. 876-886.

Publicación en Revista. Marcos-Torres, Francisco Javier; Pérez-Torres, Juana; Gómez-Santos, Nuria; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Muñoz-Dorado, Jose. 2016. In depth analysis of the mechanism of action of metal-dependent sigma factors: characterization of CorE2 from *Myxococcus xanthus*. *Nucleic Acids Research*. 2016 Mar 6, pp. pii: gkw150-

Publicación en Revista. Pérez-Torres, Juana; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Marcos-Torres, Francisco Javier; Muñoz-Dorado, Jose. 2016. Bacterial predation: 75 years and counting!. *Environmental Microbiology*. 18, pp. 766-779.



Publicación en Revista. Muñoz-Dorado, Jose; Marcos-Torres, Francisco Javier; García-Bravo, Elena; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Pérez-Torres, Juana. 2016. Myxobacteria: moving, killing, feeding, and surviving together. *Frontiers in Microbiology*. 7,

Publicación en Revista. Sánchez-Sutil, María Celestina; Marcos-Torres, Francisco Javier; Pérez-Torres, Juana; Ruiz-Gonzalez, María ; García-Bravo, Elena; Martínez-Cayueta, Marina; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Muñoz-Dorado, Jose. 2016. Dissection of the sensor domain of the copper-responsive histidine kinase CorS from *Myxococcus xanthus*. *Environmental Microbiology Reports*. 8, pp. 363-370.

Publicación en Revista. Pérez-Torres, Juana; Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio; Martínez-Abarca-Pastor, Francisco; Millan-Casamayor, Vicenta; Shimkets, Laurence; Muñoz-Dorado, Jose. 2014. Rhizobial galactoglucan determines the predatory pattern of *Myxococcus xanthus* and protects *Sinorhizobium meliloti* from predation.. *Environmental Microbiology*. 16, pp. 2341-2350.

Publicación en Revista. Sánchez-Sutil, María Celestina; Pérez-Torres, Juana; Gómez-Santos, Nuria; Shimkets, Lawrence; Moraleda-Muñoz, Aurelio; Muñoz-Dorado, Jose. 2013. The *Myxococcus xanthus* two-component system CorSR regulates expression of a gene cluster involved in maintaining copper tolerance during growth and development. *PLoS ONE*. 8, pp. e68240-e68240.

C.2. Proyectos

A-BIO-126_UGR20. Bacterias depredadoras: nuevas estrategias en la crisis de los antibióticos. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad- Feder. 2022-2023. 50000 EUR. Investigador Principal Consolidado.

PID2020-112634GB-I00. Estudios sobre depredación bacteriana y su impacto en agricultura. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2021-2024. 150000 EUR. Investigador/a.

FCI-17-122010. Granada. Ciencia para una ciudad. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. 2018-2019. 60000 EUR. Participante.

BFU2016-75425-P. 'DEPREDACION BACTERIANA: ESTUDIO DEL PREDATOSOMA DE MYXOCOCCUS XANTHUS Y EL DEFENSOMA DE SINORHIZOBIVM MELILOTI'. Ministerio De Economía Y Competitividad. MORALEDA MUÑOZ, AURELIO (Universidad de Granada). 2016-2019. 151250 EUR. Investigador/a.

BFU2012-40184-C02-02. ESTUDIOS SOBRE RUTAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES MEDIADAS POR PROTEÍNAS QUINASAS DE TIPO EUCARIOTA DURANTE EL DESARROLLO. 2013-2015. Investigador/a.

BFU2012-33248. ESTUDIOS SOBRE RUTAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES MEDIADAS POR PROTEINAS QUINASAS DE TIPO EUCARIOTICO QUE REGULAN EL CICLO DE DESARROLLO DE MYXOCOCCUS XANTHUS. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Muñoz-Dorado, Jose (Universidad de Granada). 2013-2015. 117000 EUR. Investigador/a.

null. Director Beca de Colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de MARIA DEL MAR BONILLO LAMOLDA. Pérez-Torres, Juana (Universidad de Granada). 2012-2013. Responsable.

BIO2011-15394-E. Red Temática Española "Biotecnología de materiales lignocelulósicos: retos enzimáticos, químicos y moleculares para su aplicación industrial, energética y medioambiental. Camarero-fernández, Susana. 2012-2014. Participante.



CSD2009-00006. MICROBIAL COMPARATIVE GENOMICS (CONSOLIDER-INGENIO 2010). Muñoz-Dorado, Jose (Universidad de Granada). 2009-2014. 3800000 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato Predoctoral con cargo a proyectos. Universidad de Granada/ A.BIO.126.UGR20. 2022-2023. 19133,16 EUR.

C.4. Patentes

C.5. Otras Publicaciones

Two component signal transduction systems. Editorial Sinder. ISBN 978-84-941343-8-8.

Two component systems and ECF sigma factors. Editorial Sinder. ISBN: 978-84-941343-7-1.

Bioinformatic identification of proteins involved in signal transduction. Editorial Sinder. ISBN: 978-84-941343-7-1.

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Fecha del CVA

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARIA TERESA		
Apellidos	ARIAS MOLIZ		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	mtarias@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0559-2159		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Microbiología / Odontología		
País		Teléfono	
Palabras clave	320000 - Ciencias Médicas		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de Doctorado Investigación en Estomatología	Universidad de Granada	2009
Licenciado en odontología	Universidad de Granada	2004

Parte B. RESUMEN DEL CV

La Dra. Teresa Arias Moliz es Profesora Titular del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada desde 2019. Se licenció en Odontología en el año 2004 en la Universidad de Granada obteniendo Premio Extraordinario de la Licenciatura y en 2009 alcanzó el grado de Doctor en el Departamento de Microbiología, Universidad de Granada, al amparo de una beca FPD. Obtuvo Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias de la Salud. Posteriormente tuvo un contrato postdoctoral (2009-2010) y contrato de Ayudante Doctor (2010-2015). Desde 2007 imparte docencia de Microbiología en las Licenciaturas y Grados de Medicina y Odontología de la Universidad de Granada. Además participa en docencia de postgrado en Facultades de Odontología nacionales e internacionales, y ha sido invitada como conferencista en congresos nacionales y universidades europeas como British Endodontic Society, la Universidad de Malta, Reims y Kaunas. Ha codirigido 5 Tesis Doctorales, 10 Trabajos Fin de Master (TFMs) y 2 Diplomas de Estudios Avanzados (DEAs). Participó en la acción europea COST TD1305: Improved Protection of Medical Devices Against Infection (iPROMEDI). Colabora con grupos de investigación nacionales e internacionales. Es coautora de 55 artículos indexados en JCR, de las que 35 se encuentran en el primer cuartil. También es coautora de 6 capítulos de libro nacionales e internacionales. Tiene un índice h de 21 y 1105 citas (Scopus). Es revisora de peer-reviewed journals y de agencias de investigación como la ANEP. Ha participado como miembro del equipo investigador de: 1 proyecto del Plan Nacional, 1 proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía y 1 proyecto del Malta Council for Science & Technology. Asimismo ha sido IP de un proyecto de la Junta de Andalucía y dos proyectos del CeIBiotic de la Universidad de Granada, Ministerio de Educación y Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Actualmente es IP de un proyecto de la European Society of Endodontology (ESE). Sus principales líneas de investigación se centran en el estudio de propiedades antimicrobianas de materiales de uso odontológico, biopelículas orales, microbioma oral y genes de resistencia a antibióticos.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES



C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y); posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Capítulo de libro.** María Teresa Arias (AC); Ana María Castillo. (1/2). 2022. Patología infecciosa bucodental. Microbiología y Parasitología Médicas. Editorial Médica Panamericana. pp.559-565. ISBN 9788491102670.
- 2 **Capítulo de libro.** Liébana Ureña J; Arias Moliz MT. (2/2). 2013. Infecciones bucodentales. Microbiología Médica, Guillermo Prats Pastor Editor.Médica Panamericana. pp.517-522. ISBN 9788491106111.
- 3 **Capítulo de libro.** Liébana Ureña J; Arias Moliz MT; Sorlózano A. (2/3). 2013. La saliva en el diagnóstico de las enfermedades bacterianas. Fisiopatología de las Glándulas Salivales. Medicina Oral. pp.58-71.
- 4 **Capítulo de libro.** Liébana Ureña J; Arias Moliz MT. (2/2). 2013. Saliva y biopelículas orales. Odontología Preventiva y Comunitaria: Principios, Métodos y Aplicaciones. Ed. Masson. pp.63-76. ISBN 8445822039.
- 5 **Artículo científico.** Nidambur Vasudev Ballal; Rajkumar Narkedamalli; Poornika Gandhi; et al; Franklin R Tay; Maria Teresa Arias-Moliz. (4/12). 2023. Biological and chemical properties of 2-in-1 calcium-chelating and antibacterial root canal irrigants. Journal of Dentistry. Pilar Baca. ISSN 0300-5712. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2023>
- 6 **Artículo científico.** Arias-Moliz MT; Ordinola-Zapata R; Staley C; Pérez-Carrasco V; García-Salcedo JA; Uroz-Torres D; Soriano M. (1/7). 2023. Exploring the root canal microbiome in previously treated teeth: A comparative study of diversity and metabolic pathways across two geographical locations. International Endodontic Journal. Wiley. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.13934>
- 7 **Artículo científico.** Cabeo M; Solana C; Ruiz-Linares MT; Baca P; Ferrer-Luque CM; Usta SN. (7/7). 2023. Effectiveness of conservative instrumentation in root canal disinfection. Clinical Oral Investigations. Springer Science and Business Media. ISSN 14326981. <https://doi.org/10.1007/s00784-023-04929-z>
- 8 **Artículo científico.** Navarrete N; JM Almansa; de la Macorra JC; Arias-Moliz MT; Arias A. (4/5). 2023. Chelating Agents on the Pulp Tissue Dissolution Ability of Fresh Sodium Hypochlorite Solutions. Journal of Endodontics. Elsevier. 49-3, pp.307-312. ISSN 00992399. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1016/j.joen.2022.12.009>
- 9 **Artículo científico.** AF. Bettencourt; J Costa; Ribeiro IAC; et al; Neves CB; Arias-Moliz MT. (5/10). 2023. Development of a chlorhexidine delivery system based on dental relined acrylic resins. International Journal of Pharmaceutics. Elsevier. 631, pp.122470. ISSN 03785173. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2022.122470>
- 10 **Artículo científico.** Pérez-Carrasco V; Uroz-Torres D; Soriano M; Solana C; Ruiz-Linares M; García-Salcedo JA; Arias-Moliz MT (AC). (7/7). 2023. Microbiome in paired root apices and periapical lesions and its association with clinical signs in persistent apical periodontitis using next-generation sequencing. International Endodontic Journal. Wiley. 56-5, pp.622-636. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.13893>
- 11 **Artículo científico.** Boutsoukis C; Arias-Moliz MT. (2/2). 2022. Present status and future directions – irrigants and irrigation methods. International Endodontic Journal. 55-S3, pp.588-612. ISSN 01432885.
- 12 **Artículo científico.** Boutsoukis C; Arias-Moliz MT; Chavez de Paz L. (2/3). 2022. A critical analysis of research methods and experimental models to study irrigants and irrigation systems. International Endodontic Journal. 55-S2, pp.295-329. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.13710>
- 13 **Artículo científico.** Arias-Moliz MT; Baca P; Solana C; Toledano M; Medina-Castillo AL; Toledano-Osorio M; Osorio R. (1/7). 2021. Doxycycline-functionalized polymeric nanoparticles inhibit Enterococcus faecalis biofilm formation on dentine. International Endodontic Journal. Wiley. 54-3, pp.413-426. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.13436>



- 14 **Artículo científico.** Villalta-Briones N; Baca P; Bravo M; Solana C; Arias-Moliz MT; Ruiz-Linares M; Arias-Moliz MT (AC). (7/7). 2021. A laboratory study of root canal and isthmus disinfection in extracted teeth using various activation methods with a mixture of sodium hypochlorite and etidronic acid. International Endodontic Journal. Wiley. 54-2, pp.268-278. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.13417>
- 15 **Artículo científico.** Camilleri J; Arias-Moliz T; Bettencourt A; et al; Neves C. (2/12). 2020. Standardization of antimicrobial testing of dental devices. Dental Materials. Elsevier. 36-3, pp.e59-e73. ISSN 01095641. SCOPUS (19) <https://doi.org/10.1016/j.dental.2019.12.006>
- 16 **Artículo científico.** Tejada S; Baca P; Ferrer-Luque CM; Ruiz-Linares M; Valderrama MJ; Arias-Moliz MT. (6/6). 2019. Influence of dentine debris and organic tissue on the properties of sodium hypochlorite solutions. International Endodontic Journal. Wiley. 52-1, pp.114-122. ISSN 01432885. <https://doi.org/10.1111/iej.12986>
- 17 **Artículo científico.** Farrugia C; Lung CYK; Schembri Wismayer P; Arias-Moliz MT; Camilleri J. (4/5). 2018. The Relationship of Surface Characteristics and Antimicrobial Performance of Pulp Capping Materials. Journal of Endodontics. ELSEVIER SCIENCE INC. 44-7, pp.1115-1120. ISSN 00992399. <https://doi.org/10.1016/j.joen.2018.04.002>
- 18 **Artículo científico.** Muscat Y; Farrugia C; Camilleri L; Arias-Moliz MT; Valdramidis V; Camilleri J. (4/6). 2018. Investigation of Acrylic Resin Disinfection Using Chemicals and Ultrasound. Journal of Prosthodontics. Wiley. 27-5, pp.461-468. ISSN 1059941X. <https://doi.org/10.1111/jopr.12511>
- 19 **Capítulo de libro.** Ronald Ordinola-Zapata; Maria T. Arias-Moliz; Prasanna Neelakantan; Alejandro Perez-Ron; Joseph T. Crepps. (2/5). 2022. Advances in Materials and Techniques for Microbial Control. Endodontic Advances and Evidence-Based Clinical Guidelines. Wiley. pp.243-267. ISBN 9781119553885.
- 20 **Capítulo de libro.** Christos Boutsoukis; Maria Teresa Arias-Moliz. (2/2). 2021. Irrigating Solutions, Devices, and Techniques. Endodontic Materials in Clinical Practice. Wiley. pp.133-180. ISBN 1119513529.

C.2. Congresos

- 1 Maria Teresa Arias Moliz. Microbioma en endodoncia, estrategias para su eliminación. 42 Congreso Nacional de Endodoncia. Asociación Española de Endodoncia. 2022. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 2 Arias-Moliz MT; Uroz-Torres D; Soriano M; Solana C; Ruiz Linares M; Garcia Salcedo J; Perez Carrasco V. MICROBIOME IN ROOT CANAL APICES AND THE ASSOCIATED PERIAPICAL LESIONS IN CASES WITH FAILED ROOT CANAL TREATMENT. 20 th Biennial ESE Congress. European Society of Endodontology. 2022. Hungría. Participativo - Póster. Congreso.
- 3 Arias-Moliz MT. Endodontic Biofilms. PanEndo 2022. Egyptian Association of Endodontists. 2022. Egipto. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 4 Arias-Moliz MT. Endodontic Biofilms. British Endodontic Society Regional Meeting Programme. British Endodontic Society. 2021. Reino Unido. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 5 Arias Moliz, MT. Desinfección del conducto radicular. 40 Congreso Nacional de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE). Asociación Española de Endodoncia (AEDE). 2019. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 6 Joana Costa; Isabel Ribeiro; Lídia Gonçalves; Maria Teresa Arias-Moliz; Ana Bettencourt; Jaime Portugal; Cristina B. Neves. Chlorhexidine-Delivery-System Based on Acrylic Resins - Microbiological and Biocompatibility Studies. CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress. Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 TOledano-Osorio M; Babbu J; Osorio R; García-Godoy F; Arias-Moliz MT; Toledano M. POLYMERIC NANOPARTICLES EXERT ANTIBACTERIAL ACTIVITY AGAINST STREPTOCOCCUS MUTANS. AIC 19th International Congress and ConsEuro. European Federation of Conservative Dentistry (EFCD). 2017. Italia. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación



- 1 **Proyecto.** Metagenomic study of primary endodontic infections of Endodontology. Maria Teresa Arias Moliz. (Universidad de Granada). 10/04/2023-10/04/2024. 20.000 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** A1-CTS-174-UGR18, Infección endodóntica. Estudio del microbioma y de genes de resistencia a antibióticos. Proyectos de I+D+I en el marco del programa operativo Feder Andalucía 2014-2020. Maria Teresa Arias Moliz. (Universidad de Granada). 01/01/2020-30/06/2021. 6.300 €. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** IPAS-2015, Assessment of antimicrobial properties of novel and conventional tricalcium silicate cements for use as dental pulp capping materials. Malta Council for Science & Technology. Josette Camilleri. (University of Malta y Universidad de Granada). 01/10/2015-30/09/2016. 5.000 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** CEI2014-MPBS1, Desinfección de túbulos dentinarios mediante hipoclorito de sodio y ácido etidróico. Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada (CeIBiotic), Ministerio de Educación, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Maria Teresa Arias Moliz. (Universidad de Granada). 28/05/2014-31/12/2014. 3.000 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** CEI2013-MP-5, Actividad de diferentes soluciones frente a biopelículas de Enterococcus faecalis en dentina. Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada (CeIBiotic), Ministerio de Educación, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Maria Teresa Arias Moliz. (Universidad de Granada). 01/03/2013-31/12/2013. 3.000 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** P09-RNM-5203, Utilización de lodos urbanos de depuradoras para la producción de biofertilizantes líquidos (Te de Compost). Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia. Jose María Arias Peñalver. (Universidad de Granada). 24/04/2010-02/02/2013. 234.545 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** CGL2009-09760/BOS, Interacciones de los radionucleidos y lantánidos con bacterias naturales de la bentonita de las arcillas de Cabo de Gata. Ministerio de Ciencia e Innovación. Mohamed Larbi Merroun. (Universidad de Granada). 06/04/2010-31/12/2012. 90.750 €. Miembro de equipo.
- 8 **Contrato.** Grupo de Expertos (KOL) en el Proyecto Hablamos sobre el Microbioma Oral Anima Strategic Consulting S.L.. 2023-01/01/2024. 3.500 €.
- 9 **Contrato.** Grupo de Expertos (KOL) en el Proyecto Hablamos sobre el Biofilm Oral Anima Strategic Consulting S.L.. 31/01/2022-31/01/2023. 3.500 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Carmen Maria Ferrer Luque; Pilar Baca García; Maria Teresa Arias Moliz; Estela Bailón Sanchez; Matilde Ruiz Linares. ES 2 420 231 B1. Composición para el sellado endodóntico con efecto antibacteriano España. 16/07/2014. Universidad de Granada.





CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA

21/07/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Juan Carlos		
Apellidos	García Mauricio		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	mi1gamaj@uco.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-5694-7653		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	14/07/2010		
Organismo/ Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento/ Centro	Química Agrícola, Edafología y Microbiología/Facultad de Ciencias		
País	España	Teléfono	957218640
Palabras clave	Levadura, vino, vinagre, bacterias acéticas, proteómica, metabolómica, inmovilización		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1999-2010	Profesor Titular de Universidad/Universidad de Córdoba/España
1994-1999	Profesor Ayudante/Universidad de Córdoba/España
1993-1994	Contratado de reincorporación a proyecto/Universidad de Córdoba/España
1992-1993	Becario postdoctoral-Junta de Andalucía/Universidad de Córdoba/España
1990-1992	Becario FPI extranjero Mº Educación y Ciencia/ INRA-Montpellier/Francia
1986-1989	Becario FPI Mº Educación y Ciencia/ Universidad de Córdoba/España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Dr en Ciencias Biológicas	Córdoba/España	1989
Licenc. Ciencias Biológicas	Córdoba/España	1985

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

Mi labor investigadora y de transferencia se encuadra en el área de la Microbiología Aplicada, y más concretamente en el campo de **levaduras vínicas**. Mis estudios comenzaron con el aislamiento, identificación, caracterización y la selección de levaduras de mostos de uvas Pedro Ximénez y de levaduras de velo de flor. En esta época de los años 80 fui de los primeros en reconocer la importancia que tienen las levaduras no-*Saccharomyces* para la Enología, destacando a *Torulaspora delbrueckii* como una candidata para inocular secuencialmente con *Saccharomyces cerevisiae* y disminuir la acidez volátil de los vinos. Posteriormente, durante mi Tesis doctoral estudié los factores que afectan a la supervivencia y viabilidad de las levaduras en condiciones enológicas. Mi estancia postdoctoral en el INRA de Montpellier (1990-92) me permitió seguir investigando sobre levaduras vínicas, en este caso sobre el transporte de glucosa y conocía a grupos de investigación franceses como los de Jean-Michel Salmon, Sylvie Dequin y Bruno Blondin. Con este último investigador, en el 1997, conseguí mi primer proyecto europeo como IP (Marie Curie Research Training Grants; FAIRCT965044), cuyo hito más importante fue la sobreexpresión del gen *DUR1,2* en *Saccharomyces cerevisiae* para reducir la urea de los vinos y por consiguiente el etilcarbamato. Durante esta estancia aprendí técnicas sobre ingeniería genética de levaduras que posteriormente las apliqué en mi lugar de origen. En total he participado en 22 proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas de los cuales he sido IP de 8, y en 11 contratos con empresas de los cuales he sido IP de 5. Las líneas de investigación de las que actualmente soy responsable son metagenómica, proteómica y metabolómica de levaduras vínicas y bacterias acéticas, e inmovilización de levaduras. En esta última línea hemos conseguido dos patentes sobre el uso de biocápsulas de levaduras en procesos fermentativos y en especial en la producción de vinos espumosos (WO 2012175774 A1, WO 2004/029240 A1), en total se han conseguido 7 patentes. Continuando con la transferencia, he intervenido en 12 contratos de personal en formación con empresas. He impartido diversas conferencias al sector vitivinícola, la última titulada "Las levaduras de flor de Montilla-Moriles" en las III Jornada Técnica-Profesional Vitivinícola el día 21 de octubre de 2021. Pertenezco al grupo PAIDI AGR146 "Viticultura y Enología" "VITENOL" desde su creación. Destacar que, el grupo de investigación ha sido el primero en usar una levadura de flor para elaborar vinos espumosos. Recientemente, y gracias a un CDTI, la empresa Pérez Barquero de la DOP Montilla-Moriles en colaboración con el grupo de investigación ha sacado al mercado un espumoso con la variedad autóctona de uva Pedro Ximénez y una levadura de flor de crianza, cepa aislada por mí en el año 1984 de Bodegas Gracia Hermanos, la cepa G1 de *S. cerevisiae*. Nombre que se le ha dado al vino espumoso "Brut Nature G1" (https://www.eldiadedcordoba.es/provincia/Perez-Barquero-Brut-Nature-G1-espumoso_0_1634838640.html). Como consecuencia de la transferencia del conocimiento he conseguido el tramo de transferencia en el año 2019 (CNEAI), que con los 5 de investigación hace un total de 6 sexenios. He dirigido un total de 8 Tesis doctorales (actualmente: 1 es catedrático de universidad, 1 Titular de Universidad, 1 profesor ayudante, 2 profesoras de secundaria, 1 investigadora del CSIC en Salamanca, 1 en un puesto de responsabilidad en empresa privada, y el último es Profesor Sustituto Interino en el área de Microbiología). Un total de 97 contribuciones en ORCID (82 publicaciones recogidas en JCR, Q1 = 53; Q2 = 19; Q3 = 10 (WoS)). SCOPUS Author ID: 7003386027. WoS Researcher ID: H-8842-2015. Índice-h: 29 (Scopus). Más de 150 comunicaciones a Congresos. Revisor de más de 10 revistas de prestigio internacional. Se ha colaborado con grupos de investigación nacionales e internacionales: Jean Michel Salmon, Bruno Blondin y Sylvie Dequin (French National Institute for Agricultural Research, INRA. Sciences Pour l'Oenologie (SPO). Francia; Marilena Budroni (University of Sassari, Department of Agriculture, Sardinia, Italia); Linda Bisson (University of California, Department of Viticulture and Enology. Davis, USA); Wolfgang Liebl (Department of Microbiology, School of Life Sciences, Technical University of Munich, Freising-Weihenstephan, Germany).

Como profesor universitario he realizado una intensa actividad docente, actualmente en el Grado de Bioquímica, Grado de Biología y Máster de Biotecnología y Máster de Herramientas Químicas en la UCO, y en el Máster de la Universidad Pablo de Olavide "Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas". Tutor de más de 30 TFG y de 9 TFM. Como gestión he sido director del Departamento de Microbiología desde 2011 al 2018. Soy gestor del programa

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



DOCENTIA de la UCO. Evaluador externo de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP). He recibido 6 premios destacar dos: PRIMER PREMIO de la XII Edición del Concurso de Ideas de Negocio de la UCO del V Plan Galileo de Innovación y Transferencia (2019) y The Best Enology Paper for 2018 by AMERICAN SOCIETY FOR ENOLOGY AND VITICULTURE, DOI: 10.5344/ajev.2018.17067.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

1) Carbonero-Pacheco, J., Moreno-García, J., Moreno, J., García-Martínez, T., **Mauricio, J.C.** (2022). Revealing the Yeast Diversity of the Flor Biofilm Microbiota in Sherry Wines Through Internal Transcribed Spacer-Metabarcoding and Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time of Flight Mass Spectrometry. *Frontiers in Microbiology*, <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.825756>.

2) Román-Camacho J.J., **Mauricio J.C.***, Santos-Dueñas I.M., García-Martínez T., García-García I. (2021). Functional metaproteomic analysis of alcohol vinegar microbiota during an acetification process: A quantitative proteomic approach, *Food Microbiology*, 103799, <https://doi.org/10.1016/j.fm.2021.103799>.

3) Román-Camacho, J.J., Santos-Dueñas, I.M., García-García, I.*, Moreno-García, J., García-Martínez, T., **Mauricio, J.C.** (2020). Metaproteomics of microbiota involved in submerged culture production of alcohol wine vinegar: A first approach. *International Journal of Food Microbiology*, 333: 108797. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108797>. NC:5

4) Martínez-García, R., Roldán-Romero, Y., Moreno, J.*, Puig-Pujol, A., **Mauricio, J.C.**, García-Martínez, T (2020). Use of a flor yeast strain for the second fermentation of sparkling wines: Effect of endogenous CO₂ over-pressure on the volatilome. *Food Chemistry*, 308: 125555. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125555>. NC:9

5) Moreno-García, J.*, García-Martínez, T., **Mauricio, J.C.**, Moreno, J. (2018). Yeast immobilization systems for alcoholic wine fermentations: actual trends and future perspectives. *Frontiers in Microbiology*, 9: 1-13. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.00241>. NC:29

6) López de Lerma, N., Peinado, R.*, Puig-Pujol, A., **Mauricio, J.C.**, Moreno, J., García-Martínez, T. (2018). Influence of two yeast strains in free, bioimmobilized or immobilized with alginate forms on the aromatic profile of long aged sparkling wines. *Food Chemistry*, 250: 22-29. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.01.036>. NC:23

7) Martínez-García, R., García-Martínez, T., Puig-Pujol, A., **Mauricio, J.C.**, Moreno, J.* (2017). Changes in sparkling wine aroma during the second fermentation under CO₂ pressure in sealed bottle. *Food Chemistry*, 237: 1030-1040. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.066>. NC:31

8) Moreno, J.*, Moreno-García, J., López-Muñoz, B., **Mauricio, J.C.**, García-Martínez, T. (2016). Use of a flor velum yeast for modulating colour, ethanol and major aroma compound contents in red wine. *Food Chemistry*, 213:90-97. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.06.062>. NC:15

9) Moreno-García, J., García-Martínez, T., Moreno, J., **Mauricio, J.C.*** (2015). Proteins involved in flor yeast carbon metabolism under biofilm formation conditions. *Food Microbiology*, 46: 2533. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2014.07.001>. NC:17

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



10) Moreno-García, J., García-Martínez, T., Millán, M.C., **Mauricio, J.C.**, Moreno, J.* (2015). Proteins involved in wine aroma compounds metabolism by a *Saccharomyces cerevisiae* flor velum yeast strain grown in two conditions. *Food Microbiology*, 51: 1-9. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2015.04.005>. NC:23

11) Moreno-García, J., García-Martínez, T., Moreno, J., Millán, M.C., **Mauricio, J.C.*** (2014). A proteomic and metabolomic approach for understanding the role of the flor yeast mitochondria in the velum formation. *International Journal of Food Microbiology*, 172: 21-29. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2013.11.030>. NC:23

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

En los últimos años se ha acudido a diversos congresos en los que se han realizado tanto conferencias invitadas como presentaciones orales y pósteres. Por falta de espacio no se muestran.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

- 1) Referencia: PID2021-127766OB-I00. Título: Desarrollo de nuevos vinagres conteniendo ácido glucónico. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: MICINN-PLAN ESTATAL 2021-2023. Duración, desde: 01-09-2022 hasta: 31-08-2025. IP: **Juan Carlos García Mauricio** e Isidoro García García.. Cuantía: 108.900 €
- 2) Referencia: PY20_00590. Título: “Metaproteómica y Metabolómica de la Microbiota involucrada en la producción de vinagre en cultivo sumergido a partir de diferentes sustratos”. Programa de Ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Junta de Andalucía. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. IP: **Juan Carlos García Mauricio**. Cantidad: 64.670 € 05-10-2021 hasta: 31-12-2022.
- 3) Referencia: XXIII. PP Mod. 4.2. Título: “Mejora de la elaboración de vinagre a través del estudio del microbioma y metaboloma. Influencia de las condiciones de acetificación”. Financiado: UCO. XXIII Programa Propio de Fomento de la Investigación UCO. MOD 4. Submodalidad 4.2. Ayudas para potenciar el establecimiento de SINERGIAS en el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos. IPs: **Juan Carlos García Mauricio** e Isidoro García García. Fecha: 01/07/2018-30/06/2021. Cantidad: 72.000 €
- 4) Referencia: RTA2011-00020-C02-02. Título: “Mejora de la formación de biocápsulas con levaduras auto-inmovilizadas para la elaboración de cava. Estudio proteómico y metabolómico”. Financiado: MINECO-INIA-CCAA (FEDER). IP: **Juan Carlos García Mauricio**. Fecha: 07/12/2011 to 06/12/2014 (se prorrogó hasta 07/08/2015). Cantidad: 38.202 €

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

1) **Contrato**. Título: “Selección y mejora de levaduras de flor para afrontar los efectos adversos del cambio climático sobre la crianza biológica”. Reference: 12020062. Artículo 83. Participantes: Paudire Innova, S.L., Bodegas Pérez Barquero, OTRI-UCO. IP: **Juan Carlos García Mauricio**. Fecha: 26/06/2020-25/10/2022. Cantidad: 57.650 €

2) **Patente**. Inventores: **Mauricio, J.C.**, Puig-Pujol, A., García-Martínez, T, Peinado, R., López de Lerma, N., Moreno, J. Referencia: WO 2012175774 A1. Título: “Use of biocapsules of yeast as fermentation agents in the second alcohol fermentation in the bottle and application thereof in preparing sparkling wine and sparkling alcoholic beverages”. International. Fecha: 07/02/2013. Entidad UCO.

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



NABIL BENOMAR EL BAKALI

Generado desde: Universidad de Jaén

Fecha del documento: 13/03/2022

7e140d041253123b326bbb880b5f683e

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43**



27/07/2023 - 13:16
Pág. 13 de 208

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos
de ficheros compatibles desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**NABIL BENOMAR EL BAKALI**

Apellidos: **BENOMAR EL BAKALI**
 Nombre: **NABIL**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: **24/11/1968**
 Sexo:
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **953212007**
 Correo electrónico: **nben@ujaen.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Departamento, servicio, etc.: Facultad de Ciencias Experimentales
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Jaén, Andalucía, España
Teléfono: 953212007
Fecha de inicio: 17/04/2018
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		Presidente del Comité Científico del Segundo Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud	09/04/2018
2		Presidente del Comité Organizador del Segundo Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud	09/04/2018
3	Universidad de Jaén	Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén	23/02/2017
4	Universidad de Jaén	Coordinador del Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias de la Salud	01/09/2016
5	Universidad de Jaén	Presidente del Comité Organizador del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en salud	14/04/2016
6	Universidad de Jaén	Presidente del Comité Científico del Primer Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud	14/04/2016
7	Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud	Vicedecano de Relaciones Internacionales, Relaciones Institucionales y Proyección Social	28/05/2015



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
8	Universidad de Jaén	Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2014-2015	01/09/2014
9		Responsable de Titulación del Programa ERASMUS en la Facultad de Ciencias de la Salud	01/09/2014
10	Universidad de Jaén	Responsable de Titulación del Programa Movilidad con el resto del Mundo en la Facultad de Ciencias de la salud	01/09/2014
11	Universidad de Jaén	Coordinador del Programa SICUE en la Facultad de Ciencias de la Salud	01/09/2014
12	Universidad de Jaén	Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2013-2014	02/09/2013
13	Universidad de Jaén	Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2012-2013	03/09/2012
14	Universidad de Jaén	Miembro de la Comisión de Apoyo a la Investigación de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud	11/04/2012
15	Universidad de Jaén	Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud	14/12/2011
16		Miembro de la Comisión para el Grado de Enfermería	18/07/2008
17	Universidad de Jaén	Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud	10/03/2008
18	Universidad de Jaén	Miembro del Comité organizador del congreso Food Safety Under extreme conditions	06/09/2004

- 1 Ciudad de trabajo:** - UNIVERSIDAD DE JAEN, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Presidente del Comité Científico del Segundo Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud
Fecha de inicio: 09/04/2018 **Duración:** 1 día
- 2 Ciudad de trabajo:** - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Categoría/puesto o cargo: Presidente del Comité Organizador del Segundo Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud
Fecha de inicio: 09/04/2018 **Duración:** 1 día
- 3 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 23/02/2017
- 4 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador del Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 01/09/2016



- 5 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: - JAÉN, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Presidente del Comité Organizador del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en salud
Fecha de inicio: 14/04/2016 **Duración:** 1 día
- 6 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Categoría/puesto o cargo: Presidente del Comité Científico del Primer Congreso de Investigación Multidisciplinar en salud
Fecha de inicio: 14/04/2016 **Duración:** 1 día
- 7 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Ciudad de trabajo: Facultad de Ciencias de la Salud, - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Categoría/puesto o cargo: Vicedecano de Relaciones Internacionales, Relaciones Institucionales y Proyección Social
Fecha de inicio: 28/05/2015
- 8 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2014-2015
Fecha de inicio: 01/09/2014
- 9 Ciudad de trabajo:** Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Responsable de Titulación del Programa ERASMUS en la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 01/09/2014
- 10 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Responsable de Titulación del Programa Movilidad con el resto del Mundo en la Facultad de Ciencias de la salud
Fecha de inicio: 01/09/2014
- 11 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador del Programa SICUE en la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 01/09/2014
- 12 Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2013-2014
Fecha de inicio: 02/09/2013

13





Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de la Comisión del PAT del Grado de Biología durante el curso 2012-2013
Fecha de inicio: 03/09/2012

14 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Miembro de la Comisión de Apoyo a la Investigación de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 11/04/2012

15 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 14/12/2011

16 Categoría/puesto o cargo: Miembro de la Comisión para el Grado de Enfermería
Fecha de inicio: 18/07/2008

17 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 10/03/2008

18 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: Universidad de Jaén,
Categoría/puesto o cargo: Miembro del Comité organizador del congreso Food Safety Under extreme conditions
Fecha de inicio: 06/09/2004





Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN BIOLOGÍA

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. MICROBIOLOGÍA

Fecha de la titulación: 1996

Título de la tesis: BIOMINERALIZACIÓN POR MYXOCOCCUS XANTHUS. ESTUDIO DE NUCLEOS HETEROGENEOS DE CRISTALIZACIÓN

Director/a de tesis: Arias-, J.M.; Gonzalez-Muñoz, Maria Teresa

Actividad docente

Docencia impartida

1 Nombre asignatura/curso: Nuevas Tecnologías en Microbiología de alimentos

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de última vez: 29/01/2018

2 Nombre asignatura/curso: Microbiología Humana y Microbiología

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: Primer

Fecha de última vez: 02/10/2017

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud

3 Nombre asignatura/curso: Microbiología Humana y Microbiología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: Primer

Fecha de última vez: 02/10/2017

4 Nombre asignatura/curso: Microbiología Avanzada

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: Tercer

Fecha de última vez: 02/10/2017

5 Nombre asignatura/curso: Nuevas Tecnologías en Microbiología de alimentos

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria





Fecha de última vez: 30/01/2017

- 6 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 03/10/2016
- 7 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 03/10/2016
- 8 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Avanzada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 03/10/2016
- 9 Nombre asignatura/curso:** Nuevas Tecnologías en Microbiología de Alimentos
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 25/01/2016
- 10 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2015
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 11 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2015
- 12 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Avanzada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2015
- 13 Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 26/01/2015





- 14 Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 26/01/2015
- 15 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2014
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 16 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2014
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 17 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 01/10/2014
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 18 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Avanzada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2014
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 19 Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 27/01/2014
- 20 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2013
- 21 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2013





- 22** **Nombre asignatura/curso:** Microbiología Avanzada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2013
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 23** **Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 28/01/2013
- 24** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2012
- 25** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2012
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 26** **Nombre asignatura/curso:** Microbiología Avanzada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2012
- 27** **Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 30/01/2012
- 28** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 03/10/2011
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 29** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 03/10/2011
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud





- 30 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2010
- 31 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2010
- 32 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2010
- 33 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2010
- 34 Nombre asignatura/curso:** Detección y Cuantificación de Microorganismos en Alimentos: Nuevas Tecnologías
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 28/01/2010
- 35 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2009
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 36 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: primer
Fecha de última vez: 01/10/2009
- 37 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Humana y Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2009
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud





- 38 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: PRIMER
Fecha de última vez: 01/10/2008
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 39 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2008
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 40 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 01/10/2007
- 41 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2007
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud
- 42 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Primer
Fecha de última vez: 01/10/2007
- 43 Nombre asignatura/curso:** Microorganismos y Medio Ambiente
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de última vez: 02/10/2006
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 44 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 02/10/2006
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 45 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer





Fecha de última vez: 02/10/2006

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales

46 Nombre asignatura/curso: Microbiología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Primer

Fecha de última vez: 03/10/2005

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud

47 Nombre asignatura/curso: Técnicas Microbiológicas

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Tercer

Fecha de última vez: 03/10/2005

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales

48 Nombre asignatura/curso: Técnicas Microbiológicas

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Tercer

Fecha de última vez: 03/10/2005

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales

49 Nombre asignatura/curso: Microbiología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de última vez: 01/10/2004

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales

50 Nombre asignatura/curso: Microbiología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Primer

Fecha de última vez: 01/10/2004

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud

51 Nombre asignatura/curso: Técnicas Microbiológicas

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Tercer

Fecha de última vez: 01/10/2004

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales

52 Nombre asignatura/curso: Microbiología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de última vez: 01/10/2003

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales





- 53 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Tercer
Fecha de última vez: 01/10/2003
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 54 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 01/10/2002
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 55 Nombre asignatura/curso:** Virología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de última vez: 01/01/2002
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 56 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 01/10/2001
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 57 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 02/10/2000
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales
- 58 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Aplicada
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de última vez: 03/01/2000
Entidad de realización: Universidad de Almería. Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales
- 59 Nombre asignatura/curso:** Microbiología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de última vez: 01/10/1999
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Experimentales





Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 **Título del trabajo:** Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de *Lactobacillus pentosus* aislada de aceitunas Aloreña fermentadas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén
Doctorando-a/alumno-a: Pérez-montoro, Beatriz
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2017
- 2 **Título del trabajo:** Análisis de la resistencia a agentes antimicrobianos en bacterias lácticas aisladas de aceitunas Aloreña para su uso como probióticos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: Casado-muñoz, Mari Carmen
Calificación: Sobr Cum Laude Mención Internac
Fecha de lectura: 2016
- 3 **Título del trabajo:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA
Calificación: sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2014
- 4 **Título del trabajo:** ESTUDIO ECOLÓGICO MOLECULAR DE ENTEROCOCOS EN ALIMENTOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA
Fecha de lectura: 2010
- 5 **Título del trabajo:** BIOCONTROL DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS O ALTERANTES EN ALIMENTOS MEDIANTE EL EMPLEO DE BACTERICINAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA
Fecha de lectura: 2009
- 6 **Título del trabajo:** ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: RUBÉN PÉREZ PULIDO
Fecha de lectura: 2004
- 7 **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS A PARTIR DE ALIMENTOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD





Doctorando-a/alumno-a: ARACELI CASTRO ARANDA

Fecha de lectura: 2002

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

1 Título del proyecto: El Aprendizaje del Cuidado a Través de la Aproximación Educativa al Contexto Asistencial: el Pase Docente

Investigador/a principal: Martínez-galiano, Juan Miguel

Número de participantes: 6

Importe concedido: 1.400

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 30/09/2019

Duración de la participación: 364 días

2 Título del proyecto: Plan de Innovación e Incentivación de las buenas prácticas docentes en las titulaciones del Grado de Enfermería y Grado en Fisioterapia

Investigador/a principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 30/06/2019

Duración de la participación: 302 días

3 Título del proyecto: Evaluación y aprendizaje de competencias con tecnologías interactivas en Ciencias de la Salud

Número de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 01/09/2018

Duración de la participación: 730 días

4 Título del proyecto: Plan de Innovación e Incentivación de las buenas prácticas docentes en las titulaciones del Grado de Enfermería y Grado en Fisioterapia

Investigador/a principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 31/07/2018

Duración de la participación: 333 días

5 Título del proyecto: Plan de Innovación e Incentivación de las buenas prácticas docentes en las titulaciones del Grado de Enfermería y Grado en Fisioterapia

Investigador/a principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 30/06/2017

Duración de la participación: 302 días

6 Título del proyecto: Creación de material docente multimedia interdisciplinar como recurso didáctico en la enseñanza de las asignaturas del Máster Oficial ¿Avances en Seguridad de los Alimentos¿

Investigador/a principal: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de participantes: 12

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 17/11/2015

Duración de la participación: 729 días

7 Título del proyecto: Experiencia colaborativa entre profesorado del área de Microbiología de la Universidad de Jaén y el departamento de Ciencias Naturales del colegio Cristo Rey: aportaciones para la mejora de la calidad docente en la Universidad.





Investigador/a principal: ELENA ORTEGA MORENTE

Número de participantes: 11

Fecha fin de la participación: 31/07/2015

Duración de la participación: 606 días - 23 horas

- 8 Título del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE TALLERES DE NUTRICIÓN Y EN SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA PARA COLEGIOS PÚBLICOS DE PRIMARIA COMO TRABAJOS FIN DE MÁSTER EN EL MÁSTER OFICIAL "AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS".

Investigador/a principal: MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO

Número de participantes: 12

Importe concedido: 1.000

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 31/07/2013

Duración de la participación: 607 días - 23 horas

- 9 Título del proyecto:** Experiencia multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria
Aportación al proyecto: "Experiencia multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria (I) y (II)"

Investigador/a principal: NATIVIDAD RAMOS MARTOS

Número de participantes: 11

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 30/09/2011

Duración de la participación: 729 días

- 10 Título del proyecto:** Experiencia multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria

Número de participantes: 1

Fecha fin de la participación: 31/07/2011

Duración de la participación: 606 días - 23 horas

- 11 Título del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN PARA LA DOCENCIA. VIRTUALIZACIÓN DEL MÁSTER AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

Investigador/a principal: ISABEL PRIETO GOMEZ

Número de participantes: 11

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Fecha fin de la participación: 31/07/2009

Duración de la participación: 607 días - 23 horas

- 12 Título del proyecto:** Establecimiento de talleres de nutrición y en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria como trabajos fin de master en el master oficial "Avances en seguridad de los alimentos2"

Número de participantes: 1

- 13 Título del proyecto:** Optimización del uso de la plataforma de teleformación para la docencia. Proyecto para la virtualización del master Avances en Seguridad de los alimentos

Número de participantes: 1

- 14 Título del proyecto:** UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA INTERACTIVO DE EVALUACIÓN EN LÍNEA, A TRAVÉS DE TERMINALES MÓVILES Y ORDENADORES PERSONALES PARA VALORAR EL GRADO DE ADHERENCIA Y SATISFACCIÓN DE LOS ALUMNOS

Investigador/a principal: Molina-Ortega, Francisco Javier

Número de participantes: 4

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAÉN



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Denominación del proyecto:** Estrategias para la reversión de la resistencia a los antibióticos en bacterias multirresistentes presentes en la cadena alimentaria

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P20_00983

Fecha de inicio: 05/10/2021 **Duración del proyecto:** 452 días
- Denominación del proyecto:** Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 30/11/2018 **Duración del proyecto:** 167 días

Cuantía total: 1.900
- Denominación del proyecto:** Acción 8. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 25/10/2018

Cuantía total: 600
- Denominación del proyecto:** Acción 8. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 05/06/2018 **Duración del proyecto:** 365 días

Cuantía total: 6.000
- Denominación del proyecto:** Ayudas a grupos y equipos de investigación para la realización de visitas breves de personal investigador de otros centros en la Universidad de Jaén, visita de Dña. Gloria Diaz Ruiz de la Universidad Autónoma de Mexico

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de JAEN





Cód. según financiadora: Acción 2/2017_06300630EI IFS 644

Fecha de inicio: 07/04/2018

Duración del proyecto: 7 días

Cuantía total: 2.061

6 Denominación del proyecto: Acción 7. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 10/11/2017

Duración del proyecto: 140 días

Cuantía total: 3.000

7 Denominación del proyecto: Acción 1. Ayudas para iniciación a la transferencia del conocimiento y la innovación instrumentalizadas a través de nuestro alumnado.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 19/07/2017

Duración del proyecto: 255 días

Cuantía total: 2.500

8 Denominación del proyecto: Investigación en laboratorio versus investigación social para la salud

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: FCT-16-11175

Fecha de inicio: 01/12/2016

Duración del proyecto: 149 días

9 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2016)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 26/10/2016

Duración del proyecto: 205 días

Cuantía total: 1.500

10 Denominación del proyecto: "Organización congreso: "Primer Congreso Internacional de Investigación en Salud""

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de JAEN

Cód. según financiadora: Acción 4/2015_0630063068 EPJ 2

Fecha de inicio: 14/04/2016

Duración del proyecto: 1 día

Cuantía total: 3.000

11 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2015)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ





Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 20/10/2015

Duración del proyecto: 206 días

Cuantía total: 1.500

12 Denominación del proyecto: Inhibición de la formación de biopelículas en materiales plásticos mediante activación con antimicrobianos

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Ayuda del Plan de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén.

Cód. según financiadora: UJA2014/06/25

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 6.525

13 Denominación del proyecto: Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de Lactobacillus pentosus aislada de aceitunas alorenña fermentadas

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2015/00074

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 12.943

14 Denominación del proyecto: Inhibición de la formación de biopelículas en materiales plásticos mediante activación con antimicrobianos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2015/00083

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 6.525

15 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2014)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 12/11/2014

Duración del proyecto: 182 días

Cuantía total: 1.500

16 Denominación del proyecto: ESTUDIO GENÓMICO Y PROTEÓMICO DE UNA CEPA PROBIÓTICA DE Lactobacillus pentosus AISLADA DE ACEITUNAS ALOREÑA FERMENTADAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a





Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Convocatoria MINECO

Cód. según financiadora: AGL2013-43571-P

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 108.900

17 Denominación del proyecto: "Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de "Lacobailus pentosus" aislada de aceitunas aloreña fermentadas"

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: 2014/00197

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 108.900

18 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2013)

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 28/10/2013

Duración del proyecto: 183 días

Cuantía total: 1.500

19 Denominación del proyecto: Ayuda de la Junta de Andalucía para la realización de una estancia de investigación

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: Excelencia

Fecha de inicio: 24/06/2013

Duración del proyecto: 44 días

20 Denominación del proyecto: Selección y análisis genómico de una bacteria láctica con propiedades probióticas procedente de alimentos fermentados

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2012/00044

Fecha de inicio: 19/03/2012

Duración del proyecto: 820 días

Cuantía total: 8.032,05

21 Denominación del proyecto: Estudio de la influencia del aceite de oliva sobre la microbiota del tracto gastrointestinal (murino) y sus consecuencias fisiológicas.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Junta De Andalucía

Cód. según financiadora: 2011/00054





Fecha de inicio: 09/02/2011
Cuantía total: 219.173,86

Duración del proyecto: 1825 días

22 Denominación del proyecto: ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE ACEITUNAS DE MESA ELABORADAS AL ESTILO TRADICIONAL O CASERO: MEJORA DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL PRODUCTO ACABADO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIQUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: UJA_09_12_01

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 9.782,61

23 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES GENÉTICOS DE RESISTENCIAS A BIOCIDAS Y SU PAPEL EN LA RESISTENCIA CRUZADA CON ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS DE ORIGEN ALIMENTARIO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIQUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: AGL2009-08921

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 145.200

24 Denominación del proyecto: EFECTO DE LA INGESTA DE ACEITES DE OLIVA CON DISTINTO CONTENIDO EN POLIFENOLES SOBRE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL. RELACIÓN CON EL SÍNDROME METABÓLICO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ISABEL PRIETO GOMEZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: UJA_09_13_03

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 23.250

25 Denominación del proyecto: Efecto de la ingesta de aceites de oliva con distinto contenido en polifenoles sobre la microbiota gastrointestinal. Relación con el síndrome metabólico

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ISABEL PRIETO GOMEZ

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2010/00047

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 819 días

Cuantía total: 23.250

26 Denominación del proyecto: Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo tradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIQUEL HAYANI





Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2010/00060

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 9.782,61

- 27 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: 2010/00103

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 145.200

- 28 Denominación del proyecto:** PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (III)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Pérez-Martínez, Gaspar

Número de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: AGL2009-06415-E/ALI

Fecha de inicio: 01/11/2009

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 25.000

- 29 Denominación del proyecto:** EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINAR PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: NATIVIDAD RAMOS MARTOS

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: PID53B

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 1.999,99

- 30 Denominación del proyecto:** INCIDENCIA DE LA RESISTENCIA A LOS BIOCIDAS EN BACTERIAS A LO LARGO DE LA CADENA ALIMENTARIA (I)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: P08-AGR-04295

Fecha de inicio: 13/01/2009

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 268.713,68

- 31 Denominación del proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE UMA Y LA UJA, PARA DESARROLLAR UN PROYECTO EN EL ÁMBITO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE IMPULSO A LA BIOTECNOLOGÍA EN ANDALUCÍA (BIOANDALUS): DESARROLLO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS DE CONSERVACIÓN QUE FACILITEN LA COMERCIALIZACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional





Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2008/00080/001

Fecha de inicio: 02/07/2008

Duración del proyecto: 547 días

Cuantía total: 110.000

32 Denominación del proyecto: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (II)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Convocatoria MINECO

Cód. según financiadora: AGL2006-26031-E/ALI

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 2.700

33 Denominación del proyecto: SELECCIÓN Y DISEÑO DE FERMENTOS LÁCTICOS PARA MEJORAR LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS VEGETALES FERMENTADOS MEDIANTE MÉTODOS TRADICIONALES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 00107

Fecha de inicio: 01/04/2006

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 129.000

34 Denominación del proyecto: ENSAYO DE LA BACTERIOCINA AS-48 EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A MICROORGANISMOS PATÓGENOS Y ALTERANTES EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: AGL2005-07665-C02-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 59.500

35 Denominación del proyecto: VALORIZACIÓN DE FERMENTOS LÁCTICOS DE ALIMENTOS TRADICIONALES DEL NORTE DE MARRUECOS: CARACTERIZACIÓN DE CEPAS BACTERIOCINOGENICAS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AM48/04

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración del proyecto: 423 días

Cuantía total: 24.000





- 36 Denominación del proyecto:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE ENTEROCOCOS POTENCIALMENTE PATÓGENOS: DISTRIBUCIÓN EN ALIMENTOS Y AGUAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI042420
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 53.590
- 37 Denominación del proyecto:** ACCIÓN COMPLEMENTARIA: ORGANIZACIÓN CONGRESO INTERNACIONAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: AC04-006
Fecha de inicio: 01/07/2004 **Duración del proyecto:** 91 días
Cuantía total: 2.400
- 38 Denominación del proyecto:** PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA. REDBAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: ACCIÓN ESPECIAL CICYT AGL2002-
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 27.000
- 39 Denominación del proyecto:** ACCIÓN COORDINADA 2003
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: SIN CÓDIGO
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 6.624
- 40 Denominación del proyecto:** MEETING CONSUMER REQUIREMENTS FOR CEREAL BASED FERMENTED FOODSTUFFS WITH IMPROVED NUTRITIONAL AND SANITARY QUALITY AND SHELF-LIFE IN AFRICA (ACRÓNIMO CEREFER)
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: ICA4-CT-2002-10047
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración del proyecto:** 1490 días
Cuantía total: 72.384





- 41 Denominación del proyecto:** ENTEROCOCOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: CALO1-059
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 96.666
- 42 Denominación del proyecto:** ACTIVIDAD DE LA BACTERIOCINA AS-48 FRENTE A MICROORGANISMOS PATÓGENOS Y SAPROFITOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL, E INFLUENCIA EN LA FERMENTACIÓN LÁCTICA DE VEGETALES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: AGL2001-3315-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 64.969
- 43 Denominación del proyecto:** ACCIÓN COORDINADA 2002
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: SIN CÓDIGO
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 8.961
- 44 Denominación del proyecto:** DÉVELOPPEMENT D'UNE DÉMARCHE GLOBALE PERMETTANT L'INVENTAIRE ET L'ANALYSE DE LA STRUCTURE ET DE LA DYNAMIQUE D'ÉCOSYSTÈMES BACTÉRIENS INTERVENANT DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES FERMENTÉS TRADITIONNELS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Guyot-, Jean Pierre
Número de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: BRG
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 50.000

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE DE TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DEL AIRE POR FOTOCATÁLISIS, POLARIZACIÓN ACTIVA Y LA COMBINACIÓN DE AMBAS TECNOLOGÍAS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 2
Fecha inicio: 22/09/2020 **Duración del proyecto:** 157 días - 1 hora
Cuantía total: 1.996,5





- 2 Denominación del proyecto:** Biocontrol y prevención de *Listeria monocytogenes* en la industria alimentaria
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: 2842
Fecha inicio: 24/06/2014 **Duración del proyecto:** 548 días - 1 hora
Cuantía total: 61.333,33
- 3 Denominación del proyecto:** Colaboración científica en el marco del proyecto de investigación TERRA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2969
Fecha inicio: 20/05/2014 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 4.777,78
- 4 Denominación del proyecto:** Estudio funcional y caracterización detallada de una selección de cepas propiedad de AB-Biotics
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: UJA_2071
Fecha inicio: 03/03/2010 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 6.000
- 5 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DETALLADA DE 10 CEPAS DE BAL PROPIEDAD DE AB-BIOTICS, INCLUYENDO ENSAYOS DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y A FLUIDOS FISIOLÓGICOS Y ENSAYOS DE ANTAGONISMO MICROBIANO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 1422
Fecha inicio: 17/04/2009 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 3.103,44
- 6 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE 33 CEPAS DE BAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 1259
Fecha inicio: 26/06/2008 **Duración del proyecto:** 328 días
Cuantía total: 4.511
- 7 Denominación del proyecto:** SCREENING DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN BAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ



**N.º investigadores/as:** 6**Cód. según financiadora:** CCC2007**Fecha inicio:** 01/10/2007**Cuantía total:** 6.380**Duración del proyecto:** 365 días**8 Denominación del proyecto:** ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA ALTERACIÓN DE MISTELA**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ**N.º investigadores/as:** 5**Cód. según financiadora:** ABC20067**Fecha inicio:** 01/09/2006**Cuantía total:** 300**Duración del proyecto:** 121 días - 1 hora**9 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE DIVERSAS CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIAS A ANTIBIÓTICOS EN CUATRO CEPAS DE ENTEROCOCOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** 0B080428**Fecha inicio:** 01/06/2003**Cuantía total:** 1.044**Duración del proyecto:** 213 días - 1 hora**10 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CARACTERES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE ENTEROCOCOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** 0630063008IAC**Fecha inicio:** 01/06/2003**Cuantía total:** 1.299,2**Duración del proyecto:** 213 días - 1 hora**Resultados****Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales****Denominación:** Composición desinfectante**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtenedores:** HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA**Número de solicitud:** P201731462



Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Protección de la Innovación
Nombre investigador principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI
Ciudad: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN
Entidad/es colaboradora/s: Universidad de Jaén
Fecha inicio de la actividad: 05/06/2018 **Duración:** 365 días
- 2 Descripción:** Protección de la innovación
Nombre investigador principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI
Ciudad: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN
Entidad/es colaboradora/s: UNIVERSIDAD DE JAÉN
Fecha inicio de la actividad: 10/11/2017 **Duración:** 140 días - 23 horas
- 3 Descripción:** Fomento y divulgación de la transferencia
Nombre investigador principal: NABIL BENOMAR EL BAKALI
Ciudad: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN
Entidad/es colaboradora/s: UNIVERSIDAD DE JAÉN
Fecha inicio de la actividad: 19/07/2017 **Duración:** 255 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alonso-garcía, Esther; De La Fuente-ordóñez, Juan José; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles W.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Transcriptomic Profile and Probiotic Properties of Lactiplantibacillus pentosus Pre-adapted to Edible Oils. *Frontiers in Microbiology*. 12 - 747043, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
- 2** Tofalo, Rosanna; Fusco, Vincenzina; Bohnlein, Christina; Kabish, Jan; Logrieco, Antonio; Habermann, Diana; Cho, Gyu-sung; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Schmidt-heydt, Markus; Neve, Horst; Bockelmann, Wilhelm; CHARLES FRANZ. The life and times of yeasts in traditional food fermentations. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 60, pp. 3103 - 3132. 2020. ISSN 1549-7852
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.862 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** Campos-calero, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. In silico mapping of microbial communities and stress responses in a porcine slaughterhouse and pork products through its production chain, and the efficacy of HLE disinfectant. *Food Research International*. 136 - 109486, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.972 **Agencia de impacto:** ISI



- 4** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Knapp, Charles W; NABIL BENOMAR EL BAKALI. New insights into the role of plasmids from probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 in Aloreña table olive brine fermentation. *Scientific Reports*. 9 - 10938, pp. 1 - 12. 2019. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.998 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; Knapp, Charles W.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. New insights into the molecular effects and probiotic properties of *Lactobacillus pentosus* pre-adapted to edible oils. *LWT-Food Science and Technology*. 109, pp. 153 - 162. 2019. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.006 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil-Enriched Diet. *Plant Foods for Human Nutrition*. 73, pp. 1 - 6. 2018. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.598 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* for the identification of potential markers involved in acid resistance and their influence on other probiotic features. *Food Microbiology*. *Food Microbiology*. 72, pp. 31 - 38. 2018. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.089 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; Alonso, Esther; Knapp, Charles; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Efficacy of "HLE" -a multidrug efflux-pump inhibitor-as a disinfectant against surface bacteria. *Environmental Research*. 165, pp. 133 - 139. 2018. ISSN 1096-0953
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.026 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; Alonso, Esther; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* for the identification of potential markers of adhesion and other probiotic features. *Food Research International*. 111, pp. 58 - 66. 2018. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.579 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Pérez-montoro, Beatriz; Alonso, Esther; Knapp, Charles; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Efficacy of ¿HLE¿¿a multidrug efflux-pump inhibitor¿as a disinfectant against surface bacteria. *Environmental Research*. 165, pp. 133 - 139. 2018. ISSN 1096-0953
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.026 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** Fusco, Vincenzina; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Kabisch, Jan; Chieffi, Daniele ; Cho , Gyu-sung ; Franz, Charles. Opportunistic Food-Borne Pathogens. *Food Safety and Preservation*. pp. 269 - 306. 2018.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro





En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 12** Campos, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Deciphering Resistome and Virulome Diversity in a Porcine Slaughterhouse and Pork Products Through Its Production Chain. *Frontiers in Microbiology*. 9, pp. 2099. 2018. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.259 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Carlos Sánchez Casimiro-Soriguer; ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Insight into potential probiotic markers predicted in *Lactobacillus pentosus* MP-10 genome sequence. *Frontiers in Microbiology*. 2017. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.019 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Chapter 29 - Antibiotic Resistance Profile of Microbes From Traditional Fermented Foods. *Fermented Foods in Health and Disease Prevention*. pp. 675 - 704. 2017.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 15** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz ; M^a Carmen Casado Muñoz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. In silico genomic insights into aspects of food safety and defense mechanisms of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. *PLoS ONE*. 12 - 6, pp. e0176801. 2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.766 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Antibiotic Resistance Profile of Microbes From Traditional Fermented Foods. pp. 675 - 704. 2017.
Tipo de producción: Artículo
- 17** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Ennahar, Saïd; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; W Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Comparative proteomic analysis of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance and biocide tolerance. *International Journal of Food Microbiology*. 22, pp. 8 - 15. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160516300125>>. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.339 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Biocide tolerance, phenotypic and molecular response of lactic acid bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table to different physico-chemical stresses. *Food Microbiology*. 60, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.759 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Fermented Aloreña Table Olives as a Source of Potential Probiotic *Lactobacillus pentosus* Strains. *Frontiers in Microbiology*. 7 - 1583, pp. 1 - 13. 2016. ISSN 1664-302X

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 4.076**Agencia de impacto:** ISI

- 20** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Casado-muñoz, Mari Carmen; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Secuencia completa del genoma de *Lactobacillus pentosus* MP10 con potencial probiótico aislado de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa Aloreña. Retos y Avances en Microbiología de Alimentos 2016 (Libro de proceedings). pp. 208 - 209. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 21** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; Casado-muñoz, Maria Del Carmen; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; CHARLES FRANZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Complete Genome Sequence of a Potential Probiotic, *Lactobacillus pentosus* MP-10, Isolated from Fermented Aloreña Table Olives. Genome Announcements. 4 - 5, pp. e00854-16. 2016. ISSN 2169-8287

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,583**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 22** Oguntoyinbo, Folarin; Fusco, Vincenzina; Cho, Gyu-sun; Kabsch, Jan; Husch, Melanie; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Holzapfel, Wilhelm; CHARLES FRANZ. Produce from Africa's gardens: Potential for leafy vegetable and fruit fermentations. *Frontiers in Microbiology*. 7, pp. 981. 2016. ISSN 1664-302X

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.076**Agencia de impacto:** ISI

- 23** Irene Ortega Blázquez; María del Carmen López Aguayo; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; Romero-garcía, Jose Luis; CARMEN ÁLVAREZ NIETO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. Activación de materiales plásticos con antimicrobianos naturales. PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN SALUD. 1 - 1, pp. 391 - 393. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 24** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. *Lactobacillus* (capítulo 3F, pp. 168-177). *Bacterias Ácido Lácticas*. pp. 168 - 177. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. *Carnobacterium* (capítulo 3E, pp.110-167). *Bacterias Ácido Lácticas*. pp. 110 - 167. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 26** JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Application of *Lactobacillus plantarum* Lb9 as starter culture in caper berry fermentation. *LWT-Food Science and Technology*. 60 - 2, pp. 788 - 794. 2015. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2,711**Agencia de impacto:** ISI



- 27** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Correlation between antibiotic and biocide resistance in mesophilic and psychrotrophic *Pseudomonas* spp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. *Food Microbiology*. 51, pp. 33 - 44. 2015. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3,682

Agencia de impacto: ISI

- 28** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; Perez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. The controversial nature of the *Weissella* genus: technological and functional aspects versus whole genome analysis-based pathogenic potential for their application in food and health. *Frontiers in Microbiology*. 6 - 1197, pp. 1 - 14. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fmicb.2015.01197/abstract>>. ISSN 1664-302X

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4,165

Agencia de impacto: ISI

- 29** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Perez-montoro, Beatriz; Bockelmann, Wilhelm ; Pichner, Rohtraud; Kabisch, Jan; Cho, Gyu-sung ; Map-franza, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. New insights in antibiotic resistance of *Lactobacillus* species from fermented foods. *Food Research International*. 78, pp. 465 - 481. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996915301903>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3,182

Agencia de impacto: ISI

- 30** ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria como trabajos fin de máster en el máster oficial «Avances en Seguridad de los Alimentos». *Sem@foro*. Junio 2015 - 59, pp. 49 - 51. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.semicrobiologia.org/sec/semaforo_historico.php>. ISSN 2254-4399

Tipo de producción: Artículo

- 31** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Advanced Microbiology, experiencia bilingüe español-inglés en una asignatura troncal de la Universidad de Jaén. *AVANCES EN MICROBIOLOGIA*. pp. 350 - 351. 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 32** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Estudio mediante métodos independientes de cultivo del efecto del aceite de oliva y la manteca en la microbiota intestinal. Comparación con las poblaciones bacterianas detectadas en las dietas. *El Aceite de Oliva*. pp. 1 - 8. 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 33** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Dieta enriquecida en aceite de oliva virgen y microbiota intestinal: El caso del género *Bacteroides* y el metabolismo lipídico del hospedador. *Avances en Microbiología*. pp. 291 - 291. 2015.





Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 34** ELENA ORTEGA MORENTE; Ortega-morente, María; Sánchez, Rocío; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO COBO MOLINOS; María del Carmen López Aguayo; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Proyecto de innovación docente del Área de Microbiología de la Universidad de Jaén y el Departamento de Ciencias Naturales del Colegio Cristo Rey. AVANCES EN MICROBIOLOGIA. pp. 344 - 345. 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 35** M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Saïd; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Comparative proteomic analysis of Lactobacillus pentosus MP-10, for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance. 31 - S1, pp. 136 - 137. 2015.

Tipo de producción: Artículo

- 36** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Recursos didácticos multimedia en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial "Avances en Seguridad de los Alimentos". AVANCES EN MICROBIOLOGIA. pp. 345 - 346. 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 37** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Casado-muñoz, Mari Carmen; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Probiotics: ways of action and beneficial effects (pp. 69-96). Frontiers in Antimicrobial Agents (Vol. 1). The Challenging of Antibiotic Resistance in the Development of New Therapeutics. 1 - 1, pp. 69 - 96. 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Preservation of Manzanilla Aloreña cracked green table olives by high hydrostatic pressure treatments singly or in combination with natural antimicrobials. LWT-Food Science and Technology. 56, pp. 427 - 431. 2014. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.416

Agencia de impacto: ISI

- 39** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium isolated from traditional fermented foods and the effect of EDTA as EfrAB inhibitor. Food Microbiology. 44, pp. 249 - 257. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740002014001464#>>. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.331

Agencia de impacto: ISI





- 40** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Antibiotic multi-resistance analysis of mesophilic and psychrotrophic *Pseudomonas* sp. isolated from goat and lamb slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. *Applied and Environmental Microbiology*. 80 - 21, pp. 6792 - 6806. 2014. Disponible en Internet en: <<http://aem.asm.org/content/early/2014/08/25/AEM.01998-14.long>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.668

Agencia de impacto: ISI

- 41** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO COBO MOLINOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Effect of virgin and refined olive oil consumption on gut microbiota. Comparison to butter. *Food Research International*. 64, pp. 553 - 559. 2014. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.818

Agencia de impacto: ISI

- 42** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles W.; DAVID CORREA GALEOTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Diversity, distribution and quantification of antibiotic resistance genes in goat and lamb slaughterhouse surfaces and meat products. *PLoS ONE*. 9 - e114252, pp. 1 - 17. 2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.234

Agencia de impacto: ISI

- 43** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Huch, Melanie; CHARLES FRANZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Chapter 31. *Bacillus*, *Geobacillus*, and *Halobacillus* (pp. 555-568). *Lactic Acid Bacteria - Biodiversity and Taxonomy*. pp. 555 - 568. 2014.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 44** CHARLES FRANZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Holzappel, Wilhelm. African fermented foods and probiotics. *International Journal of Food Microbiology*. 190, pp. 84 - 96. 2014. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.082

Agencia de impacto: ISI

- 45** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz. Un conservante alimentario que ayuda a los antibióticos a luchar contra las bacterias. 2014.

- 46** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz. Científicos de Jaén logran antibióticos más efectivos gracias a un conservante alimentario. 2014.

- 47** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Prevalence of bacteria resistant to antibiotics and/or biocides on meat processing plant surfaces throughout meat chain production. *International Journal of Food Microbiology*. 161 - 2, pp. 97 - 106. 2013. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.155

Agencia de impacto: ISI

- 48** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Phenotypic and Molecular Antibiotic Resistance Profile of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* Isolated from Different Traditional Fermented Foods. *Foodborne Pathogens and Disease*. 10 - 2, pp. 143 - 149. 2013. ISSN 1535-3141



**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.092**Agencia de impacto:** ISI

- 49** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Biocide and copper tolerance in enterococci from different sources. Journal of Food Protection. 76 - 10, 2013. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.797**Agencia de impacto:** ISI

- 50** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Antibiotic resistance of Lactobacillus pentosus and Leuconostoc pseudomesenteroides isolated from naturally-fermented Aloreña table olives throughout fermentation process. International Journal of Food Microbiology. 172, pp. 110 - 118. 2013. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.155**Agencia de impacto:** ISI

- 51** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Fliss, Ismail; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Drider, Djamel. Chapter 19. Bacteriocins: Natural Weapons for Control of Food Pathogens. Management of Microbial Resources in the Environment. pp. 471 - 494. 2013.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 52** NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo tradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado. Proyectos de Investigación 2010-11. 1 - 1, pp. 159 - 182. 2013.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 53** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS. Chapter 17: Protective cultures. Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce (V. Gómez, Ed.). 1, pp. 297 - 316. 2012.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 54** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of lactic acid bacteria from naturally-fermented Manzanilla Aloreña green table olives. Food Microbiology. 32 - 2, pp. 308 - 316. 2012. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3,4**Agencia de impacto:** ISI

- 55** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium from wild flowers. Antonie van Leeuwenhoek. 101 - 4, pp. 701 - 711. 2012. ISSN 1572-9699

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2,1**Agencia de impacto:** ISI



- 56** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of lactic acid bacteria from naturally-fermented Manzanilla Aloreña green table olives. Food Microbiology. 32, pp. 308 - 316. 2012. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Fermentation of caper products. Handbook of Food and Beverage Fermentation Technology. pp. 201 - 208. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 58** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; CHARLES FRANZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DIVERSITY AND APPLICATIONS OF BACILLUS BACTERIOCINS. FEMS Microbiology Reviews. 35, pp. 201 - 232. 2011. ISSN 0168-6445
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 10.960 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Culture-independent study of the diversity of microbial populations in brines during fermentation of naturally-fermented Aloreña green table olives. International Journal of Food Microbiology. 144, pp. 487 - 496. 2011. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.327 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Inhibition of spoilage and toxinogenic Bacillus species in dough from wheat flour by the cyclic peptide enterocin AS-48. Food Control. 22, pp. 756 - 761. 2011. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.656 **Agencia de impacto:** ISI
- 61** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. Bacteriocins: Food Applications and Regulations. Prokaryotic antimicrobial peptides (D. Drider and S. Rebuffat, eds). pp. 353 - 390. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Annotated genome sequence of Lactobacillus pentosus MP-10 with probiotic potential from naturally-fermented Aloreña green table olives. Journal of Bacteriology. 193 - 17, pp. 4559 - 4560. 2011. ISSN 1098-5530
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.825 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Lee, Heejae; Cho, Gyu-shung; Hunch, Melanie; RUBÉN PÉREZ PULIDO; Holzapfel, Wilhem H.; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; CHARLES FRANZ. Genome sequence of Weissella thailandensis fsh4-2. Journal of Bacteriology. 193 - 20, pp. 5868 - 5868. 2011. ISSN 1098-5530
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.825 **Agencia de impacto:** ISI





- 64** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF ENTEROCOCCUS FAECIUM FROM SEAFOODS: ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND PRODUCTION OF BACTERIOCIN-LIKE SUBSTANCES. Food Microbiology. 27, pp. 955 - 961. 2010. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.320

Agencia de impacto: ISI

- 65** Ben Belgacem-,Zouhaier; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Manai-,Mohamed. ANTIMICROBIAL ACTIVITY, SAFETY ASPECTS, AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF BACTERIOCINOGENIC ENTEROCOCCUS FAECIUM FROM ARTISANAL TUNISIAN FERMENTED MEAT. Food Control. 21, pp. 462 - 470. 2010. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.812

Agencia de impacto: ISI

- 66** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Ercolini-,Danilo; Ferrocino-,Ilario; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF POLYTHENE FILM ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS. LWT-Food Science and Technology. 43, pp. 514 - 518. 2010. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.292

Agencia de impacto: ISI

- 67** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Sobrino Lopez-,Ángel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Martín-Bellosa-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INCREASED INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE-PRODUCING PEDIOCOCCUS PARVULUS IN APPLE JUICE BY COMBINED TREATMENT WITH ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD. Journal of Food Protection. 73, pp. 39 - 43. 2010. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.720

Agencia de impacto: ISI

- 68** ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF CARVACROL AND 2-NITRO-1-PROPANOL AGAINST SINGLE AND MIXED POPULATIONS OF FOODBORNE PATHOGENIC BACTERIA IN CORN GRUEL. Food Microbiology. 27, pp. 274 - 279. 2010. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.320

Agencia de impacto: ISI

- 69** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. A QUANTITATIVE REAL-TIME PCR ASSAY FOR QUANTIFICATION OF VIABLE LISTERIA MONOCYTOGENES CELLS AFTER BACTERIOCIN INJURY IN FOOD ¿FIRST INSIGHTS. Current Microbiology. 61, pp. 515 - 519. 2010. ISSN 1432-0991

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.510

Agencia de impacto: ISI

- 70** HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. POTENTIAL APPLICATIONS OF THE CYCLIC PEPTIDE ENTEROCIN AS-48 IN THE PRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES. Probiotics and Antimicrobial Proteins. 2, pp. 77 - 89. 2010. ISSN 1867-1314

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,111

Agencia de impacto: SCOPUS





- 71** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. MICROBIAL ANTAGONISTS TO FOOD-BORNE PATHOGENS AND BIOCONTROL. Current Opinion in Biotechnology. 21, pp. 142 - 148. 2010. ISSN 0958-1669
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 8.486 **Agencia de impacto:** ISI
- 72** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS VEGETATIVE CELLS AND ENDOSPORES IN CANNED FOODS AND BEVERAGES. European Food Research and Technology. 230, pp. 513 - 519. 2010. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.585 **Agencia de impacto:** ISI
- 73** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. BIOLOGICAL CONTROL OF PATHOGENS AND POST-PROCESSING SPOILAGE MICROORGANISMS IN FRESH AND PROCESSED FRUIT AND VEGETABLES. PROTECTIVE CULTURES, ANTIMICROBIAL METABOLITES AND BACTERIOPHAGES FOR FOOD AND BEVERAGE BIOPRESERVATION. pp. 402 - 431. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 74** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL, PESCADO Y MARISCOS. Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 22, pp. 51 - 62. 2009. ISSN 1130-2534
Tipo de producción: Artículo
- 75** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS IN CANNED FOODS AND DRINKS BY ADDITION OF ENTEROCIN AS-48. Food Microbiology. 26, pp. 289 - 293. 2009. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.216 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MULTILOCUS SEQUENCE TYPING OF ENTEROCOCCUS FAECALIS FROM VEGETABLE FOODS REVEALS TWO NEW SEQUENCE TYPES. Foodborne Pathogens and Disease. 6, pp. 321 - 327. 2009. ISSN 1535-3141
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.896 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBACTERIAL PROTECTION BY ENTEROCIN AS-48 IN SPORT AND ENERGY DRINKS WITH LESS ACIDIC PH VALUES. Journal of Food Protection. 72, pp. 881 - 884. 2009. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.960 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MICROBIAL DIVERSITY CHANGES IN SOYBEAN SPROUTS TREATED WITH ENTEROCIN AS-48. Food Microbiology. 26, pp. 922 - 926. 2009. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 3.216**Agencia de impacto:** ISI

- 79** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTISTAPHYLOCOCCAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN BAKERY INGREDIENTS OF VEGETABLE ORIGIN, ALONE AND IN COMBINATION WITH SELECTED ANTIMICROBIALS. *Journal of Food Science*. 74, pp. M384 - M389. 2009. ISSN 1750-3841

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.601**Agencia de impacto:** ISI

- 80** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS IN DESSERTS. *Journal of Food Protection*. 72, pp. 1654 - 1659. 2009. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.960**Agencia de impacto:** ISI

- 81** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENHANCED BACTERICIDAL ACTIVITY OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH ESSENTIAL OILS, NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS, AND CHEMICAL PRESERVATIVES AGAINST LISTERIA MONOCYTOGENES IN READY-TO-EAT SALADS. *Food and Chemical Toxicology*. 47, pp. 2216 - 2223. 2009. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.114**Agencia de impacto:** ISI

- 82** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST THE SPOILAGE BACTERIUM LACTOBACILLUS DIOLIVORANS IN APPLE JUICE. *Food Microbiology*. 26, pp. 491 - 496. 2009. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.216**Agencia de impacto:** ISI

- 83** ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF SALMONELLA ENTERICA CELLS IN DELI-TYPE SALAD BY ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. 1, pp. 85 - 90. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/1867-1306>>. ISSN 1867-1314

Tipo de producción: Artículo

- 84** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Veljovic-,Katarina; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Topisirovic-,Milan Ljubisa; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE, AND BACTERIOCINS IN ENTEROCOCCI FROM ARTISAN FOODS OF ANIMAL ORIGIN. *Food Control*. 20 - 4, pp. 381 - 385. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6S-4SV5V46-1/2/a7aa176e22cfc218e9ba836919702ad2>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.463**Agencia de impacto:** ISI



85 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. LA DOBLE FACETA DEL GÉNERO ENTEROCOCCUS, Y SU IMPORTANCIA EN ALIMENTOS. *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental*. 21, pp. 65 - 83. 2008. ISSN 1130-2534

Tipo de producción: Artículo

86 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. APPLICATION OF BACTERIOCINS IN THE CONTROL OF FOODBORNE PATHOGENIC AND SPOILAGE BACTERIA. *Critical Reviews in Biotechnology*. 28 - 2, pp. 125 - 152. 2008. ISSN 1549-7801

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.462

Agencia de impacto: ISI

87 Choho-, Ghada; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CHARACTERIZATION OF A BACTERIOCIN-PRODUCING STRAIN OF ENTEROCOCCUS FAECALIS FROM COW'S MILK USED IN THE PRODUCTION OF MOROCCAN TRADITIONAL DAIRY FOODS. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 24 - 7, pp. 997 - 1001. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11274-007-9567-4>>. ISSN 1573-0972

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.945

Agencia de impacto: ISI

88 ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; Diaz-, Gloria; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF FOOD POISONING AND PATHOGENIC BACTERIA BY LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAIN 2.9 ISOLATED FROM BEN SAALGA, BOTH IN A CULTURE MEDIUM AND IN FOOD. *Food Control*. 19 - 9, pp. 842 - 848. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2007.08.009>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.980

Agencia de impacto: ISI

89 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF BACILLUS CEREUS AND B. WEIHENSTEPHANENSIS IN IN RAW VEGETABLES BY APPLICATION OF WASHING SOLUTIONS CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS. *Food Microbiology*. 25 - 6, pp. 762 - 770. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2008.05.001>>. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.847

Agencia de impacto: ISI

90 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES IN RAW FRUITS BY ENTEROCIN AS-48. *Journal of Food Protection*. 71 - 12, pp. 2460 - 2467. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000012/art00013>>. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.763

Agencia de impacto: ISI

91 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. COMBINED PHYSICO-CHEMICAL TREATMENTS BASED ON ENTEROCIN AS-48 FOR INACTIVATION OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN SOYBEAN SPROUTS. *Food and Chemical Toxicology*. 46 - 8, pp. 2912 - 2921. 2008. Disponible en Internet en:





<<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6P-4SP3STY-2/1/3e4a256a5667cc423fe35222609d93cd>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 92** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RISK FACTORS IN ENTEROCOCCI ISOLATED FROM FOODS IN MOROCCO: DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND INCIDENCE OF VIRULENCE TRAITS. Food and Chemical Toxicology. 46 - 8, pp. 2648 - 2652. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6P-4SC78W7-3/1/0726e3f3260b9fec2d2c6c949d7ec16f>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 93** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICE AND APPLE CIDER BY ENTEROCIN AS-48. Food and Chemical Toxicology. 46 - 3, pp. 1143 - 1151. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2007.11.010](http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2007.11.010)>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 94** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENHANCED BACTERICIDAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE. International Journal of Food Microbiology. 128 - 2, pp. 244 - 249. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.08.014>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 95** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Keleke-,Simon; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BACTERIOCIN-PRODUCING LACTOBACILLUS STRAINS ISOLATED FROM POTO POTO, A CONGOLESE FERMENTED MAIZE PRODUCT, AND GENETIC FINGERPRINTING OF THEIR PLANTARICIN OPERONS. International Journal of Food Microbiology. 127 - 1-2, pp. 18 - 25. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.037>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 96** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DETECTION OF EBP (ENDOCARDITIS- AND BIOFILM-ASSOCIATED PILUS) GENES IN ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM CLINICAL AND NON-CLINICAL ORIGIN. International Journal of Food Microbiology. 126 - 1-2, pp. 123 - 126. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.015](http://DX.DOI.ORG/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.015)>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI





- 97** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. COMPARATIVE ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AND INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCAL POPULATIONS FROM RAW FRUIT AND VEGETABLE FOODS, WATER AND SOIL, AND CLINICAL SAMPLES. *International Journal of Food Microbiology*. 123 - 1-2, pp. 38 - 49. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2007.11.067>>. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.753 **Agencia de impacto:** ISI
- 98** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. VEGETABLE FERMENTATIONS. MOLECULAR METHODS AND MICROBIAL ECOLOGY OF FERMENTED FOODS. 1, pp. 145 - 161. 2008.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 99** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; TERESA GARCÍA GUTIERRE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. SEMI-PREPARATIVE SCALE PURIFICATION OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN ENTEROCIN EJ97, AND EVALUATION OF SUBSTRATES FOR ITS PRODUCTION. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*. 34, pp. 779 - 785. 2007. ISSN 1476-5535
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.681 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CHARACTERIZATION OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER BERRY FERMENTATIONS. *Journal of Applied Microbiology*. 102 - 2, pp. 583 - 590. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2006.03067.x>>. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.501 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DIFFERENTIATION AND CHARACTERIZATION BY MOLECULAR TECHNIQUES OF BACILLUS CEREUS GROUP ISOLATES FROM POTO POTO AND DE?GUE?, TWO TRADITIONAL CEREAL-BASED FERMENTED FOODS OF BURKINA FASO AND REPUBLIC OF CONGO. *Journal of Food Protection*. 70 - 5, pp. 1165 - 1173. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249082080&partnerID=40&rel=R6.5.0>>. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI
- 102** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Lucas-,Ruben; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. TREATMENT OF VEGETABLE SAUCES WITH ENTEROCIN AS-48 ALONE OR IN COMBINATION WITH PHENOLIC COMPOUNDS TO INHIBIT PROLIFERATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS. *Journal of Food Protection*. 70 - 2, pp. 405 - 411. 2007. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI



- 103** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFICACY OF ENTEROCIN AS-48 AGAINST BACILLI IN READY-TO-EAT VEGETABLE SOUPS AND PUREES. *Journal of Food Protection*. 70 - 10, pp. 2339 - 2345. 2007. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI
- 104** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. BACTERIOCIN-BASED STRATEGIES FOR FOOD BIOPRESERVATION: 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM ON FOOD MICROBIOLOGY 2006. *International Journal of Food Microbiology*. 120 - 1-2, pp. 51 - 70. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T7K-4NYD8J0-2/2/58754b30002effc4202742676ce33355>>. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.581 **Agencia de impacto:** ISI
- 105** ENRIQUE J. ALONSO HERNANDEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. FIJACION DE PLATA POR BIOMASA DE MYXOCOCCUS XANTUS. HOMENAJE AL PROFESOR DON FERMÍN CAPITÁN : INVESTIGACIÓN ACTUAL EN LA ESCUELA ANALÍTICA DE GRANADA. pp. 779 - 790. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 106** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Lucas-,Ruben; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF BACILLUS LICHENIFORMIS LMG 19409 FROM ROPY CIDER BY ENTEROCIN AS-48. *Journal of Applied Microbiology*. 101 - 2, pp. 422 - 428. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2006.02942.x>>. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.206 **Agencia de impacto:** ISI
- 107** Rubia-Soria,Ana; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. PRODUCTION OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES BY BACTERIA ISOLATED FROM FERMENTED TABLE OLIVES. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 22 - 7, pp. 765 - 768. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11274-005-9101-5>>. ISSN 1573-0972
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 108** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. PLASMID PROFILE PATTERNS AND PROPERTIES OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. *Journal of Food Protection*. 69 - 5, pp. 1178 - 1182. 2006. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.921 **Agencia de impacto:** ISI
- 109** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. SAFETY AND POTENTIAL RISKS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM TRADITIONAL FERMENTED CAPERS. *Food and Chemical Toxicology*. 44 - 12, pp. 2070 - 2077. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2006.07.008>>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 2.393**Agencia de impacto:** ISI

- 110** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. APPLICATION OF THE BROAD-SPECTRUM BACTERIOCIN ENTEROCIN AS-48 TO INHIBIT BACILLUS COAGULANS IN CANNED FRUIT AND VEGETABLE FOODS. Food and Chemical Toxicology. 44 - 10, pp. 1774 - 1781. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2006.05.019>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.393**Agencia de impacto:** ISI

- 111** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BACTERIOCIN PRODUCTION, PLASMID CONTENT AND PLASMID LOCATION OF ENTEROCIN P STRUCTURAL GENE IN ENTEROCOCCI ISOLATED FROM FOOD SOURCES. Letters in Applied Microbiology. 42 - 4, pp. 331 - 337. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1472-765x.2006.01865.x>>. ISSN 1472-765X

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.593**Agencia de impacto:** ISI

- 112** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-, Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CULTURE-INDEPENDENT ANALYSIS OF THE MICROBIAL COMPOSITION OF THE AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS POTO AND DE?GUE? BY USING THREE DIFFERENT DNA EXTRACTION METHODS. International Journal of Food Microbiology. 111 - 3, pp. 228 - 233. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2006.06.006>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.608**Agencia de impacto:** ISI

- 113** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 106 - 2, pp. 185 - 194. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2005.08.003>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.608**Agencia de impacto:** ISI

- 114** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ISOLATION OF BACTERIOCINOGENIC LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAINS FROM BEN SAALGA, A TRADITIONAL FERMENTED GRUEL FROM BURKINA FASO. International Journal of Food Microbiology. 112 - 1, pp. 44 - 50. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2006.06.014>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.608**Agencia de impacto:** ISI

- 115** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. Antonie van Leeuwenhoek. 88, pp. 277 - 281. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10482-005-6964-2>>. ISSN 1572-9699

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.483**Agencia de impacto:** ISI



116 Grande-,María José; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Valdivia-,E.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 104, pp. 289 - 297. 2005. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.499

Agencia de impacto: ISI

117 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENTEROCIN AS-48RJ: A VARIANT OF ENTEROCIN AS-48 CHROMOSOMALLY ENCODED BY ENTEROCOCCUS FAECIUM RJ16 ISOLATED FROM FOOD. Systematic and Applied Microbiology. 28 - 5, pp. 383 - 397. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.syapm.2005.01.007>>. ISSN 1618-0984

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.293

Agencia de impacto: ISI

118 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Grande-,María José; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Lucas-,Ruben; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Cañamero-,L.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. STABILITY OF ENTEROCIN AS-48 IN FRUIT AND VEGETABLE JUICES. Journal of Food Protection. 68 - 10, pp. 2085 - 2094. 2005. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.687

Agencia de impacto: ISI

119 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 104 - 3, pp. 289 - 297. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2005.03.010>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.499

Agencia de impacto: ISI

120 NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. QUANTIFICATION OF ENTEROCOCCUS FAECALIS AND ENTEROCOCCUS FAECIUM IN DIFFERENT FOODS USING RRNA-TARGETED OLIGONUCLEOTIDE PROBES. Journal of Microbiological Methods. 61 - 2, pp. 187 - 192. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mimet.2004.11.009>>. ISSN 1872-8359

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.297

Agencia de impacto: ISI

121 RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS. Applied and Environmental Microbiology. 71 - 12, pp. 7872 - 7879. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.12.7872-7879.2005>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.818

Agencia de impacto: ISI

122 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT





OF IMMERSION SOLUTIONS CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ON LISTERIA MONOCYTOGENES IN VEGETABLE FOODS. Applied and Environmental Microbiology. 71 - 12, pp. 7781 - 7787. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.12.7781-7787.2005>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.818

Agencia de impacto: ISI

- 123** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. INNOVATION IN TRADITIONAL FOODS. 1, pp. 561 - 564. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 124** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. INNOVATION IN TRADITIONAL FOODS. 2, pp. 1031 - 1035. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 125** ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EL GÉNERO ENTEROCOCCUS EN MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. (España): UNIVERSIDAD DE JAÉN, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2004. ISBN 84-8439-229-5

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 126** TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST 'BACILLUS MACROIDES/BACILLUS MAROCCANUS' ISOLATED FROM ZUCCHINI PUREE. Journal of Applied Microbiology. 97 - 4, pp. 731 - 737. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2004.02351.x>>. ISSN 1365-2672

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.835

Agencia de impacto: ISI

- 127** NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Yousif-, N. M. K.; Franz-, Charles; Holzapfel-, W.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM DIFFERENT SPANISH FOODS. Systematic and Applied Microbiology. 27 - 1, pp. 118 - 130. 2004. ISSN 1618-0984

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.933

Agencia de impacto: ISI

- 128** TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF LISTERIA MONOCYTOGENES BY ENTEROCIN EJ97 PRODUCED BY ENTEROCOCCUS FAECALIS EJ97. International Journal of Food Microbiology. 90 - 2, pp. 161 - 170. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0168-1605\(03\)00051-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0168-1605(03)00051-5)>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.49

Agencia de impacto: ISI





- 129** ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES. FOOD BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA. pp. 403 - 410. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** TERESA GARCÍA GUTIERRE; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENTEROCIN EJ97 ON BACILLUS COAGULANS CECT 12. Food Microbiology. 20 - 5, pp. 533 - 536. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0740-0020\(02\)00167-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0740-0020(02)00167-3)>. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo **Agencia de impacto:** ISI
Índice de impacto: 1.049
- 131** ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBIOTIC RESISTANCE IN ENTEROCOCCI. NEW APPROACHES IN THE USE OF ANTIBIOTICS. pp. 49 - 61. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Galissaires-, Lidya; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ARACELI CASTRO ARANDA; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. DETECCIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS A PARTIR DE ALIMENTOS AMILÁCEOS DE ORIGEN AFRICANO. BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 1 - 10. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** Robles-Gómez, Ana; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CHARACTERISATION OF LACCASE ACTIVITY PRODUCED BY THE HYPHOMYCETE CHALARA (SYN. THIELAVIOPSIS) PARADOXA CH32. Enzyme and Microbial Technology. 31 - 4, pp. 516 - 522. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6tg1-46d2gx9-5/1/65387a8d3aeda67b926f884f99804673>. ISSN 0141-0229
Tipo de producción: Artículo **Agencia de impacto:** ISI
Índice de impacto: 1.773
- 134** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Robles-Gómez, Ana; TERESA GARCÍA GUTIERRE; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BIODEGRADATION OF WASTEWATERS FROM THE OLIVE OIL EXTRACTION INDUSTRY. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MICROBIOLOGY. 6, pp. 199 - 207. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ARACELI CASTRO ARANDA; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BACTERIOCIN-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA FROM FOOD SOURCES. RESEARCH ADVANCES IN FOOD SCIENCE. 3, pp. 55 - 62. 2002.



Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 136** ENRIQUE J. ALONSO HERNANDEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Arias Peñalver-, José María. SILVER BIOSORPTION BY MYXOCOCCUS XANTHUS. Geomicrobiology Journal. pp. 183 - 192. 2001. ISSN 0149-0451

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.750

Agencia de impacto: ISI

- 137** NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; ENRIQUE J. ALONSO HERNANDEZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. SILVER SORPTION TO MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS. Geomicrobiology Journal. 18 - 2, pp. 183 - 192. 2001. ISSN 0149-0451

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.750

Agencia de impacto: ISI

- 138** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Robles-Gómez, Ana; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EXTRACELLULAR ENZYMES PRODUCED BY CHALARA (SYN. THIELAVIOPSIS) PARADOXA. RESEARCH ADVANCES IN AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. pp. 1 - 6. 2001.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 139** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guyot-, Jean Pierre; Ampe-,Frederic; Raimbault-,Maurice; Guyo-,Jean Pierre; Tailliez-,Jean Pierre. MOLECULAR DIVERSITY OF LACTIC ACID BACTERIA FROM CASSAVA SOUR STARCH (COLOMBIA).Systematic and Applied Microbiology. 23 - 2, pp. 285 - 291. 2000. ISSN 1618-0984

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.060

Agencia de impacto: ISI

- 140** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Ampe-,Frederic. MICROBIAL COMMUNITY DYNAMICS DURING PRODUCTION OF THE MEXICAN FERMENTED MAIZE DOUGH POZOL.Applied and Environmental Microbiology. 66 - SEP, pp. 3664 - 3673. 2000. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.389

Agencia de impacto: ISI

- 141** Ampe-,Frederic; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guyot-, Jean Pierre. CULTURE-INDEPENDENT QUANTIFICATION OF PHYSIOLOGICALLY-ACTIVE MICROBIAL GROUPS IN FERMENTED FOODS USING RRNA-TARGETED OLIGONUCLEOTIDE PROBES: APPLICATION TO POZOL, A MEXICAN LACTIC ACID FERMENTED MAIZE DOUGH.Journal of Applied Microbiology. 87 - 1, pp. 131 - 140. 1999. ISSN 1365-2672

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.521

Agencia de impacto: ISI

- 142** Ampe-,Frederic; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guyot-, Jean Pierre. POLYPHASIC STUDY OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF MICROORGANISMS IN MEXICAN POZOL, A FERMENTED MAIZE DOUGH, DEMONSTRATES THE NEED FOR CULTIVATION-INDEPENDENT METHODS TO INVESTIGATE TRADITIONAL FERMENTATIONS.Applied and Environmental Microbiology. 65 - 12, pp. 5464 - 5473. 1999. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.541

Agencia de impacto: ISI

- 143** Ampe-,Frederic; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guo-,J. P.RECOVERY OF TOTAL MICROBIAL RNA FROM LACTIC ACID FERMENTED FOODS. Letters in Applied Microbiology. 27, pp. 270 - 274. 1998. ISSN 1472-765X

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.964

Agencia de impacto: ISI





- 144** MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Arias-, J.M.MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS AS BIOSORBENT FOR LEAD. Journal of Applied Microbiology. 84, pp. 63 - 67. 1998. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.051 **Agencia de impacto:** ISI
- 145** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Arias Peñalver-, José María. MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS AS BIOSORBENT FOR LEAD. Journal of Applied Microbiology. pp. 63 - 67. 1998. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.051 **Agencia de impacto:** ISI
- 146** NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Arias-, J.M.STRUVITE CRYSTALLIZATION ON MYXOCOCCUS CELLS.Chemosphere. 36 - 3, pp. 475 - 481. 1998. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.019 **Agencia de impacto:** ISI
- 147** NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. BIOSORPTION OF URANIUM BY MYXOCOCCUS XANTHUS. International Biodeterioration & Biodegradation. pp. 107 - 114. 1997. ISSN 0964-8305
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.385 **Agencia de impacto:** ISI
- 148** NABIL BENOMAR EL BAKALI. EXTRACELLULAR MINERALIZATION WITHIN THE CONTEXT OF THE GEOMICROBIOLOGY. pp. 161 - 172. 1997. ISSN 1985-1997
Tipo de producción: Artículo
- 149** NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. COMPARATIVE HEAVY METAL BIOSORPTION STUDY OF BREWERY YEAST AND MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS. Chemosphere. pp. 2277 - 2283. 1997. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.145 **Agencia de impacto:** ISI
- 150** NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. EXTRACELLULAR BACTERIAL MINERALIZATION WITHIN THE CONTEXT OF GEOMICROBIOLOGY. pp. 161 - 172. 1997. ISSN 1985-1997
Tipo de producción: Artículo
- 151** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Arias-, J.M.EXTRACELLULAR MINERALIZATION WITHIN THE CONTEXT OF THE GEOMICROBIOLOGY. 13, pp. 161 - 172. 1997. ISSN 1985-1997
Tipo de producción: Artículo
- 152** MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN. BIOSORPTION OF URANIUM BY MYXOCOCCUS XANTHUS. International Biodeterioration & Biodegradation. 40 - 2-4, pp. 107 - 114. 1997. ISSN 0964-8305
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.385 **Agencia de impacto:** ISI
- 153** NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. COMPARATIVE HEAVY METAL BIOSORPTION STUDY OF BREWERY YEAST AND MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS. Chemosphere. 35 - 10, pp. 2277 - 2283. 1997. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.145 **Agencia de impacto:** ISI



- 154** NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. BREWERY YEAST AS A BIOSORBENT FOR URANIUM. *Journal of Applied Bacteriology*. pp. 283 - 287. 1996. ISSN 0021-8847
Tipo de producción: Artículo
- 155** NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Arias-, J.M. BREWERY YEAST AS BIOSORBENT OF URANIUM. *Journal of Applied Bacteriology*. 81, pp. 283 - 287. 1996. ISSN 0021-8847
Tipo de producción: Artículo
- 156** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; FRANCISCO HUERTAS GARCIA; MANUEL RODRÍGUEZ GALLEGO. MORPHOLOGICAL DIVERSITY OF STRUVITE CRYSTALS PRODUCED BY MYXOCOCCUS CORALLOIDES AND MYXOCOCCUS XANTHUS. *Toxicological & Environmental Chemistry*. 53 - 1-4, pp. 209 - 217. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-5744242447&partnerID=40&rel=R8.0.0>>. ISSN 1029-0486
Tipo de producción: Artículo
- 157** JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MANUEL RODRÍGUEZ GALLEGO; ALBERTO LÓPEZ GALINDO. STRUVITE AND CALCITE CRYSTALLIZATION INDUCED BY CELLULAR MEMBRANES OF MYXOCOCCUS XANTHUS. *Journal of Crystal Growth*. 163 - 4, pp. 434 - 439. 1996. ISSN 1873-5002
Tipo de producción: Artículo
- 158** MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Arias-, J.M. BIOMINERALIZACIÓN: REVISIÓN DE ALGUNOS DE SUS ASPECTOS MÁS DESTACADOS. *Ars Pharmaceutica*. 37 - 3, pp. 483 - 518. 1996. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
- 159** NABIL BENOMAR EL BAKALI. Biomineralización por *Myxococcus xanthus*. Estudio de núcleos heterogéneos de cristalización. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, 1996. ISBN 84-338-2216-0
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 160** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Arias-, J.M.; FRANCISCO HUERTAS GARCIA. MYXOCOCCUS XANTHUS¿ KILLED CELLS AS INDUCERS OF STRUVITE CRYSTALLIZATION. ITS POSSIBLE ROLE IN THE BIOMINERALIZATION PROCESSES. *Chemosphere*. 30, pp. 2387 - 2396. 1995. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
- 161** NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; FRANCISCO HUERTAS GARCIA. MYXOCOCCUS-XANTHUS KILLED CELLS AS INDUCERS OF STRUVITE CRYSTALLIZATION - ITS POSSIBLE ROLE IN THE BIOMINERALIZATION PROCESSES. *Chemosphere*. 30 - 12, pp. 2387 - 2396. 1995. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
- 162** MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Entrena-, M; NABIL BENOMAR EL BAKALI; FRANCISCO HUERTAS GARCIA; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. PRODUCTION OF SYNGENETIC MINERALS WITH STRUVITE BY MYXOCOCCUS-CORALLOIDES D. *Geomicrobiology Journal*. 12 - 4, pp. 279 - 283. 1994. ISSN 0149-0451
Tipo de producción: Artículo
- 163** NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; FRANCISCO HUERTAS GARCIA. EFFECTS OF PH AND PHOSPHATE ON THE PRODUCTION OF STRUVITE BY MYXOCOCCUS-XANTHUS. *Geomicrobiology Journal*. 12 - 2, pp. 81 - 90. 1994. ISSN 0149-0451



Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Efecto de los aceites vegetales comestibles sobre las propiedades probióticas y de seguridad de Lactiplantibacillus pentosus aisladas de la fermentación natural de la aceituna aloreña
Nombre del congreso: 14 Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Virtual,
Fecha de realización: 08/09/2021
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA.
- 2** **Título:** Análisis molecular del efecto de la pre- adaptación a aceites vegetales sobre las propiedades probióticas de Lactiplantibacillus pentosus
Nombre del congreso: XVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid (online),
Fecha de realización: 28/06/2021
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 3** **Título:** Improving robustness of probiotic Lactobacillus pentosus strains by adaptation to edible oils.
Nombre del congreso: X Workshop SEMiPyP 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Gran Canarias,
Fecha de realización: 06/02/2020
 Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; De La Fuente-ordoñez, Juan José ; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 4** **Título:** Efecto de los aceites vegetales sobre las propiedades probióticas de cepas de Lactobacillus pentosus aisladas de la fermentación natural de la aceituna Aloreña.
Nombre del congreso: 13ª Reunión de la RedBal
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 17/06/2019
 De La Fuente-ordoñez, Juan José; Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 5** **Título:** IN SILICO PLASMID INSIGHTS INTO PROBIOTIC AND SAFETY ASPECTS OF A POTENTIALLY PROBIOTIC LACTOBACILLUS PENTOSUS MP-10 ISOLATED FROM BRINES OF NATURALLY FERMENTED ALOREÑA GREEN TABLE OLIVES
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos (SEM): Tarragona 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: - Tarragona, España,
Fecha de realización: 17/09/2018
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Pérez-montoro, Beatriz; Alonso, Esther; De La Fuente -ordoñez, Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.





6 Título: Análisis proteómico de Lactobacillus pentosus para la identificación de biomarcadores de adhesión a la mucina.

Nombre del congreso: 12ª REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 17/05/2018

Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; Alonso, Esther; Zafra-ramírez, Javier; De La Fuente-ordoñez, Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

7 Título: Effect of oils on probiotic properties of Lactobacillus pentosus strains isolated from naturally fermented Aloreña table olives

Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Jaén, España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Alonso-garcía, Esther; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; Zafra-ramírez, Javier; De La Fuente-ordoñez, Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

8 Título: Identification of probiotic markers in Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented Aloreña table olives by means of proteomic analysis.

Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Pérez, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Alonso, Esther; Zafra-ramírez, Javier; De La Fuente-ordoñez, Juan José; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

9 Título: Prevalence of pathogenic bacteria and antibiotic resistance in a pig slaughterhouse throughout meat chain production.

Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Campos-calero, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

10 Título: Analysis in silico of safety aspects in plasmids of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña table olives.

Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Zafra-ramírez, Javier; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Alonso, Esther; De La Fuente-ordoñez, Juan José; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.





- 11 Título:** Comparative proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* for the identification of key proteins in bile tolerance.
Nombre del congreso: IX Workshop Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 15/02/2018
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 12 Título:** In silico analysis of safety aspects of a potentially probiotic *Lactobacillus pentosus* MP-10 isolated from brines of naturally fermented aloreña green table olives.
Nombre del congreso: FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Valencia, Spain,
Fecha de realización: 09/07/2017
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; M^a Carmen Casado Muñoz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 13 Título:** Análisis de los marcadores de tolerancia a la acidez en cepas de "*Lactobacillus pentosus*" aisladas de la fermentación natural de la aceituna Aloreña.
Nombre del congreso: 11^a Reunión de la RedBal
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Asturias (Gijón),
Fecha de realización: 28/06/2017
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 14 Título:** Análisis in silico de las propiedades probióticas y de seguridad de *Lactobacillus pentosus* MP-10VIII Workshop SEPYP
Nombre del congreso: VIII Workshop Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Santiago de Compostela,
Fecha de realización: 23/02/2017
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 15 Título:** La aceituna verde de mesa Aloreña como fuente de probióticos y selección de una cepa de *Lactobacillus pentosus* con el mejor potencial probiótico.
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: León,
Fecha de realización: 14/09/2016
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 16 Título:** Secuencia completa del genoma de *Lactobacillus pentosus* MP-10 con potencial probiótico aislada de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa aloreña.
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional





Ciudad de realización: León,

Fecha de realización: 14/09/2016

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

17 Título: Actuaciones de difusión de la Microbiología en niveles preuniversitarios de la provincia de Jaén

Nombre del congreso: III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Bilbao,

Fecha de realización: 18/07/2016

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; Ortega-morente, María; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

18 Título: Respuesta fenotípica y molecular de *Lactobacillus pentosus* a la inducción por diferentes antimicrobianos.

Nombre del congreso: 10^a REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 23/06/2016

M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI.

19 Título: Análisis de supervivencia y actividad antimicrobiana de cepas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de la fermentación natural de la aceituna aloreña

Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - Jaén, España,

Fecha de realización: 14/04/2016

Pérez -montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI.

20 Título: Efecto del EDTA sobre la inhibición de la bomba de exporte EFRAB implicada en la tolerancia a biocidas y resistencia a antibióticos en cepas de *Enterococcus faecalis* y *Enterococcus faecium* aisladas de alimentos fermentados

Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Jaén, España,

Fecha de realización: 14/04/2016

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; Soria-hornos, María Victoria; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI.

21 Título: Resistencia a antibióticos y biocidas en bacterias del ácido láctico aisladas a partir de aceitunas fermentadas

Nombre del congreso: First International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 14/04/2016





Martos-martínez, María Del Carmen; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 22** **Título:** Gut survival and safety aspects of lactobacillus isolated from green table olives
Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary health research
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 14/04/2016
 NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 23** **Título:** Analysis of gene expression related with adherence in Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented aloreña green table olives
Nombre del congreso: 1st International congress on multidisciplinary health research
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 14/04/2016
 De La Torre-martínez, María; Gómez-guijosa, Fernández; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 24** **Título:** Lactobacillus pentosus strains isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives as potential probiotic
Nombre del congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 28/01/2016
 Perez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Hikmate, Abriouel.
- 25** **Título:** Lactobacillus pentosus strains isolated from brines of naturally fermented aloreña green table olives as potential probiotics.
Nombre del congreso: VII Workshop de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos: Evidencia Científica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla (España),
Fecha de realización: 28/01/2016
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 26** **Título:** Safety assessment of potential probiotic Lactobacilli isolated from brines of naturally fermented Alorena green table olives
Nombre del congreso: 4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 03/11/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 27** **Título:** Pathogenic potential of Weissella spp. as assessed by genomic analysis
Nombre del congreso: NETTAB 2015 & Integrative Bioinformatics 2015 Joint Symposium
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BARI (ITALIA),
Fecha de realización: 12/10/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; Perez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.





- 28** **Título:** Comparative Proteomic Analysis of Lactobacillus pentosus MP-10 for the Identification of Key Proteins Involved in Triclosan Tolerance
Nombre del congreso: International Association for Food Protection
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PORTLANDO, OREGON,
Fecha de realización: 25/07/2015
 M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Said; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 29** **Título:** Advanced Microbiology, experiencia bilingüe español-inglés en una asignatura troncal de la Universidad de Jaén.
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 07/07/2015
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 30** **Título:** Dieta enriquecida en aceite de oliva virgen y microbiota intestinal: el caso del género Bacteroides y el metabolismo lipídico del hospedador
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 07/07/2015
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 31** **Título:** Recursos didácticos multimedia en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial ¿Avances en Seguridad de los Alimentos?
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 07/07/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 32** **Título:** Proyecto de innovación docente del Área de Microbiología de la Universidad de Jaén y el Departamento de Ciencias Naturales del Colegio Cristo Rey.
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: La Rioja, Logroño, España,
Fecha de realización: 07/07/2015
 ELENA ORTEGA MORENTE; Ortega-morente, María; Sánchez, Rocío; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA





MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO COBO MOLINOS; María del Carmen López Aguayo; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 33 Título:** Análisis in vitro del potencial probiótico de cepas de *Lactobacillus pentosus* aisladas de la aceituna aloreña.
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional Microbiología
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 07/07/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 34 Título:** Identificación de las proteínas clave implicadas en la resistencia de una cepa probiótica *¿Lactobacillus pentosus MP-10¿* a antibióticos y biocidas mediante análisis proteómico comparativo.
Nombre del congreso: IX Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 29/06/2015
 M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 35 Título:** Estudio mediante metodos independientes de cultivo del efecto del aceite de oliva y la mantequilla en la microbiota intestinal. Comparación con las poblaciones bacterianas detectadas en las dietas
Nombre del congreso: XVII Simposio Científico-Técnico EXPOLIVA 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 06/05/2015
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 36 Título:** Comparative proteomic analysis of *Lactobacillus pentosus* MP-10, for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance.
Nombre del congreso: VI Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Oviedo,
Fecha de realización: 05/02/2015
 M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Saïd; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 37 Título:** Efecto de una dieta alta en mantequilla sobre enterococos fecales y su relación con la presión arterial del hospedador
Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 24/09/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 38 Título:** Antibiotic resistance and Biocide tolerance in Lactic Acid Bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table olives.
Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos





Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Zaragoza,

Fecha de realización: 24/09/2014

NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

39 Título: Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of enterococci isolated from traditional fermented foods.

Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Zaragoza,

Fecha de realización: 24/09/2014

NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

40 Título: Avances en el aprendizaje práctico de las asignaturas del máster de "Avances en seguridad de los alimentos"

Nombre del congreso: 2º Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Alicante, Alicante, Universidad de Alicante,

Fecha de realización: 05/09/2014

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; Grande-burgos, M Jose; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

41 Título: El papel de EDTA como inhibidor de la bomba de eflujo EfrAB implicada en la resistencia a antimicrobianos en cepas de Enterococcus aislados de alimentos fermentados.

Nombre del congreso: VIII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: San Adrián,

Fecha de realización: 25/06/2014

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

42 Título: Safety aspects and gut survival related characteristics of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from Aloreña green table olives

Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Valencia,

Fecha de realización: 23/01/2014

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; FERNANDO WARLETA ARIAS; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Franz, Charles; Gyu-sung, Cho; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI.





- 43** **Título:** Application of Lactobacillus plantarum Lb 9 as starter cultures in caper berries fermentation
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 44** **Título:** Estudio de la microbiota de la mucosa de intestinos gruesos en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas.
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; Rodríguez-de La Peña, Manuel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 45** **Título:** Estudio de la microbiota de la mucosa de intestinos gruesos en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; Rodríguez, Manuel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 46** **Título:** MICROBIOLOGÍA EN COLEGIOS DE PRIMARIA. UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE CON ALUMNOS DEL MÁSTER ¿AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS¿.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/07/2013
 ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 47** **Título:** MICROBIOLOGÍA EN COLEGIOS DE PRIMARIA. UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE CON ALUMNOS DEL MÁSTER ¿AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS¿.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/07/2013
 ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.





- 48** **Título:** Resistencia a antimicrobianos en enterococos procedentes de alimentos
Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 04/07/2013
 MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 49** **Título:** Bacterias lácticas intestinales en un modelo animal murino alimentado con distintos tipos de dietas altas en grasa
Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 04/07/2013
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 50** **Título:** Detection of resistance to antibiotics and/ or boci-des on meat processing plant surfaces throughout meat chain production
Nombre del congreso: Microbial Risk Assessment: From Science to the Food Industry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Córdoba,
Fecha de realización: 08/02/2013
 MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 51** **Título:** Expression of genes implicated in mucus binding of Lactobacillus pentosus MP-10 ¿isolated from naturally-fermented Aloreña green table olives¿ under different conditions
Nombre del congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 31/01/2013
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Casado -muñoz, Maria Del Carmen; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Redondo-punzano, José; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 52** **Título:** Estudio comparativo de enterococos aislados de heces de ratón alimentados con aceite de oliva o mantequilla
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Logroño, España,
Fecha de realización: 26/09/2012
 ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.





- 53** **Título:** PREVALENCE OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS AND/OR BIOCIDES IN BACTERIA THROUGHOUT MEAT CHAIN PRODUCTION.
Nombre del congreso: SEM XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Logroño, España,
Fecha de realización: 26/09/2012
 MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 54** **Título:** Insights from the sequenced genome of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives
Nombre del congreso: 23rd International ICFMH Symposium, FoodMicro2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: : ESTAMBUL (TURQUÍA),
Fecha de realización: 03/09/2012
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 55** **Título:** Brain neuropeptidases and intestinal microbiota in rodents fed a diet supplemented with virgin olive oil
Nombre del congreso: 8TH FENS FORUM OF NEUROSCIENCES
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 14/07/2012
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; Hidalgo, Marina; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; ISABEL PRIETO GOMEZ.
- 56** **Título:** Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 12/07/2012
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 57** **Título:** Iniciación a la investigación aplicada para alumnos de máster: efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la contaminación microbiológica de los alimentos
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 12/07/2012
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO.
- 58** **Título:** Detección e inactivación de bacterias patógenas en alimentos
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,





Fecha de realización: 12/07/2012

RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS.

59 Título: Historia de luchas intestinales y el bálsamo de los dioses¿, o cómo el aceite de oliva modula nuestra microbiota

Nombre del congreso: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tarragona, España,

Fecha de realización: 28/06/2012

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

60 Título: Antimicrobial resistance of mesophilic Pseudomonas sp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production

Nombre del congreso: Troisieme Colloque International de Biotechnologie Microbienne. Innovation Technologique and Valorisation des Biomolécules.

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tánger,

Fecha de realización: 15/03/2012

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

61 Título: Antimicrobial resistance in Pseudomonads isolated from food of animal origin.

Nombre del congreso: Troisieme Colloque International de Biotechnologie Microbienne. Innovation Technologique and Valorisation des Biomolécules.

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tánger,

Fecha de realización: 15/03/2012

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

62 Título: A search for Lactic acid bacteria with high technological properties isolated from brines Turing fermentation of naturally-fermented Aloreña green table olives

Nombre del congreso: IV Jornadas internacionales de la aceituna de mesa

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 16/02/2012

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

63 Título: Genome sequencing of Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented table olives: potential applications.

Nombre del congreso: IV Jornadas Internacionales de Aceituna de Mesa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Córdoba,





Fecha de realización: 16/02/2012

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

64 Título: Efecto de diferentes tipos de grasas sobre la composición de la microbiota intestinal en ratones

Nombre del congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Castelldefels, Barcelona, España,

Fecha de realización: 15/12/2011

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

65 Título: Mucosal adhesion properties of the probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives.

Nombre del congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Castelldefels, Barcelona, España,

Fecha de realización: 15/12/2011

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

66 Título: Biodiversidad microbiana intestinal en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología (SEM)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: SALAMANCA (ESPAÑA),

Fecha de realización: 11/09/2011

MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ISABEL PRIETO GOMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

67 Título: CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR CONTROLLED FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES

Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA () (.2010.SANLUCAR LA MAYOR, SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SANLUCAR LA MAYOR, SEVILLA,

Fecha de realización: 01/01/2010

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR CONTROLLED FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES".En: ACTAS DE LAS III JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA. pp. 9 - 9.

68 Título: RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR

Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 21/09/2009

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Kovacs-,Akos; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ;





Kuipers-,Oscar; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 403 - 403.

69 Título: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL CARVACROL SOBRE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN HARINA DE MAÍZ

Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 21/09/2009

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL CARVACROL SOBRE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN HARINA DE MAÍZ".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 235 - 235.

70 Título: ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALCAPARRONES FERMENTADOS

Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 21/09/2009

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Palomino-,Juan Manuel; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALCAPARRONES FERMENTADOS".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 227 - 227.

71 Título: EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA ENTEROCINA AS-48 EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 15/09/2008

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA ENTEROCINA AS-48 EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES. pp. 287 - 288. ISBN 978-84-691-5094-8

72 Título: EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 15/09/2008

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES. pp. 289 - 290. ISBN 978-84-691-5094-8





73 Título: SYNERGISM BETWEEN ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE

Nombre del congreso: THE 21ST INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOOD MICRO 2008 (21) (21.2008.ABERDEEN (ESCOCIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ABERDEEN (ESCOCIA),

Fecha de realización: 01/01/2008

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "SYNERGISM BETWEEN ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE".En: THE 21ST INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOOD MICRO 2008 ABSTRACT BOOK. pp. 449 - 449.

74 Título: CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENTS

Nombre del congreso: BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (2) (2.2007.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENTS".En: ACTAS DE BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY. pp. 317 - 317.

75 Título: INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICES AND CIDER BY ENTEROCIN AS-48

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS:ROLE OF FOOD COMPOSITION DATA IN IMPROVING QUALITY, HEALTHINESS AND SAFETY OF EUROPEAN DIETS () (.2007.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 01/01/2007

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICES AND CIDER BY ENTEROCIN AS-48".En: 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS. pp. 130 - 130.

76 Título: A COMPARATIVE STUDY ON THE SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES

Nombre del congreso: XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE () (.2007.ROMA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. "A COMPARATIVE STUDY ON THE





SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES". En: ACTAS DEÑ XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE. pp. 34 - 35. ISBN 0-0-1126-6929

77 Título: RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS Y PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS

Nombre del congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (SEM) () (.2007.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS Y PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS". En: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 23 - 23. ISBN 978-84-96377-98-9

78 Título: ENSAYO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 EN EL CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS EN UN SISTEMA CÁRNICO MODELO

Nombre del congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA () (.2007.MORELIA (MEXICO))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MORELIA (MEXICO),

Fecha de realización: 01/01/2007

Díaz-Ruiz, Gloria; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENSAYO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 EN EL CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS EN UN SISTEMA CÁRNICO MODELO". En: ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA. pp. 17 - 17.

79 Título: CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENT CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS

Nombre del congreso: BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (2) (2.2007.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

80 Título: A COMPARATIVE STUDY ON THE SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES

Nombre del congreso: XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE () (.2007.ROMA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.





81 Título: Investigation of the microbial ecology of the African traditional fermented foods poto poto and dégué by culture-dependent techniques and PCR-TTGE.

Nombre del congreso: ENCUESTRO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE ¿MICROBIAL DIVERSITY IN THE BIOSPHERE: TRENDS AND NEW PERSPECTIVES¿ (1) (1.2007.BAEZA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BAEZA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2007

NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

82 Título: INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 ISOLATED FROM POTO POTO, A TRADITIONAL AFRICAN FERMENTED FOOD

Nombre del congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologists

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Feria de Madrid. Centro Norte de Convenciones. Madrid.,

Fecha de realización: 04/07/2006

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Diaz-Ruiz, Gloria; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; Keleke-, Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 ISOLATED FROM POTO POTO, A TRADITIONAL AFRICAN FERMENTED FOOD".En: 2ND FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS. pp. 100 - 100.

83 Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (15.2006.OURENSE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OURENSE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO".En: XV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 114 - 114. ISBN 84-931616-4-0

84 Título: ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION

Nombre del congreso: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT () (.2006.BOLONIA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BOLONIA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION".En: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT. pp. 473 - 473.





- 85** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (15.2006.OURENSE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OURENSE, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2006
 ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 86** **Título:** ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION
Nombre del congreso: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT () (.2006.BOLONIA, ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BOLONIA, ITALIA,
Fecha de realización: 01/01/2006
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 87** **Título:** FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS
Nombre del congreso: INTRAFOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2005
 RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS".En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P4.38 - P4.38. ISBN 84-9705-879-8
- 88** **Título:** MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS
Nombre del congreso: INTRAFOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2005
 RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS".En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P5.36 - P5.36. ISBN 84-9705-879-8
- 89** **Título:** FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS
Nombre del congreso: INTRAFOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2005





RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS".En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P2.21 - P2.21. ISBN 84-9705-879-8

90 Título: RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INTRADFOOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS".En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P2.22 - P2.22. ISBN 84-9705-879-8

91 Título: BACTERIAS LÁCTICAS EN ALIMENTOS TRADICIONALES FERMENTADOS: BIODIVERSIDAD, Y BIOCONSERVACIÓN

Nombre del congreso: II REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA "PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y EN LA CALIDAD ALIMENTARIA" () (.2005.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; Diaz-,Gloria; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-,Simon; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "BACTERIAS LÁCTICAS EN ALIMENTOS TRADICIONALES FERMENTADOS: BIODIVERSIDAD, Y BIOCONSERVACIÓN".En: II REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA "PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y EN LA CALIDAD ALIMENTARIA". pp. 1 - 1.

92 Título: FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS".En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS: PROCEEDINGS OF THE CONGRESS 25-28 OCTOBER 2005, VALENCIA, SPAIN. 1, pp. 561 - 564. ISBN 84-9705-880-1

93 Título: FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot, Jean Pierre;





MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS". En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS: PROCEEDINGS OF THE CONGRESS 25-28 OCTOBER 2005, VALENCIA, SPAIN. 2, pp. 1031 - 1035. ISBN 84-9705-880-1

94 Título: USE OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN AS-48 TO INHIBIT TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL ASM-FEMS CONFERENCE ON ENTEROCOCCI (2.2005.HELSINGOER, DINAMARCA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HELSINGOER, DINAMARCA,

Fecha de realización: 01/01/2005

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; Grande-, María José. "USE OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN AS-48 TO INHIBIT TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS". En: ABSTRACT BOOK OF THE 2ND INTERNATIONAL ASM-FEMS CONFERENCE ON ENTEROCOCCI. pp. 24 - 24.

95 Título: RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE LACTOBACILOS AISLADOS DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (3.2005.BURGOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE LACTOBACILOS AISLADOS DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES". En: III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 262 - 262.

96 Título: ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES Y MÉTODOS DEPENDIENTES DE CULTIVO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (3.2005.BURGOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES Y MÉTODOS DEPENDIENTES DE CULTIVO". En: III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 263 - 263.

97 Título: FUNTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005





NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

98 Título: MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE DEPENDENT METHODS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

99 Título: ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOCONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA RED-BAL () (.2004.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/2004

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. "ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOCONSERVACIÓN DE ALIMENTOS".En: LIBRO DE ACTAS DE LA PRIMERA REUNIÓN DE RED-BAL. pp. 7 - 7.

100 Título: ISOLATION OF LACTIC ACID BACTERIA PRODUCERS OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES FROM FERMENTED MILLED-BASED GRUELS.

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

Castro-,A.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

101 Título: PRODUCTION AND PURIFICATION OF ENTEROCIN EJ97 FOR FIELD-STUDY ASSAYS IN FOODS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; García-, Teresa.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Grande-,María José; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

102 Título: MICROBIAL COMMUNITY STUDY OF CEREAL-BASED FERMENTED FOODS FROM AFRICA.

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004





NABIL BENOMAR EL BAKALI; Sánchez-,A.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-,Simon; Palomino-,Juan; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 103 Título:** ANTIBIOTIC RESISTANCE PATTERNS AND INCIDENCE OF VIRULENCE DETERMINANTS AMONG ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM FERMENTED CAPERS.
Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
 Perez-, R.; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 104 Título:** MICROBIAL COMMUNITY DINAMICS DURING PRODUCTION OF FERMENTED CAPERS.
Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
 Perez-,R; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 105 Título:** INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS.
Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (14.2004.GIRONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GIRONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Perez-, R.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS.".En: XIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 68 - 68.
- 106 Título:** INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48
Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (14.2004.GIRONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GIRONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
 Gálvez-,Antonio; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Cañamero-,L.; Lucas-,Ruben. "INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUSIN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48".En: XIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. P100 - P100.





107 Título: CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48

Nombre del congreso: THE 19TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOODMICRO 2004 ((.2004.PORTOROZ (ESLOVENIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PORTOROZ (ESLOVENIA),

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48".En: THE 19TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOODMICRO 2004. pp. 130 - 130.

108 Título: ISOLATION OF LACTIC ACID BACTERIA PRODUCERS OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES FROM FERMENTED MILLET-BASED GRUELS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

109 Título: PRODUCTION AND PURIFICATION OF ENTEROCIN EJ97 FOR FIELD-STUDY ASSAYS IN FOODS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; García, Teresa; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

110 Título: MICROBIAL COMMUNITY DYNAMICS DURING PRODUCTION OF FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

111 Título: ANTIBIOTIC RESISTANCE PATTERNS AND INCIDENCE OF VIRULENCE DETERMINANTS AMONG ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)





Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 112 Título:** INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS
Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (14.2004.GIRONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GIRONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS". En: XIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 68 - 68.

- 113 Título:** ANTIBIOTIC RESISTANCE PATTERNS AND INCIDENCE OF VIRULENCE DETERMINANTS AMONG ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 114 Título:** MICROBIAL COMMUNITY DYNAMICS DURING PRODUCTION OF FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 115 Título:** CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS AISLADAS DE ALCAPARRONES

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. SEM 2003 (19) (19.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 01/01/2003

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS.





"CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS AISLADAS DE ALCAPARRONES". En: ACTAS XIX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA SEM 2003. pp. 336 - 336.

- 116 Título:** MOLECULAR DIVERSITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF ENTEROCOCCAL STRAINS ISOLATED FROM FERMENTED CAPERS
Nombre del congreso: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS () (.2003.OUAGADOUGOU, BURKINA FASO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OUAGADOUGOU, BURKINA FASO,
Fecha de realización: 01/01/2003
 RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "MOLECULAR DIVERSITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF ENTEROCOCCAL STRAINS ISOLATED FROM FERMENTED CAPERS". En: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS. pp. 192 - 192.
- 117 Título:** ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES
Nombre del congreso: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS () (.2003.OUAGADOUGOU, BURKINA FASO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OUAGADOUGOU, BURKINA FASO,
Fecha de realización: 01/01/2003
 ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES". En: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS. pp. 172 - 172.
- 118 Título:** INHIBITORY EFFECT OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST BACILLUS MACROIDES/B. MAROCCANUS ISOLATED FROM SPOILED VEGETABLE PUREE
Nombre del congreso: FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS (1) (1.2003.LJUBLJANA, SLOVENIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LJUBLJANA, SLOVENIA,
Fecha de realización: 01/01/2003
 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. "INHIBITORY EFFECT OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST BACILLUS MACROIDES/B. MAROCCANUS ISOLATED FROM SPOILED VEGETABLE PUREE". En: 1ST FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGIST. ABSTRACT BOOK. pp. 28 - 28. ISBN 0378-1097
- 119 Título:** ACTIVIDAD DE LA BACTERIOCINA EJ97 FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 02/07/2002
 TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ACTIVIDAD DE LA BACTERIOCINA EJ97 FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES". En: CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA BIOTEC'2002. 1, pp. 155 - 155.





- 120** **Título:** PROPIEDADES FUNCIONALES EN CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS DE ALIMENTOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS.
 (13.2002.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 01/01/2002
 Castro-,A.; ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; Youssif-,N.; Yousif-,N. M. K.; JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; Franz-, Charles; Holzapfel-,W.; Holzapfel-,E.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "PROPIEDADES FUNCIONALES EN CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS DE ALIMENTOS".En: XIII CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. 1, pp. 236 - 236.
- 121** **Título:** ESTABILIDAD DE LA ENTEROCINA AS-48 EN ALIMENTOS VEGETALES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS.
 (13.2002.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 01/01/2002
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTABILIDAD DE LA ENTEROCINA AS-48 EN ALIMENTOS VEGETALES".En: XIII CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. 1, pp. 237 - 237.
- 122** **Título:** RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
 (27.2001.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 15/06/2001
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Kovacs-,Akos; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Kuipers-,Oscar; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR".En: ACTAS DEL XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 403 - 403.
- 123** **Título:** BIOSORPTION OF LEAD BY MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS
Nombre del congreso: LES BIOINDICATEURS DE POLLUTION POUR LA SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Tanger (Marruecos).,
Fecha de realización: 11/09/2000
 MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; KAOUTAR BEN CHEKROUN; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. "BIOSORPTION OF LEAD BY MYXOCOCCUS XANTHUS BIOMASS".En: LES BIOINDICATEURS DE POLLUTION POUR LA SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT. pp. 25 - 30. ISBN 0-85229-503-0
- 124** **Título:** HEAVY METALS AND MYXOCOCCUS XANTHUS : STUDIES AND PERSPECTIVE
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION. (2.2000.DRESDEN, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: DRESDEN, ALEMANIA,





Fecha de realización: 18/07/2000

MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; KAOUTAR BEN CHEKROUN. "HEAVY METALS AND MYXOCOCCUS XANTHUS : STUDIES AND PERSPECTIVE".En: 2TH EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION.. pp. 18 - 18.

125 Título: A BIOMINERALIZATION PROCESS : CALCIFICATION OF MYXOCOCCUS XANTHUS CELLS.
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION. (2.2000.DRESDEN, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: DRESDEN, ALEMANIA,

Fecha de realización: 18/07/2000

KAOUTAR BEN CHEKROUN; MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MANUEL RODRÍGUEZ GALLEGU; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. "A BIOMINERALIZATION PROCESS : CALCIFICATION OF MYXOCOCCUS XANTHUS CELLS.".En: 2TH EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION.. pp. 35 - 35.

126 Título: HEAVY METALS SEQUESTERING BY POLYPHOSPHATE BODIES IN MYXOCOCCUS XANTHUS. TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION. (2.2000.DRESDEN, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: DRESDEN, ALEMANIA,

Fecha de realización: 18/07/2000

MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; KAOUTAR BEN CHEKROUN; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. "HEAVY METALS SEQUESTERING BY POLYPHOSPHATE BODIES IN MYXOCOCCUS XANTHUS. TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER".En: 2TH EUROCONFERENCE : BACTERIAL-METAL/RADIONUCLEIDE INTERACTION : BASIC RESEARCH AND BIOREMEDIATION.. pp. 85 - 85.

127 Título: UTILISATION DE SONDAS PHYLOGÉNÉTIQUES POUR L'ÉTUDE DE L'ÉCOLOGIE DES FERMENTATIONS ALIMENTAIRES DE PRODUITS AMYLACÉS: EX POZOL.

Nombre del congreso: ONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MICROBIOLOGIE (5.1998.FRANCIA)

Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: FRANCIA,

Fecha de realización: 14/09/1998

Ampe-,Frederic; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guyot-, Jean Pierre. "UTILISATION DE SONDAS PHYLOGÉNÉTIQUES POUR L'ÉTUDE DE L'ÉCOLOGIE DES FERMENTATIONS ALIMENTAIRES DE PRODUITS AMYLACÉS: EX POZOL.".En: 5EME CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MICROBIOLOGIE. pp. 22 - 22.

128 Título: ECOLOGIE MICROBIENNE DE LA FERMENTATION LACTIQUE DE MAÏS POUR LA FABRICATION DU POZOL.

Nombre del congreso: COLLOQUE DU CLUB DES BACTÉRIES LACTIQUE (9.1998.BOURG-EN-BRESSE (FRANCIA))

Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: BOURG-EN-BRESSE (FRANCIA),

Fecha de realización: 01/09/1998

Ampe-,Frederic; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Guyot-, Jean Pierre. "ECOLOGIE MICROBIENNE DE LA FERMENTATION LACTIQUE DE MAÏS POUR LA FABRICATION DU POZOL.".En: 9EME COLLOQUE DU CLUB DES BACTÉRIES LACTIQUE. pp. 52 - 52.





129 Título: INICIO DE CRISTALIZACIÓN DE ESTRUVITA SOBRE CELULAS DE MYXOCOCCUS XANTHUS.

Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA () (.1995.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/1995

MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "INICIO DE CRISTALIZACIÓN DE ESTRUVITA SOBRE CELULAS DE MYXOCOCCUS XANTHUS".En: ACTAS DEL XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA. pp. X - X.

130 Título: BIOSORCIÓN DE METALES PESADOS POR MYXOCOCCUS XANTHUS

Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA () (.1995.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/1995

JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ. "BIOSORCIÓN DE METALES PESADOS POR MYXOCOCCUS XANTHUS".En: ACTAS DEL XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA. pp. X - X1.

131 Título: REMOVAL OF LEAD FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY MYXOCOCCUS XANTHUS

Nombre del congreso: BIOSORPTION AND BIOREMEDIATION () (.1995.PRAGA- REPUBLICA CHECA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGA- REPUBLICA CHECA,

Fecha de realización: 01/01/1995

MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "REMOVAL OF LEAD FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY MYXOCOCCUS XANTHUS".En: BIOSORPTION AND BIOREMEDIATION. pp. X - X.

132 Título: STRUVITE AND CALCITE CRYSTALLIZATION INDUCED BY KILLED CELLS AND CELLULAR FRACTIONS OF MYXOCOCCUS XANTHUS AND ESCHERICHIA COLI

Nombre del congreso: BIOMINERAL PATTERNS AND MATERIAL SCIENCE () (.1995.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 01/01/1995

NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "STRUVITE AND CALCITE CRYSTALLIZATION INDUCED BY KILLED CELLS AND CELLULAR FRACTIONS OF MYXOCOCCUS XANTHUS AND ESCHERICHIA COLI".En: BIOMINERAL PATTERNS AND MATERIAL SCIENCE. pp. X1 - X.

133 Título: CRYSTALLINE FORMS OF PHOSPHATE AND SULPHATES PRODUCED BY MYXOCOCCUS XANTHUS

Nombre del congreso: FOURTH EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MYXOBACTERIA () (.1993.BRAUNSCHWEIG (ALEMANIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BRAUNSCHWEIG (ALEMANIA),

Fecha de realización: 01/01/1993

NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Huertas-,F. "CRYSTALLINE FORMS OF PHOSPHATE AND SULPHATES PRODUCED BY MYXOCOCCUS XANTHUS".En: FOURTH EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MYXOBACTERIA. pp. X - X.





- 134 Título:** PRODUCCIÓN DE ESTRUVITA POR MYXOBACTERIAS: MORFOLOGÍAS Y HÁBITOS CRISTALINOS SEGÚN LAS CONDICIONES DE CULTIVO
Nombre del congreso: III REUNIÓN NACIONAL DE CRECIMIENTO DE CRISTALES () (.1993.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/1993
 MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MANUEL RODRÍGUEZ GALLEG0; Huertas-,F. "PRODUCCIÓN DE ESTRUVITA POR MYXOBACTERIAS: MORFOLOGÍAS Y HÁBITOS CRISTALINOS SEGÚN LAS CONDICIONES DE CULTIVO".En: III REUNIÓN NACIONAL DE CRECIMIENTO DE CRISTALES. pp. X - X.
- 135 Título:** CHARACTERIZATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM WILD FLOWERS.
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CHARACTERIZATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM WILD FLOWERS.".En: XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA.SEM. pp. 101 - 101.
- 136 Título:** NCIDENCE OF BIOCID E RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCUS FAECALIS AND E. FAECIUM STRAINS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. "NCIDENCE OF BIOCID E RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCUS FAECALIS AND E. FAECIUM STRAINS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 46 - 46.
- 137 Título:** FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ALOREÑA TABLE OLIVES FERMENTATION
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ALOREÑA TABLE OLIVES FERMENTATION".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 131 - 132.
- 138 Título:** ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR FOOD PRESERVATION IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED ELECTRIC FIELDS
Tipo evento: Congreso
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR FOOD PRESERVATION IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED ELECTRIC FIELDS".En: THE SAFE CONSORTIUM INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SAFETY-ABSTRACT BOOK. pp. 92 - 93.
- 139 Título:** INACTIVATION OF BACILLUS SPECIES IN DOUGHS MADE FROM WHEAT FLOUR BY ENTEROCIN AS-48
Tipo evento: Congreso
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF BACILLUS SPECIES IN DOUGHS MADE FROM WHEAT FLOUR BY ENTEROCIN AS-48".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 182 - 182.





140 Título: EFFECT OF ANTIMICROBIAL PACKAGING ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS IN MODEL CANNED VEGETABLE FOODS

Tipo evento: Congreso

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Ercolini-, Danilo; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Ferrocino-, Ilario; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFFECT OF ANTIMICROBIAL PACKAGING ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS IN MODEL CANNED VEGETABLE FOODS".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 178 - 178.

141 Título: INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS BY ENTEROCIN EJ97 IN CANNED FOODS AND BEVERAGES

Tipo evento: Congreso

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS BY ENTEROCIN EJ97 IN CANNED FOODS AND BEVERAGES".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 177 - 177.

142 Título: ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR BIOPRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES

Tipo evento: Congreso

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR BIOPRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 23 - 23.

143 Título: CHARACTERIZATION AND SAFETY EVALUATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM DIFFERENT ORIGINS

Tipo evento: Congreso

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

144 Título: INCIDENCIA DE LA PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA Y DE RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN ENTEROCOCOS A ISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS

Tipo evento: Congreso

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; Choho-, Ghada; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

145 Título: BIOMINERALIZATION PRECES: CALCIFICATION OF MYXOCOCCUS XANTHUS CELLS

Tipo evento: Congreso

KAOUTAR BEN CHEKROUN; MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MANUEL RODRÍGUEZ GALLEGU; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ.

146 Título: MICROBIOTA LÁCTICA EN LA FERMENTACIÓN DEL ALCAPARRÓN

Tipo evento: Congreso

RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "MICROBIOTA LÁCTICA EN LA FERMENTACIÓN DEL ALCAPARRÓN".En: SEM 2001. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 41 - 41.





- 147** **Título:** STUDY OF THE LACTIC ACID BACTERIA POPULATIONS INVOLVED IN THE NATURAL FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "STUDY OF THE LACTIC ACID BACTERIA POPULATIONS INVOLVED IN THE NATURAL FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES".En: II JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA. pp. 77 - 77.
- 148** **Título:** FORMACIÓN DE CRISTALES DE FOSFATO Y SULFATO POR MIXOBACTERIAS
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; Huertas-,F. "FORMACIÓN DE CRISTALES DE FOSFATO Y SULFATO POR MIXOBACTERIAS".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. X - X.
- 149** **Título:** MYXOCOCCUS XANTHUS: RELACIÓN ENTRE EL ESTADO FISIOLÓGICO Y LA PRODUCCIÓN DE ESTRUVITA.
Tipo evento: Congreso
 MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Entrena-, M; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER; Huertas-,F. "MYXOCOCCUS XANTHUS: RELACIÓN ENTRE EL ESTADO FISIOLÓGICO Y LA PRODUCCIÓN DE ESTRUVITA.".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. X - X.
- 150** **Título:** APARICIÓN DE FORMAS NO CRISTALINAS DE COMPOSICIÓN SIMILAR A LA ESTRUVITA EN CULTIVOS DE MIXOBACTERIAS
Tipo evento: Congreso
 Entrena-, M; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "APARICIÓN DE FORMAS NO CRISTALINAS DE COMPOSICIÓN SIMILAR A LA ESTRUVITA EN CULTIVOS DE MIXOBACTERIAS".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. X - X.
- 151** **Título:** BIOMINERALIZATION BY MYXOCOCCUS XANTHUS
Nombre del congreso: FIFTH EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF THE MYXOBACTERIA () (.1995.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; MOHAMED LARBI MERROUN; MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "BIOMINERALIZATION BY MYXOCOCCUS XANTHUS".En: PROCEEDING OF FIFTH EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF THE MYXOBACTERIA. pp. X - X.
- 152** **Título:** BIOSORPTION OF URANIUM BY MYXOCOCCUS XANTHUS
Tipo evento: Congreso
 MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ; MOHAMED LARBI MERROUN; NABIL BENOMAR EL BAKALI; JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER. "BIOSORPTION OF URANIUM BY MYXOCOCCUS XANTHUS".En: ACTAS DEL III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODETERIORATION AND BIODEGRADATION. pp. X1 - X1.
- 153** **Título:** ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES".En: III REUNIÓN RED TEMÁTICA PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y... pp. 4 - 4.





- 154 Título:** DETECCIÓN DE GENES PARA PLANTARICINAS EN CEPAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LACTOBACILLUS AISLADAS DE POTO POTO, UN ALIMENTO TRADICIONAL A BASE DE MAÍZ FERMENTADO ELABORADO EN LA REP. DEL CONGO
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Keleke-, Simon; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "DETECCIÓN DE GENES PARA PLANTARICINAS EN CEPAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LACTOBACILLUS AISLADAS DE POTO POTO, UN ALIMENTO TRADICIONAL A BASE DE MAÍZ FERMENTADO ELABORADO EN LA REP. DEL CONGO".En: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 22 - 22. ISBN 978-84-96377-98-9
- 155 Título:** INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTIC ACID BACTERIA FROM AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Diaz-Ruiz, Gloria; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-, Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTIC ACID BACTERIA FROM AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS".En: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD, VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES. pp. 125 - 125.
- 156 Título:** ESTUDIO GENÉTICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALIMENTOS AMILÁCEOS FERMENTADOS DE PAÍSES AFRICANOS
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO GENÉTICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALIMENTOS AMILÁCEOS FERMENTADOS DE PAÍSES AFRICANOS".En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 365 - 365.
- 157 Título:** PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR BACTERIAS LÁCTICAS AISLADAS DE BEN SAALGA, UN ALIMENTO TRADICIONAL FERMENTADO DE BURKINA FASO
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR BACTERIAS LÁCTICAS AISLADAS DE BEN SAALGA, UN ALIMENTO TRADICIONAL FERMENTADO DE BURKINA FASO".En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 363 - 363.
- 158 Título:** Detección de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de alimentos amiláceos de origen africano
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Galissaires-, Lidya; Castro-, A.; Perez-, R; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "BEN OMAR N., ABRIOUEL H., GALISSAIRES L., CASTRO, A., LUCAS R., PÉREZ-PULIDO R., MARTÍNEZ-CAÑAMERO M., GUYOT J. P., GÁLVEZ A.".En: BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 1 - 10.
- 159 Título:** ESTUDIO DEL MUTANTE PHOR1 DE MYXOCOCCUS XANTHUS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
 MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIA ESCOBAR VEGA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; GERARDO ÁLVAREZ DE CIENFUEGOS LÓPEZ. "ESTUDIO DEL MUTANTE





PHOR1 DE MYXOCOCCUS XANTHUS".En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6

- 160 Título:** EVIDENCIA DE UN NUEVO SISTEMA DE TRANSDUCCION DE SEÑALES DE DOS COMPONENTES EN MYXOCOCCUS XANTHUS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
 MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIA ESCOBAR VEGA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; GERARDO ÁLVAREZ DE CIENFUEGOS LÓPEZ. "EVIDENCIA DE UN NUEVO SISTEMA DE TRANSDUCCION DE SEÑALES DE DOS COMPONENTES EN MYXOCOCCUS XANTHUS".En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6
- 161 Título:** ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES PROCEDENTES DE PLANTAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN: EMPLEO POTENCIAL EN ALIMENTACIÓN.
Tipo evento: Congreso
 ELENA ORTEGA MORENTE; Camacho-,A.M.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES PROCEDENTES DE PLANTAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN: EMPLEO POTENCIAL EN ALIMENTACIÓN.".En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 333 - 333.
- 162 Título:** BIOSORPTION OF LEAD BY MYXOCOCCUS XANTHUS.
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
 NABIL BENOMAR EL BAKALI. "BIOSORPTION OF LEAD BY MYXOCOCCUS XANTHUS.".En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 22 - 22. ISBN 84-95217-06-6
- 163 Título:** PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS A PARTIR DE ALIMENTOS
Tipo evento: Congreso
 ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS A PARTIR DE ALIMENTOS".En: SEM 2001. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 56 - 56.
- 164 Título:** FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FERMENTED FOODS
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Holzapfel-,E.; Franz-, Charles. "FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FERMENTED FOODS".En: 6 KARLSRUHE ERNÄHRUNGSTAGE. pp. 68 - 68.
- 165 Título:** ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FOODS: TECHNOLOGICAL AND SAFETY ASPECTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS ¿FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS (.2002.BERLÍN (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE





Ciudad de realización: BERLÍN (ALEMANIA),

ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Yousif-, N. M. K.; Franz-, Charles; Holzapfel-, W.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FOODS: TECHNOLOGICAL AND SAFETY ASPECTS". En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS-FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS. pp. 13 - 13.

166 Título: CHARACTERIZATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM WILD FLOWERS.

Tipo evento: Congreso

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

167 Título: EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRTAMIENTO COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS

Tipo evento: Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

168 Título: ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES

Tipo evento: Congreso

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

169 Título: ENTEROCIN AS-48: AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE WITH POTENTIAL FOOD APPLICATIONS

Tipo evento: Congreso

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

170 Título: Diversidad de las comunidades microbianas durante la fermentación de aceituna de mesa ¿Manzanilla Aloreña¿.

Nombre del congreso: 5ª REUNION DE LA RED TEMATICA BAL

Tipo evento: Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

171 Título: Estudio comparativo de la ecología microbiana en los alcaparrones fermentados industrialmente de la provincia de Jaén durante dos campañas consecutivas.

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.

Tipo evento: Congreso

JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

172 Título: Different types of fat induce different effects on the murine intestinal microbiota

Nombre del congreso: 4th Congress of European Microbiologists. FEMS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: GENEVA (GINEBRA - SUIZA),





MARINA HIDALGO PESTAÑA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ISABEL PRIETO GOMEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- Título del comité:** Presidente del Comités Científico del Segundo Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Entidad de la que depende: Universidad Jaén
Fecha de inicio: 09/04/2018
- Título del comité:** Presidente del Comités Organizador del Segundo Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Entidad de la que depende: Universidad Jaen
Fecha de inicio: 09/04/2018
- Título del comité:** Presidente del Comités Científico del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Entidad de la que depende: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 14/04/2016
- Título del comité:** Presidente del Comités Organizador del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Entidad de la que depende: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 14/04/2016

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Universidad de Lille
Ciudad: Lille, Francia,
Fecha inicio: 15/06/2014 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Lille. Lille, Francia
Capac. adq. desarrolladas: Investigación y Docencia en Microbiología de los alimentos
- Entidad de realización:** Instituto Max Rubner Karsruhe Alemania
Ciudad: KARLSRUHE, Alemania,
Fecha inicio: 24/06/2013 **Duración:** 44 días





Tareas contrastables: Estancia en Instituto Max Rubner Karsruhe Alemania. KARLSRUHE, Alemania
Capac. adq. desarrolladas: Estudio del efecto modulador de los polifenoles en la microbiota intestinal mediante el uso de métodos independientes de cultivo.

3 Entidad de realización: BFE, INSTITUT FÜR HIGIENE UND TOXICOLOGIE

Ciudad: KARLSRUHE; ALEMANIA,

Fecha inicio: 01/06/2001

Duración: 91 días

Tareas contrastables: Estancia en BFE, INSTITUT FÜR HIGIENE UND TOXICOLOGIE. KARLSRUHE; ALEMANIA

Capac. adq. desarrolladas: CARACTERIZACIÓN DE ENTEROCOCCUS AISLADOS DE DISTINTOS PRODUCTOS FERMENTADOS

4 Entidad de realización: INRA, Parios, francia

Ciudad: Paris, Francia,

Fecha inicio: 01/05/1998

Tareas contrastables: Estancia en INRA, Parios, francia. Paris, Francia

Capac. adq. desarrolladas: Caracterización por RAPD (Randomly Amplified polymorphic DNA) de bacterias lácticas amilolíticas.

5 Entidad de realización: IRD (ANTIGUAMENTE ORSTOM)

Ciudad: MONTPELLIER; FRANCIA,

Fecha inicio: 01/09/1997

Duración: 730 días

Tareas contrastables: Estancia en IRD (ANTIGUAMENTE ORSTOM) - Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA DE LAS FERMENTACIONES ALIMENTARIAS DE PRODUCTOS AMILÁCEOS, MEDIANTE TÉCNICAS CLÁSICAS DE MICROBIOLOGÍA Y DE ECOLOGÍA MOLECULAR, TALES COMO: RANDOMLY AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA (RAPD), DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE) HI

Ayudas y becas obtenidas

1 Denominación de la ayuda: Beca Posdoctoral del Plna Propio de la Universidad de Granada

Entidad que la concede: Universidad de Granada

Fecha de concesión: 15/10/1997

2 Denominación de la ayuda: Ayuda Puente del Plan Propio de la Universidad de Granada

Entidad que la concede: Universidad de Granada

Fecha de concesión: 01/01/1996

3 Denominación de la ayuda: beca predoctoral de la Agencia Española de Cooperación Internacional

Entidad que la concede: AECI-Agencia Española de Cooperación Internacional

Fecha de concesión: 01/10/1992

4 Denominación de la ayuda: Beca predoctoral del Ministerio Marroquí de Enseñanza Superior

Entidad que la concede: Ministerio de Educación Marroquí

Fecha de concesión: 01/09/1990





Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

- 1 Descripción:** Reconocimiento a las buenas prácticas Docentes
Fecha de obtención: 29/01/2019
- 2 Descripción:** Reconocimiento de las buenas prácticas docentes
Fecha de obtención: 13/03/2018
- 3 Descripción:** Reconocimiento a las Buenas Prácticas Docentes
Entidad que concede: Universidad de Jaén
Fecha de obtención: 13/03/2018

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	21/07/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	ANTONIO SORLOZANO PUERTO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-6487-2011	
	Código Orcid	0000-0003-0249-2291	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Microbiología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958242071	Correo electrónico	asp@ugr.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. DOCTOR EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2004
Titulado superior. Médico Especialista en Microbiología y Parasitología	Universidad de Granada	2004
Titulado superior. Licenciado en Medicina y Cirugía	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1998

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Índice H	23.0
Número de citas	1778.0
Sexenios de investigación	3.0
Publicaciones	78.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM
Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Rodríguez-Del Águila, María Del Mar; Sorlozano-Puerto, Antonio; Fernández-Sierra, María Amelia; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2022. Características sociodemográficas y factores de riesgo asociados a las bacteriurias significativas en un área de salud del sudeste español. Revista Española de Quimioterapia. 35, pp. 382-391.

Publicación en Revista. Rovira, Paula; Sorlozano-Puerto, Antonio. 2022. Toxoplasma gondii Seropositivity Interacts with Catechol-O-methyltransferase Val105/158Met Variation Increasing the Risk of Schizophrenia. Genes. 13, pp. 1088-

Publicación en Revista. Velázquez-suárez, Cristina; Cebrián, Rubén; Gasca, María Del Carmen; Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José; Martínez-Bueno, Manuel; Maqueda-Abreu, Mercedes; Valdivia-Martínez, María Dolores Eva. 2021. Antimicrobial Activity of the Circular Bacteriocin AS-48 against Clinical Multidrug-Resistant Staphylococcus aureus. Antibiotics. 10, pp. 925-



Publicación en Revista. Artero-lópez, Javier; Gutierrez, Blanca; Expósito-Ruiz, Manuela; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2021. Etiología de las infecciones urinarias en nuestra área sanitaria y perfil de sensibilidad de los uropatógenos más frecuentes. Archivos Españoles de Urología. 74, pp. 197-207.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Albertuz-crespo, María; López-machado, Isaac; Gil-martínez, Lidia; Ariza-romero, Juan José; Maroto-tello, Alba; Baños-Arjona, Alberto; Gutiérrez-Fernández, José. 2021. Antibacterial and antifungal activity of propyl-propane-thiosulfinate and propyl-propane-thiosulfonate, two organosulfur compounds from Allium cepa: In vitro antimicrobial effect via the gas phase. Pharmaceuticals. 14, pp. 21-21.

Publicación en Revista. Navarro-gómez, Paola; Gutiérrez-Fernández, José; Rodríguez-Maresca, Manuel; Olvera-porcel, María Del Carmen; Sorlozano-Puerto, Antonio. 2020. Effectiveness of electronic guidelines (GERH®) to improve the clinical use of antibiotics in an intensive care unit. Antibiotics. 9, pp. 521-

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; López-machado, Isaac; Albertuz-crespo, María; Martínez-Gonzalez, Luis Javier; Gutiérrez-Fernández, José. 2020. Characterization of fosfomycin and nitrofurantoin resistance mechanisms in Escherichia coli isolated in clinical urine samples. Antibiotics. 9, pp. 534-

Publicación en Revista. Sánchez-garcía, José María; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2019. Evolución de la resistencia a antibióticos de microorganismos causantes de infecciones del tracto urinario: un estudio de vigilancia epidemiológica de 4 años en población hospitalaria. Revista Clínica Española. 219, pp. 116-123.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Carrillo-Ávila, Jose Antonio; Gutiérrez, Miguel; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2018. Susceptibility of clinical isolates of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli to colistin. The New Microbiologica. 41, pp. 235-237.

Publicación en Revista. Heras, Víctor José; Béjar-molina, Lucía Del Carmen; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2018. Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae productores de betalactamasa de espectro extendido en infecciones de vías urinarias: evolución de la resistencia antibiótica y opciones terapéuticas.. Medicina Clínica. 150, pp. 262-265.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Albertuz-crespo, María; López-machado, Isaac; Ariza-romero, Juan José; Baños-Arjona, Alberto; Expósito-Ruiz, Manuela; Gutiérrez-Fernández, José. 2018. In vitro antibacterial activity of propyl-propane-thiosulfinate and propyl-propane-thiosulfonate derived from Allium spp. against gram-negative and gram-positive multidrug-resistant bacteria isolated from human samples. BioMed Research International. 2018, pp. 7861207-7861207.

Publicación en Revista. Casanovas-moreno, I; Gutiérrez, Miguel; Vázquez-Alonso, Fernando; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2018. Candiduria en pacientes hospitalizados: etiología, sensibilidad a los fármacos antifúngicos y factores de riesgo. Revista Española de Quimioterapia. 31, pp. 323-328.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Esteban-sanchís, Paula; Heras, Víctor José; Fernández-Parra, Jorge; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2018. Estudio prospectivo de la incidencia de patógenos genitales oportunistas y estrictos que crecen en medios de cultivo artificiales. Revista del Laboratorio Clínico. 11, pp. 123-130.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2017. Activity of fosfomycin on clinical isolates of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli of enteric origin. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 61, pp. e02317-16-

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Gómez-luque, José María; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2017. Etiological and resistance profile of bacteria involved in urinary tract infections in young children. *BioMed Research International*. 2017, pp. 4909452-

Publicación en Revista. Navarro-gómez, Paola; Sorlozano-Puerto, Antonio; Olmo-navas, María Del Mar; Nieto-Guindo, Pablo; Dueñas-alcalá, Ramón; Gutiérrez-Fernández, José; Romero-González, Roberto; Rodriguez-Maresca, Manuel. 2017. Valoración de la adherencia al tratamiento antibiótico en Atención Primaria mediante la determinación de niveles del fármaco utilizando una técnica de cromatografía líquida. *Revista Española de Quimioterapia*. 30, pp. 341-349.

Publicación en Revista. Carrillo-Ávila, Jose Antonio; SERRANO-GARCÍA, MARIA LUISA; Fernández-Parra, Jorge; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Runestensvold, Christen; Gutiérrez-Fernández, José. 2017. Prevalence and genetic diversity of *Trichomonas vaginalis* in the general population of Granada and co-infections with *Gardnerella vaginalis* and *Candida* species. 66, pp. 1436-1442.

Publicación en Revista. Gómez-palomo, Francisco; Sorlozano-Puerto, Antonio; Miranda-Casas, Consuelo; Rodriguez-Rodriguez, José M^a; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2016. Development of a web application for recording bacterial etiologic agents and their antimicrobial susceptibility to improve the treatment of urinary tract infections and monitor resistance to antibiotics. *Revista Española de Quimioterapia*. 29, pp. 99-104.

Publicación en Revista. Carrillo-Ávila, Jose Antonio; Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José. 2016. Multilocus Sequence Typing analysis of human *Campylobacter coli* in Granada (Spain). *Revista Española de Quimioterapia*. 29, pp. 332-335.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Esteva-fernández, David; Oteo-iglesias, Jesús; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2016. A new case report of urinary tract infection due to KPC-3-producing *klebsiella pneumoniae* (ST258) in Spain. *Archivos Españoles de Urología*. 69, pp. 437-440.

Publicación en Revista. Gómez-camarasa, Cristina; Gutiérrez-soto, Blanca; Jiménez - Guerra, Gemma; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2016. Presence of *Streptococcus bovis* in urine samples from patients experiencing symptoms of urinary tract.. *Revista de la Asociación Argentina de Microbiología*. 48, pp. 308-312.

Publicación en Revista. Sánchez-capilla, Antonio Damian; Sorlozano-Puerto, Antonio; Rodriguez-Granger, Javier; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2015. Etiología infecciosa de las diarreas estudiadas en un hospital de tercer nivel durante un periodo de cinco años. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 107, pp. 89-97.

Publicación en Revista. Gutiérrez-Fernández, José; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Mañanes-gonzález, Sara; Carrillo-Ávila, Jose Antonio; Gutiérrez, Blanca; Cervilla-Ballesteros, Jorge; Sorlozano-Puerto, Antonio. 2015. Different presence of *Chlamydia pneumoniae*, *Herpes Simplex Virus type 1*, *Human Herpes Virus 6* and *Toxoplasma gondii* in schizophrenia: meta-analysis and analytical study. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. 11, pp. 843-852.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José. 2015. Performances from the laboratory to improve the clinical use of cefepime. *American Journal of Infection Control*. 43, pp. 1022-1023.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Panesso, Diana; Navarro-Mari, Jose Maria; Arias, César; Gutiérrez-Fernández, José. 2015. Characterization of daptomycin non-



susceptible *Enterococcus faecium* producing urinary tract infection in a renal transplant recipient. *Revista Española de Quimioterapia*. 28, pp. 207-209.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2015. Especies de levaduras aisladas en muestras de orina estudiadas en un hospital regional. *Revista de la Asociación Argentina de Microbiología*. 47, pp. 331-334.

Publicación en Revista. Gómez-camarasa, Cristina; Gutiérrez-Fernández, José; Rodríguez-granger, Javier Moisés; Sampedro-martínez, Antonio; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro Marí, José María. 2014. Evaluation of the rapid RIDAQUICK *Campylobacter*® test in a general hospital. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 78, pp. 101-104.

Publicación en Revista. Gutiérrez-Fernández, José; Riazso, Cristina; Sanbonmatsu-Gamez, Sara Luisa; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Sorlozano-Puerto, Antonio; Miranda-Casas, Consuelo; Navarro-Mari, Jose Maria. 2014. Sysmex UF-1000i performance for screening yeasts in urine. *APMIS. Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica*. 122, pp. 324-328.

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Jiménez-pacheco, Antonio; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Sampedro-Martínez, Antonio; Martínez-Brocal, Antonio; Miranda-Casas, Consuelo; Navarro-Mari, Jose Maria; Gutiérrez-Fernández, José. 2014. Evolution of the resistance to antibiotics of bacteria involved in urinary tract infections: A seven-year surveillance study. *American Journal of Infection Control*. 42, pp. 1033-1038.

Publicación en Revista. Rodriguez-Maresca, Manuel; Sorlozano-Puerto, Antonio; Grau-gálvez, Magnolia; Rodríguez-castaño, Rocío; RUIZ-VALVERDE, ANDRÉS; Gutiérrez-Fernández, José. 2014. Implementation of a Computerized Decision Support System to improve the appropriateness of antibiotic therapy using local microbiologic data. *BioMed Research International*. 2014, pp. 395434-

Publicación en Revista. Sorlozano-Puerto, Antonio; Cedeño De Jesús, Sindy; Gutiérrez-Fernández, José. 2013. Relevancia de la detección del antígeno de *Streptococcus pneumoniae* en orina en el diagnóstico de las infecciones de las vías respiratorias bajas. *Revista Española de Quimioterapia*. 26, pp. 39-42.

C.2. Proyectos

P08-TIC-03903. ORQUESTACIÓN EVOLUTIVA DE SERVICIOS WEB PARA EHEALTH: EVORQ. Merelo-Guervós, Juan Julián (Universidad de Granada). 2009-2013. 137123,68 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Evaluación de la actividad antifúngica de principios activos de origen natural frente a aislados de origen clínico. DOMCA, S.A.U.. Gutiérrez-Fernández, José (Universidad de Granada). 2017-2018. 2000 EUR.

Evaluación de la actividad bactericida de principios activos de origen natural. DOMCA SAU. Sorlozano-Puerto, Antonio (Universidad de Granada). 2016-2017. 6500 EUR.

Licencia Exclusiva de la familia de patentes P201330112, así como del know-how asociado a la tecnología protegida, de la que la UGR es cotitular en un 20%.. GUTIERREZ FERNANDEZ, JOSÉ (Universidad de Granada). 2013-2033. 2420 EUR.

C.4. Patentes

Rodriguez-Maresca, Manuel; Sicilia-enriquez, Adolfo; Sánchez-yebra, Waldo; Reche -Molina, Isabel María; Grau-gálvez, Magnolia; Martínez-Vidal, Jose Luis; Garrido-Frenich, Antonia; Romero-González, Roberto; Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José.



Kit used in apparatus for conditioning biological sample used for chromatographic analysis of antibiotic in sample, comprises acetonitrile, mixture of methanol and formic acid aqueous solution, and DL-dithiothreitol in separate containers. 2014.

Sánchez Iruela, José Rubén; Gutiérrez-Fernández, José; Sorlozano-Puerto, Antonio; Navarro-Mari, Jose Maria. RESITU V2.0. Registro etiológico y de sensibilidad para el tratamiento de las infecciones del tracto urinario.

Sánchez Iruela, José Rubén; Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José; Navarro-Mari, Jose Maria. RESBAC. Registro etiológico y de sensibilidad para el tratamiento de las bacteriemias.

Sánchez Iruela, José Rubén; Sorlozano-Puerto, Antonio; Gutiérrez-Fernández, José; Navarro-Mari, Jose Maria. RESPIRA: Registro etiológico y de sensibilidad para el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas.

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	22/07/2023
Nombre y apellidos	Clementina Pozo Llorente		
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID	P-1538-2014	
	SCOPUS Author ID	6701693958	
	Código ORCiD	0000-0002-3901-5301	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias/ Instituto Universitario de Investigación del Agua		
Dirección	Av. Fuentenueva s/n. 18071.Granada		
Teléfono	958-248308	correo electrónico	clpozo@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática Universidad	Fecha inicio	20/12/2018
Espec. cód. UNESCO	2304.01, 2414.07-08, 2417.90, 2508.11, 2511.09, 3308.10-11		
Palabras clave	Microbiología Ambiental, Tecnologías del medioambiente, Biorremediación, compuestos xenobióticos, contaminantes emergentes, bioplásticos, actividades enzimáticas, biopelículas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Biológicas	Granada	1985
Diplomada en Estadística e Investigación Operativa	Granada	1990
Doctora en Ciencias Biológicas	Granada	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Sexenios de investigación: **5** (último concedido periodo 2015-2020).
- Tesis dirigidas: **6**
- Citas totales (21/07/2023): 1543 (Datos *Scopus*). Publicaciones **74** (Datos *Scopus*)
- Publicaciones en **Q1** del JCR: **31** de los cuales **10** en primer decil (**D1**)
- Índice *h*: 24 (Datos *Scopus*)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Doctora en Biología (1991) por la Universidad de Granada. Desde diciembre de 2018 es Catedrática de Universidad adscrita al Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada (UGR) y al Instituto Universitario de Investigación del Agua. Imparte docencia en los Grados de Ciencias Ambientales y Biología, así como en dos Másteres Oficiales de la UGR. Durante su carrera investigadora (tanto predoctoral como posdoctoral), ha recibido financiación a través de becas y contratos: Programa predoctoral FPI del Plan Nacional de I+D, Plan Propio de la UGR, Programa MEC-Empresas y Programa de Retorno de Doctores de la Junta de Andalucía. Realizó varias estancias posdoctorales en el extranjero (Department of Biological Sciences, North Texas University, USA y en el Departamento de Botânica e Engenharia Biolôgica, Instituto Superior da Agronomia. Lisboa, Portugal). Ha participado y participa con distintos grados de dedicación en 27 proyectos de investigación tanto nacionales como internacionales, siendo Investigadora Principal en 4 de ellos. Además, ha participado en 10 contratos I+D+i con empresas. Su labor investigadora ha estado centrada dentro del ámbito de la "Microbiología Ambiental", en 1.-investigaciones sobre la producción microbiana de poliésteres (polihidroxicanoatos, PHAs) a partir de sustratos renovables, 2.-estudios de biorremediación de ambientes contaminados (suelos y aguas) con distintas sustancias, destacando pesticidas, colorantes nitrogenados, detergentes aniónicos (sulfonatos de alquil benceno lineales, LAS), compuestos oxigenantes de las gasolinas (MTBE, ETBE y TAME) y fármacos, entre otros, así como en 3.-estudios de ecotoxicidad de efluentes tratados mediante diversas tecnologías biológicas. Ha codirigido 6 Tesis Doctorales. Figura como coautora en 74 artículos de investigación publicados en revistas de ámbito internacional recogidas en JCR, de los cuales el 81% están indexados en el primer y segundo cuartil (Q1, Q2) de sus respectivas áreas de conocimiento. También

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



es coautora de 8 capítulos de libros nacionales e internacionales. Cuentas con más de 100 comunicaciones a Congresos y otras Reuniones científicas. Es evaluadora habitual de varias revistas científicas internacionales en las áreas de la Microbiología y de la Biotecnología. Ha sido miembro de la Comisión de TFG en Biología de la UGR durante 4 cursos académicos, miembro y secretaria de la Comisión Académica del Máster “Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua” durante 6 cursos académicos y en la actualidad pertenece a la Comisión Docente del Grado en Ciencias Ambientales en la cual es miembro de la Comisión de TFG. Ha participado en varios proyectos y acciones internacionales de innovación docente y ha sido coordinadora de asignaturas del Aula de Mayores de la UGR. Desde junio de 2017 es Secretaria del Instituto Universitario de Investigación del Agua de la Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

***C.1. Publicaciones totales en revistas indexadas (1993-2023): 74**

Artículos seleccionados publicados en los últimos 5 años indexados en Q1:

1. Maza-Márquez, P., Gallardo-Altamirano, M.J., Osorio, F., **Pozo, C.** and Rodelas, B. (2023). Microbial indicators of efficient performance in an anaerobic/anoxic/aerobic integrated fixed-film activated sludge (A2O-IFAS) and a two-stage mesophilic anaerobic digestion process. **Chemosphere**, 335, 139164. ÍNDICE DE IMPACTO (*): **8.80** (30ª posición de 274 revistas, **Q1**, categoría “Environmental Sciences”). <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.139164>
2. Castellano-Hinojosa, A., González-Martínez, A., **Pozo, C.** and González-López, J. (2022). Diversity of electroactive and non-electroactive microorganisms and their potential relationships in microbial electrochemical systems: A review. **Journal of Water Process Engineering** 50, 103199. ÍNDICE DE IMPACTO: **7.000** (21ª posición de 140 revistas, **Q1**, categoría “Engineering, Chemical”). <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2022.103199>
3. Gallardo-Altamirano, M.J., Maza-Márquez, P., Montemurro, N., Pérez, S., Rodelas, B., Osorio, F. and **Pozo, C.** (2021). Insights into the removal of pharmaceutically active compounds from sewage sludge by two-stage mesophilic anaerobic digestion. **Science of the Total Environment**. 789: 147869. ÍNDICE DE IMPACTO: **10.753** (26ª posición de 279 revistas, **Q1**, **primer decil D1**, categoría “Environmental Sciences”) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147869>
4. Gallardo-Altamirano, M.J. Maza-Márquez, P., Pérez, S., Rodelas, B., **Pozo, C.** and Osorio, F.(2021). Fate of pharmaceutically active compounds in a pilot-scale A2O integrated fixed-film activated sludge (IFAS) process treating municipal wastewater. **Journal of Environmental Chemical Engineering** 9 pp. 105398. ÍNDICE DE IMPACTO: **7.968** (20ª posición de 142 revistas, **Q1**, categoría “Engineering Chemical”). <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105398>
5. M.Paniagua-López, M. Vela-Cano, D. Correa-Galeote, F. Martín-Peinado, F.J. Martínez Garzón, **C. Pozo**, J. González-López and M. Sierra Aragón (2021). Soil remediation approach and bacterial community structure in a long-term contaminated soil by a mining spill (Aznalcóllar, Spain). **Science of the Total Environment**. 777 pp. 145128. ÍNDICE DE IMPACTO: **10.753** (26ª posición de 279 revistas, **Q1**, **primer decil D1**, categoría “Environmental Sciences”). <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145128>
6. Mtibaà, R., A. Ezzanad, E. Aranda, **C. Pozo**, B. Ghariani, J. Moraga, M. Nasri, J. M. Cantoral, C. Garrido, T. Mechichi (2020). Biodegradation and toxicity reduction of nonylphenol, 4-tert-octylphenol and 2,4-dichlorophenol by the ascomycetous fungus Thielavia sp HJ22: Identification of fungal metabolites and proposal of a putative pathway. **Science of the Total Environment**. 708 pp. 135129. ÍNDICE DE IMPACTO: **7.963** (25ª posición de 274 revistas, **Q1**, **primer decil D1**, categoría “Environmental Sciences”). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135129>
7. Gallardo-Altamirano, M.J. Maza-Márquez, P., Montemurro, N., Rodelas, B., Osorio, F. and **Pozo, C.** (2019). Linking microbial diversity and population dynamics to the removal efficiency of pharmaceutically active compounds (PhACs) in an anaerobic/anoxic/aerobic (A2O) system. **Chemosphere**. 233: 828-843. ÍNDICE DE IMPACTO: **5.778** (29ª posición de 265 revistas, **Q1**, categoría “Environmental Sciences”). <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.06.017>

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



8. Jessica Purswani; Isabel M. Guisado; Julio Coello-Cabezas; Jesús **Clementina Pozo** (2019). Social microbial inocula confer functional stability in a methyl tert-butyl ether extractive membrane biofilm bioreactor. **Environmental Pollution**. 244: 855-860. ÍNDICE DE IMPACTO: **6.792** (21ª posición de 265, **Q1**, **primer decil D1**, categoría "Environmental Sciences"). <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.100>
9. Olicón Hernández, D.R; Camacho-Morales, R.L; **Pozo, C**; González-López, J. and Aranda, E (2019). Evaluation of diclofenac biodegradation by the ascomycete fungus Penicillium oxalicum at flask and bench bioreactor scales. **Science of the Total Environment**. 662: 607-614. ÍNDICE DE IMPACTO: **6.551** (22ª posición de 265 revistas, **Q1**, **primer decil D1**, categoría "Environmental Sciences"). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.248>
10. Gallardo-Altamirano, M.J. Maza-Márquez, P., Peña-Herrera, J.M., Rodelas, B., Osorio, F. and **Pozo, C** (2018). Removal of anti-inflammatory/analgesic pharmaceuticals from urban wastewater in a pilot-scale A2O system: Linking performance and microbial population dynamics to operating variables. **Science of the Total Environment**. 643: 1481-1492 . ÍNDICE DE IMPACTO: **5.589** (27ª posición de 250 revistas, **Q1**, categoría "Environmental Sciences"). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.284>

*C.2. Proyectos (2012-2022)

1. **Título:** Explorando el uso de bioinoculantes microbianos sociales para mitigar el estrés del cambio climático en el crecimiento vegetal. Proyectos de I+D+i Retos Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. **(PID2020-118959RA-I00)**. Duración: 01/09/2021-31/08/2025. Cuantía de la subvención: 146.410,00 €. Participación: Investigadora
2. **Título:** Desarrollo de una biofactoría para la producción de energía y tratamiento de aguas de industria conservera: *MFCBiofactory*. Proyectos de I+D+i a Universidades y Entidades públicas de investigación de la Junta de Andalucía. **(P20_00079)**. Duración: 01/09/2021-31/08/2023. Cuantía de la subvención: 114.300,00 €. Participación: Investigadora
3. **Título:** Desentrañando las poblaciones microbianas claves involucradas en la producción de compuestos de almacenamiento de valor añadido (PHAs y/o TAGs) a partir residuos lipídicos. MICROPOLYVER. Proyectos de I+D+i Retos Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto coordinado. **(PID2020-112550RB-C22)**. Duración: 01/09/2021-31/08/2024. Cuantía de la subvención: 114.300,00 €. Participación: Investigadora.
4. **Título:** Eliminación de contaminantes emergentes de lodos de depuradora mediante compostaje y bioaumentación con microorganismos nativos para la obtención de enmiendas bioseguras de suelos. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Plan Nacional. Proyectos de Investigación **(CTM2017-84332-R)**. Duración: 01/01/2018-30/09/2021. Cuantía de la subvención: 100.430,00 €. Participación: Investigadora.
5. **Título:** Estudio técnico y biológico de un sistema MBBR con digestión bifásica en línea de fangos para la eliminación de contaminantes emergente en aguas residuales urbanas. Plan Estatal de I+D+i, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento **(CTM2014-60131-P)**. Duración: 01/01/2015-31/12/2018. Cuantía de la subvención: 134.310,00 €. **Tesis defendida**. Participación: **Investigadora Principal**.
6. **Título:** Biorreactores de membrana extractiva como alternativa para el tratamiento de aguas contaminadas con oxigenantes y compuestos aromáticos (BTEX) presentes en la formulación de las gasolinas. Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia. Junta de Andalucía. Proyectos motrices y de innovación **(P10-RNM-6153)**. Duración: 07/07/2011-05/07/2015. Cuantía de la subvención: 186.280,00 €. **Tesis defendida**. Participación: **Investigadora Principal**.

*C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (2012-2022)

1. **Título:** Desarrollo de un prototipo para la eliminación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico mediante una nueva tecnología basada en hongos extremófilos" Cátedra Hidralia-UGR de Gestión Digital, Innovadora, Social y Sostenible. Duración: 26/11/2018-01/03/2020. Participación: investigadora
2. **Título:** Estudio de propiedades antioxidantes, estabilizantes, emulsificantes, coadyuvantes y gelificantes de los subproductos resultantes de la conversión de biomasa en energía, así como la evaluación y aplicación como aditivos con propiedades estabilizantes, emulsionantes, coadyuvantes y gelificantes de los productos que hayan mostrado tales



propiedades. DMC Research Center S.L. Duración: 04/06/12-13/04/14
Investigadora.

***C.4. Patentes.**

Olicón-Hernández DR., Camacho-Morales RL., Robledo-Mahón T., Calvo C., **Pozo C.**, González-López J., Aranda, E. (2019). Hongos ascomicetos para la eliminación de contaminantes orgánicos presentes en medios acuosos. Fecha de prioridad: 07/12/2018. Nº de solicitud: P201831189. PAÍS DE PRIORIDAD: España. Entidad titular: Universidad de Granada

***C.5. Dirección de 6 Tesis doctorales. Tesis Doctorales (2002-2021)**

-Título: "Efecto de sustancias xenobióticas (plaguicidas) sobre el crecimiento y actividad biológica de la microbiota bacteriana presente en un sistema endorreico". Doctoranda: Luisa María López López. Universidad de Granada. Junio-2002.

-Título: "Efectos biológicos de los sulfonatos de alquil benceno lineales (LAS) en suelo agrícola: biotransformación y estudios de biodiversidad". Doctoranda: M^a del Mar Sánchez Peinado. Universidad de Granada. Junio-2007.

-Título: "Producción de poliésteres biopoliméricos (PHAs) desde alpeorujos por medio de bacterias fijadoras de nitrógeno". **Tesis Doctoral con acreditación de Doctorado europeo.** Doctorando: Federico Cerrone. Universidad de Granada. Febrero 2011. En la actualidad el doctor es Assistant Professor en University Collage Dublin (Irlanda).

-Título: "Desarrollo y estudio biológico de un sistema de bajo costo para el tratamiento de aguas subterráneas contaminadas con compuestos oxigenantes de gasolinas: MTBE, ETBE y TAME". **Tesis Doctoral con acreditación de Doctorado europeo.** Doctoranda: Jessica Renuka Purswani. Universidad de Granada. Julio 2011. La doctora ha disfrutado una acción Marie-Curie (2 años) en UFZ –Helmholtz Centre for Environmental Research, Leipzig, (Alemania) y otra acción Marie Curie de reincorporación. En la actualidad es PCD.

-Título: "Estudio biológico de los sistemas de biorreactores de membrana extractiva con desarrollo de biopelícula para el tratamiento de agua subterránea contaminada con oxigenantes de las gasolinas". **Tesis Doctoral con acreditación de Doctorado europeo.** Doctoranda: Isabel M^a Guisado Requena. Universidad de Granada. Julio 2015. La doctora es en la actualidad Profesora Ayudante Doctora en la Universidad Castilla-la Mancha.

- Título: "Estudio técnico y biológico de un sistema MBBR con digestión bifásica en línea de fangos para la eliminación de contaminantes emergentes y control de nutrientes en aguas residuales urbanas". **Tesis Doctoral con acreditación de Doctorado europeo.** Doctorando: Manuel Jesús Gallardo Altamirano. Universidad de Granada. Febrero 2021.

***C.5. Evaluación.**

-Evaluadora Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. FONDECYT- CONICYT.

-Revisora artículos científicos en diversas publicaciones: *Environ. Sci. Technol., Biotechnology Progress, WATE, Ecotoxicology, ESPR, Process Biochemistry, Starch/Wiley, IJSEM, J. Hazard. Mater.*, entre otros.

-Miembro de Tribunales Tesis Doctorales.

-Miembro de Comisiones evaluadoras en plazas de PCD, TU y CU.

***C.6. Premios**

Premio a la Innovación para la Conservación Agrícola y Medioambiental (Premio Medioambiente I edición). Fundación Caja Rural de Granada. Marzo- 2009.

***C.7. Otros méritos**

- Miembro Grupo de Investigación: "Microbiología Ambiental". PAI (RNM 270)

- Miembro adscrito al Instituto Universitario del Agua. Universidad de Granada.

- Miembro de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno (SEFIN).

- Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM).

- Secretaria del Instituto Universitario de Investigación del Agua. Universidad de Granada.



CURRÍCULUMABREVIADO(CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Fecha del CVA	21/07/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	JUAREZ JIMENEZ, M.J. BELEN		
DNI/NIE/pasaporte	****8601*	Edad	
Núm. Identificación del investigador	Researcher ID	L-4241-2014	
	Código ORCID	0000-0001-8495-7093	
	WOS ID PUBLONS	L-42412014	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	a. MICROBIOLOGIA, FAC. FARMACIA / b. INSTITUTO DEL AGUA		
Dirección	a. CAMPUS DE CARTUJA / b. C/ Ramón y Cajal, 4		
Teléfono	a. 958249975 b. 958248307	Correo electrónico	belenjj@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad	Fecha inicio	Febrero 2019
Espec.cód. UNESCO	Ciencias de la Vida: 241407; 241408; 241490; Ciencias de la Tierra y el Espacio: 251109		
Palabras clave	Biorremediación microbiana de contaminantes emergentes procedentes de aguas residuales industriales, urbanas y aguas marinas. Biodiversidad microbiana PCR, DGGE/TGGE, FISH. Actividades enzimáticas (quitinasas, fenol-oxidasas) de microorganismos aislados de medios marinos, y residuos (suelos y compost). GC/MS. Degradación de compuestos fenólicos y compuestos emergentes (parabenos) con bacterias aisladas de matrices acuáticas y del suelo.		

A.2. Formación académica (Título, Institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda. en Farmacia	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada	Junio-1991
Especialista en Análisis Clínicos	Univ. Granada-MEC	Junio-1993
Doctora en Farmacia	Universidad de Granada	Octubre-2002



A.3. Indicadores generales de calidad en la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 3; Fecha del último concedido: Tramo 2015-2020
 Número Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4
 https:// publons.com; publicaciones en web of Science: 28
 Número total de publicaciones: 37; Total de publicaciones en Web Science: 28
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 19
 Promedio de citas/ artículo=23; Promedio de citas/año = 30,7
 Nº DE Citas: 753; Promedio de citas/año: 32,7; Promedio citas/artículo: 26,9; Índice H: 17

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

M.J. Belén Juárez Jiménez es Doctora por la Universidad de Granada (UGR) en 2002, Especialista en Análisis Clínicos por la UGR y MEC en 1993. Profesora Titular de Universidad adscrita al Dpto de Microbiología (sección Farmacia) de la UGR desde febrero de 2019. Actualmente imparte docencia en el Grado en Farmacia y en dos Másteres oficiales de postgrado de la UGR. 3 Quinquenios reconocidos. Miembro del Grupo de Investigación de Microbiología Ambiental (RMN 270, PAI) desde 1997.

Formación científica: Tesis doctoral: 54 meses de becas predoctorales homologadas (obtenidas en convocatoria pública competitiva) adscritas a: 1) Proyecto Europeo: Cleanner, Controlled and Cost-Efficient Olive Production (COOP) que versaba sobre el estudio y biodepuración de efluentes industriales, y 2) Proyecto Nacional MEC: sistema de bajo costo para el tratamiento de efluentes industriales con alta carga de compuestos nitrogenados. Etapa Post-doctoral: Beca del Plan Propio de la UGR (2004/2006) en convocatoria pública competitiva para trabajar en el Dpto. di Agrobiologia ed Agrochimica della Universita degli studi della Tuscia (Viterbo, Italia) sobre actividades enzimáticas de bacterias marinas. Miembro investigador por la parte italiana de una Acción Integrada España/Italia en 2006. Etapa 2008- 2012: Contrato de Reincorporación de Doctores del Plan propio de la UGR.

Producción científica: 30 publicaciones de las cuales 15 (Q1). 3 capítulos de libros. 19 participaciones en Congresos nacionales e internacionales. Participación en 13 Proyectos nacionales e internacionales. Participación en 4 contratos con empresas. Tesis Doctorales dirigidas: 4. TFM dirigidos: 2. Miembro de Tribunal de diversas Tesis Doctorales. Actualmente IP2 de un proyecto nacional (MINECO, 2018-2020). Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional BioRemid2017. Tramos docentes (quinquenios): 3. Tramos de investigación (sexenios CNEAI): 2 (2003-2014).

Doctora por la Universidad de Granada (UGR) en 2002, Especialista en Análisis Clínicos por la UGR y MEC en 1993. Profesora Titular de Universidad adscrita al Dpto de Microbiología (sección Farmacia) de la UGR desde febrero de 2019. Actualmente, imparte docencia en el Grado en Farmacia y en dos Másteres oficiales de postgrado de la UGR. Miembro del Grupo de Investigación de Microbiología Ambiental (RMN 270, PAI) desde 1997. Miembro del Instituto de Investigación del Agua de la UGR. Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional BioRemid2017. Miembro del Banco de Expertos de la Agencia Estatal de Investigación. Tramos Docentes y de Investigación: Tramos docentes (quinquenios): 3. Tramos de investigación (sexenios CNEAI): 3 (2003-2021). 5 Tramos autonómicos concedidos (2019) por la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Formación científica: Tesis doctoral: 54 meses de becas predoctorales homologadas (obtenidas en convocatoria pública competitiva) adscritas a: 1) Proyecto Europeo: Cleanner, Controlled and Cost-Efficient Olive Production (COOP) que versaba sobre el estudio y biodepuración de efluentes industriales, y 2) Proyecto Nacional MEC: sistema de bajo costo para el tratamiento de efluentes industriales con alta carga de compuestos nitrogenados. Etapa Post-doctoral: Beca del Plan Propio de la UGR (2004/2006) en convocatoria pública competitiva para trabajar en el Dpto. di Agrobiologia ed Agrochimica della Universita degli studi della Tuscia (Viterbo, Italia) sobre actividades enzimáticas de bacterias marinas. Miembro investigador por la parte italiana de una Acción Integrada España/Italia en 2006. Etapa 2008-2012: Contrato de Reincorporación de Doctores del Plan propio de la UGR.

Producción científica: 37 publicaciones de las cuales: 19 en revistas indexadas de primer cuartil (Q1). 3 capítulos de libros. 18 participaciones en Congresos nacionales e internacionales. Participación en 13 Proyectos nacionales e internacionales. Participación en 4 contratos con empresas. Participación en Una Acción Integrada (España-Italia). Tesis Doctorales dirigidas: 4. TFM dirigidos: 2. Miembro de Tribunal de diversas Tesis Doctorales. Actualmente, IP2 de un proyecto nacional (MINECO, 2018-2020). Revisor de la revista Microbial Cell Factories. Actualmente miembro investigador de dos nuevos proyectos concedidos en convocatoria 2020 (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

5 artículos seleccionados publicados en los últimos 5 años (Q1):

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
 En calidad de: Solicitante



1. Belén Juárez-Jiménez, Massimiliano Fenice, Marcella Pasqualetti, Barbara Muñoz-Palazon, David Correa-Galeote, Martina Braconcini and Susanna Gorrasi. **2023**. Flow Cytometric Investigation of *Salinicola halophilus* S28 Physiological Response Provides Solid Evidence for Its Uncommon and High Ability to Face Salt-Stress Conditions. *Microbiology Research*, 14, 454–465. Q1. <https://doi.org/10.3390/microbiolres14020034>
2. David Correa-Galeote, Lucia Argiz, Angeles Val del Rio, Anuska Mosquera-Corral, Belen Juarez-Jimenez, Jesus Gonzalez-Lopez and Belen Rodelas. 2022. Dynamics of PHA-Accumulating Bacterial Communities Fed with Lipid-Rich Liquid Effluents from Fish-Canning Industries. *Polyvers*, 14, 1396. IF (2021): 4,432. Q1. <https://doi.org/10.3390/polym14071396>
3. Correa-Galeote, D., Roibás, A., Mosquera-Corral, A., Juárez-Jiménez, B., González-López, J., & Rodelas, B. **2021**. Salinity is the major driver of the global eukaryotic community structure in fish-canning wastewater treatment plants. *Journal of Environmental Management*, 290, 112623. IF: 5.64 Q1. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112623>
4. Alba Pedrouso; David Correa Galeote; Paula Maza Márquez; Belén Juárez Jiménez; Belén Rodelas; Jose Luis Campos; Anuska Mosquera Corral; Angeles Val del Río. Understanding the microbial trends in a nitrification reactor fed with primary settled municipal wastewater. *Separation and Purification Technology*. 256, pp. 1 - 13. AMSTERDAM (Holanda): **2021**. ISSN 1383-5866. Q1. <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.117828>.
5. Belén Juárez-Jiménez, Chiara Pesciaroli, Paula Maza-Márquez, Sergio López-Martínez, José-Luis Vílchez-Quero, Alberto Zafra Gómez. **2019**. Biodegradation of methyl and butylparaben by bacterial strains isolated from amended and non-amended agricultural soil. Identification, behavior and enzyme activities of microorganisms. *Journal of Environmental Management*, 245:245-254. Q1. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.05.122>

6 artículos con 40 ó más citas:

1. Ramos-Cormenzana, A; Juarez-Jimenez, B; Garcia-Pareja, MP. 1995. *Antimicrobial activity of olive mill waste-waters (alpechin) and biotransformed olive oil mill wastewater*. Conference: Symposium Olive Oil 95: Olive Oil Processes and By-Products Recycling Location: GRANADA, SPAIN Date: SEP 10-13. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, 38 (3-4): 283-290. Published: OCT-DEC **1996**. Citas: **113**.
2. Cortes-Lorenzo, C.; Rodriguez-Diaz, M.; Sipkema, D.; Juarez-Jimenez, B.; Rodelas, B.; Smidt, H.; Gonzalez-Lopez, J. **2015**. Effect of salinity on nitrification efficiency and structure of ammonia-oxidizing bacterial communities in a submerged fixed bed bioreactor. *Chemical Engineering Journal*. [di.org/10.1016/j.cej.2014.12.083](https://doi.org/10.1016/j.cej.2014.12.083). Citas: **60**
3. Lopez, L; Pozo, C; Rodelas, B., Calvo, C., Juarez, B., Martinez-Toledo, MV., Gonzalez-Lopez, J. **2005**. *Identification of bacteria isolated from an oligotrophic lake with pesticide removal capacities*. *Ecorotoxicology*, 14(3): 299-312. Citas: **60**.
4. Cortés-Lorenzo, C.; Sipkema, D.; Rodriguez-Díaz, M. Fuentes, S., Juarez-Jimenez, B; Rodelas, B; Smidt, H; Gonzalez-Lopez, J. **2014**. *Microbial community dynamics in a submerged fixed bed bioreactor during biological treatment of saline urban wastewater*. *ECOLOGICAL ENGINEERING*, 71: 126-132. Citas: **51**.
5. Calderon, Kadiya; Gonzalez-Martinez, A., Montero-Puente, C., Reboleiro-Rivas, P., Poyatos, JM; Juarez-Jimenez, B., Martinez-Toledo, MV., Rodelas, B. 2012. *Bacterial community structure and enzyme activities in a membrane bioreactor (MBR) using pure oxygen as an aeration source*. *BIORESOURCE TECHNOLOGY*,103 (1): 87-94. Citas: **49**.
6. N.Dorival-García, C.Labajo-Recio, A.Zafra-Gómez, B.Juárez-Jiménez, J.L.Vílchez 2015. Improved sample treatment for the determination of 17 strong sorbed quinolone antibiotics from compost by ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Talanta*, 138: 247-257. <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2015.03.011>. Citas: **40**.

C.2. Proyectos

C.2. Participación en Proyectos financiados (2010-2023)

- 1.**Proyecto:** B-RNM-204-UGR20. Optimización del compostaje de lodos de depuradoras a escala real para la eliminación de contaminantes emergentes y la obtención de enmiendas bioseguras. Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Fondos FEDER. **2021**. Duración 01/07/2021-30/06/2023. IP: Elisabet Aranda y Maximino Manzanera.
- 2.**Proyecto:** PID2020-112550RD-C22, Desentrañando las poblaciones microbianas claves involucradas en la producción de compuestos de almacenamiento de valor añadido (PHAs y/o TAGs) a partir residuos lipídicos, IP Jesús González López y Alejandro Gonzalez Martínez. Proyecto concedido en convocatoria de **2020-actualidad** (Ministerio de Ciencia e Innovación).
3. **Proyecto:** PID2020-118959RA-I00. Explorando el uso de bioinoculantes microbianos sociales para mitigar el estrés del cambio climático en el crecimiento vegetal. IP: Jessica Purswani. Proyecto concedido en convocatoria de **2020-actualidad** (Ministerio de Ciencia e Innovación).
4. **Proyecto:** "Linking microbial community diversity to efficiency of wastewater treatment in the fish canning industry at high salinity and low temperature (MICROSALT)" CTQ2017-83225-C2-2-R. Entidad financiadora: Entidades



participantes: Duración: Investigador responsable: Jesús González López (IP1), **Belén Juárez Jiménez (IP2)**. Entidad financiadora: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, MINECO. Duración: **2018-2020**

5. Proyecto: Tratamiento de Agua Residual Urbana con salinidad variable en biorreactores de membrana sumergida con y sin lecho en suspensión. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. CTM 2013-48154-P. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2013- 2017**.IP: Jesús González López y José Manuel Poyatos Capilla

6. Proyecto: Evolución de Contaminantes Orgánicos en Suelos Enmendados con Lodos o Compost procedentes de EDAR, implicaciones ambientales. Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e Innovación. CTQ2011-24210. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2012-2015**. IP: José Luis Vilchez Quero

7. Proyecto: Biotechnological recycle of olive mills washing water by microalgae ALGATEC. Entidad financiadora: FP7-SME-2008-1-232331. Unión Europea. Entidades participantes: Bioazul S. L. (España); Valor Sabio (Portugal); ISITEC GMBH (Alemania); Universidad Della Tuscia (Italia); universidad de granada (España). Duración: **2009-2013**. IP: María Victoria Martínez Toledo (parte española)

8. Proyecto: Procesos microbianos en biorreactores de membrana con lecho fluidificado en tratamientos de aguas residuales. Entidad financiadora: Programa Nacional de I+D. MICINN - CTM2009-11929-C02-02 (SUBPROGRAMA TECNO). Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2010-2013**. IP: Jesús J. González-López

9. Proyecto: Producción de Microdiesel a partir de Lodos de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. Entidad financiadora: Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia. Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2009-2012**. IP: María Victoria Martínez Toledo

10. Proyecto: Producción de ecocombustible microbiológico a partir de lodos de depuradora de aguas residuales. Entidad financiadora: Programa Nacional de Investigación Fundamental, Plan Nacional de I+D+I 2008-2011; Área Temática de Gestión: Tecnologías Medioambientales(TECNO) Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2009-2012**. IP: Maximino Manzanera Ruiz.

11. Proyecto: Efecto de la concentración de la biomasa y temperatura sobre las actividades enzimáticas y comunidades microbianas en biorreactores de membrana sumergida (MBR). Entidad financiadora: MEC - CTM2007-65052/TECNO. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: **2007-2010**. IP: María Belén Rodelas González.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1.Título: Biorreactor de Membranas sumergidas como tratamiento unificado de aguas residuales urbanas: aplicaciones del oxígeno como variable del proceso. Tipo de contrato: Empresa-Universidad firmado entre la Universidad y la Empresa AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A. Contrato nº C-3017. Empresa/administración financiadora: Empresa AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A. Entidades participantes: Empresa AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A. Universidad de Granada. Duración:2007-2010. Investigador responsable: M. Victoria Martínez Toledo.

2.Título: Optimización de los parámetros de explotación de los Biorreactores de membrana para el tratamiento de aguas residuales.Tipo de contrato: Universidad firmado entre la Universidad de Granada (OTRI) y la Empresa ESAMUR. Empresa/administración financiadora: Empresa ESAMUR. Entidades participantes: Empresa ESAMUR; Universidad de Granada. Investigador responsable: Ernesto Hontoria García.

C.5 Formación de doctores: Tesis dirigidas en los últimos 10 años

1. The metabolic competence of bacteria isolated in marine environmental. **2011**.Doctorando: Chiara Pesciaroli Directores: Massimiliano Fenice y M.J.Belén Juárez Jiménez. Università degli Studi della Tuscia (Viterbo, Italia). Dpto.dí Ecología e Sviluppo Economico Sostenibile. *Matematics, Physics and Natural Sciences Faculty. Publicaciones:*2.

2. Comportamiento de contaminantes orgánicos en suelos agrícolas. Estudio de los procesos de compostaje y enmendado de suelos. **2013**.Doctorando: Julio César Benítez Villalba Directores: José Luis Vilchez Quero; Alberto Zafra Gómez; M. José Belén Juárez Jiménez.. Universidad de Granada. Dpto. Química Analítica (Fac. Ciencias); Dpto. Microbiología (Fac. Farmacia). Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Publicaciones: 1

3. Procesos Microbianos en biorreactores de membrana de lecho fluidificado para el tratamiento de aguas residuales urbanas. **2014**. Doctorando: Patricia Reboleiro Rivas Directores: Jesús González López; M. Victoria Martínez Toledo y M.J. Belén Juárez Jiménez. UGR. Dpto Microbiología. Fac Farmacia. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Internacional. Publicaciones: 3

4. Cultivo y utilización de microorganismos fotosintéticos psicrófilos obtenidos de la laguna de La Caldera en Parque Nacional de Sierra Nevada para su potencial utilización en Biotecnología. **2017**. Doctorando: Luis Andrade Triviño: Directores: Jesús González López y M.J. Belén Juárez Jiménez. UGR. Dpto. Microbiología. Fac. Farmacia. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Publicaciones: 1

C.7. Gestión y administración de equipos e infraestructuras: Responsable del Laboratorio de Cromatografía (GC/MS) del Instituto del Agua de la UGR desde 1997 hasta 2017.

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00051093662	27/07/2023 - 13:17

C.8. Otros:

1. Coordinadora de área de Microbiología Clínica de la Revista Ars Pharmaceutica.
2. Organización y Coordinación de un Ciclo de Conferencias para la Difusión del Conocimiento Científico. Instituto del Agua. Universidad de Granada. Fecha: Enero 2011- Enero 2012. Participación 23 científicos y profesores de la UGR y CSIC de Granada. Idioma: inglés.
Dirección del curso: "Microbial Biotechnology and Bioreactors" impartido por el Prof Massimiliano Fenice dentro del Programa Erasmus Italia-España. Lugar y Fecha: UGR, Septiembre 2012.
3. Coordinadora del módulo de Bacteriología del Master Análisis Clínicos y diagnóstico de laboratorio de la Universidad de Granada desde 2017-actualidad

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

Julio 2023

Nombre y apellidos	JOSE RAMOS RUIZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-4307-2014	
	Código Orcid	0000-0002-9797-1561	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cordoba		
Dpto./Centro	Departamento de Química Agrícola, Edafología y Microbiología		
Dirección	Ed. Severo Ochoa. Campus de Rabanales. Cordoba		
Teléfono	957212527	correo electrónico	mi1raruj@uco.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	1986
Espec. cód. UNESCO	2407/2414/2415		
Palabras clave	Respuestas a stress, mohos y levaduras, biocontrol y Debaryomyces		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado con Grado en Ciencias Biológicas	Universidad de Cordoba	1980
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Cordoba	1984

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 7

Número de tesis dirigidas y defendidas últimos 5 años: 3

Índice h: 41

Número de citas: 5250

Media de citas por artículo: 36,46

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULO (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Catedrático Microbiología 2006. Profesor Universidad Católica de Leuven 1992. Visiting Professor en la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY) 1987-88. Profesor Titular Microbiología 1986.

Líneas de Investigación principales:

1.- Homeostasis iónica en levaduras y respuestas a estrés. Transporte de sustratos. Utilización de otros organismos modelo alternativos, hongos y plantas superiores.

2.- Funciones de las levaduras en la fermentación y maduración de embutidos de cerdo ibérico del Valle de los Pedroches (Córdoba).

IP de Proyectos del Ministerio desde 1986 hasta hoy. Múltiples colaboraciones con grupos nacionales e internacionales de prestigio. IP en diversos Proyectos y Consorcios Europeos.

Dos logros como ejemplo (primero y último): 1.- Obtención y estudio del primer mutante de transporte de potasio en levaduras (1985). Esto revolucionó el campo. Descripción de mecanismos de transporte de alta afinidad por el catión. Generalización a hongos y plantas de genes y mecanismos. 2.- Puesta en valor de la levadura de ambientes salinos *Debaryomyces hansenii* como un modelo de halotolerancia y de potencial biotecnológico. En 1997 publicamos un primer trabajo en Appl Env Microbiol y desde entonces hemos mostrado la complejidad de múltiples determinantes que afectan la vida en presencia de sal. En este contexto, y en relación con la solicitud presentada, trabajos publicados en 2017 (J Microb Biotechnol), 2019 (Meat Science) y 2021 (Microorganisms) son la consecuencia de un nuevo camino que aborda por primera vez el estudio de las funciones de los microorganismos en la calidad de los embutidos ibéricos del Valle de los Pedroches y revisa el papel general de *D. hansenii* en la preparación de este tipo de productos.

Hay que mencionar que, a pesar de la crisis de financiación que nos ha afectado, hemos mantenido nuestra producción de manera que, por ejemplo, en los últimos años hemos publicado más de una treintena de trabajos en revistas recogidas en los primeros cuartiles de Índices Internacionales de Citación (Biochemical J, Mol Microbiol, Biochim Biophys Acta,



Appl Environ Microbiol, Adv Microb Physiol, Mol Cell Biol, Microbiology, Exp Med Biol, Fungal Genetics and Biology, Frontiers in Plant Science, World J Microbiol and Biotechnol o Meat Science, Journal of Fungi o Microorganisms entre otros).

Como ejemplo de mi actividad internacional más reciente cabe mencionar la invitación por parte de la Universidad de Chalmers (Goteborg, Suecia, 2015) y de la "43 annual conference on yeast" (Smolonice, Eslovaquia, 2016) para impartir unas conferencias presentando nuestro trabajo científico. Actualmente participo de manera activa en dos Acciones COST (Yeast4Bio y EuroMicroPH). Además, la editorial Springer me seleccionó como Editor del libro "Yeast Membrane Transport" (2016) en el que, además de participar como autor en el primer capítulo introductorio, coordino las aportaciones de numerosos expertos internacionales. Actualmente soy responsable de dos proyectos:

- (i) "Mejora de la calidad del lomo embuchado ibérico del Valle de los Pedroches mediante la inoculación de levaduras autóctonas. Colaborando con el desarrollo socioeconómico de la zona". Feder-UCO.
- (ii) "*Debaryomyces hansenii* como herramienta de control biológico. Hacia una utilización más racional de conservantes químicos en embutidos ibéricos". Junta de Andalucía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

10 publicaciones recientes:

A continuación aparece una relación de 10 publicaciones recientes que sirven para dar una idea de la evolución científica de J Ramos:

.Ruiz-Pérez FS, Ruiz-Castilla FJ, Leal C, Martínez JL, **Ramos J.** (2023) Sodium and lithium exert differential effects on the central carbon metabolism of *Debaryomyces hansenii* through the glyoxylate shunt regulation. *Yeast* 40::265-275. doi: 10.1002/yea.3856.

.Ramos-Moreno L, Ruiz-Pérez F, Rodríguez-Castro E, **Ramos J.** (2021) *Debaryomyces hansenii* Is a Real Tool to Improve a Diversity of Characteristics in Sausages and Dry-Meat Products. *Microorganisms*. 2021 Jul 15;9(7):1512. doi: 10.3390/microorganisms9071512.

. Ruiz-Castilla FJ, Bieber J, Caro G, Michán C, Sychrova H, **Ramos J.** (2021) Regulation and activity of CaTrk1, CaAcu1 and CaHak1, the three plasma membrane potassium transporters in *Candida albicans*. *Biochim Biophys Acta Biomembr.* doi: 10.1016/j.bbamem.2020.183486.

. Ramos-Moreno L; Ruiz-Castilla FJ; Bravo C; Martínez E; Menéndez M; Dios-Palomares R; **Ramos J.** (2019) Inoculation with a terroir selected *Debaryomyces hansenii* strain changes physico-chemical characteristics of Iberian cured pork loin. *Meat Science* 157:107875

. **Ramos J;** Melero Y; Ramos-Moreno L; Michán C; Cabezas L. (2017). *Debaryomyces hansenii* Strains from Valle De Los Pedroches Iberian Dry Meat Products: Isolation, Identification, Characterization, and Selection for Starter Cultures. *J Microb Biotechnol.* 27:1576-1585.

. Herrera R; Salazar A; Ramos-Moreno L; Ruiz-Roldán C; **Ramos J.** (2017). Vacuolar control of subcellular cation distribution is a key parameter in the adaptation of *Debaryomyces hansenii* to high salt concentrations. *Fungal Genetics Biology* 100:52-60.

. Zimmermann O; Salazar A; Sychrova H; **Ramos J.** (2015). *Zygosaccharomyces rouxii* Trk1 is an efficient potassium transporter providing yeast cells with high lithium tolerance. *FEMS Yeast Res.* 15:fov029.

. Gelis S; González-Fernández R; Herrera R; Jorrín J; **Ramos J.** (2015). A physiological, biochemical and proteomic characterization of *Saccharomyces cerevisiae* trk1,2 transport mutants grown at limiting potassium. *Microbiology.* 161:1260-70

. Herrera R; Alvarez MC; Gelis S; Sychrová H; Kschischo M; **Ramos J.** (2014). Role of *Saccharomyces cerevisiae* Trk1 in stabilization of intracellular potassium content upon changes in external potassium levels. *Biochim. Biophys. Acta* 1838:127-133.

. Serra-Cardona A; Petrežsélyová S; Canadell D; **Ramos J;** Ariño J. (2014). Coregulated expression of the Na⁺/phosphate Pho89 transporter and Ena1 Na⁺-ATPase allows their functional coupling under high-pH stress. *Mol Cell Biol.* 34:4420-35.



C.2. Proyectos

Título del Proyecto: *Debaryomyces hansenii* como herramienta de control biológico. Hacia una utilización más racional de conservantes químicos en embutidos ibéricos.

Número del proyecto: ATC21-00157

Institución/Empresa: Junta de Andalucía

Director/Directores: JOSÉ RAMOS RUIZ

Participante como: Investigador Principal

Cuantía: 50.000 euros

Duración: Publicada resolución provisional en BOJA

Título del proyecto: Mejora de la calidad del lomo embuchado ibérico del Valle de los Pedroches mediante la inoculación de levaduras autóctonas. Colaborando con el desarrollo socioeconómico de la zona

Número del proyecto: A1123060E00004

Institución/Empresa: FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020

Director/Directores: JOSÉ RAMOS RUIZ

Participante como: Investigador Principal

Cuantía: 25.000 euros

Duración: desde 1 de enero 2022 hasta 31 de diciembre de 2022

Título del proyecto: Modelización de la Homeostasis Iónica en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. TRANSLUCENT-2.

Número del proyecto: EUI2009-04153

Institución/Empresa: Ministerio de Ciencia e Innovación

Director/Directores: JOSÉ RAMOS RUIZ

Participante como: Investigador Principal

Cuantía: 175.000 euros

Duración: desde 1 de abril 2010 hasta 30 de septiembre de 2013

Título del proyecto: UTILIDAD DE UNA RAZA NO PATOGENICA DE FUSARIUM OXYSPORUM EN LA MEJORA DE LA NUTRICION FERRICA DE DICOTILEDONEAS: ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y APLICACION A OLIVO Y MELOCOTONERO.

Número del proyecto: RTI2018-097935-B-I00

Institución/Empresa: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Director/Directores: JOSÉ RAMOS RUIZ/Javier Romera Ruiz

Participante como: Co-Investigador Principal

Cuantía: 120.000 euros

Duración: 2019-2021

Título del proyecto: "Caracterización y utilización de microorganismos rizosféricos inductores de resistencia sistémica para mejorar la nutrición férrica de plantas de importancia agrícola en suelos básicos de Panamá"

Número del proyecto: FID17048

Institución/Empresa: SENACYT, Panamá

Director/Directores: JOSÉ RAMOS RUIZ/Javier Romera Ruiz

Participante como: Co-Investigador Principal

Cuantía: 48000 USD

Duración: 2020-2021



C.3. Contratos

ANEXO CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA EMPRESA NAVALPEDROCHE SL

proyecto “*Análisis de los microorganismos presentes en embutidos de la zona del Valle de los Pedroches*”.

Cuantía: 1815 euros

Duración: 2018-19

Renovación convenio: 2019-20; 2020-2021.

C.4. Patentes

Método para mejorar la tolerancia a estreses abióticos en un organismo. P201631493.

Fecha de presentación de la solicitud 21-11-2016

C.5. Participación en Tareas de Evaluación

Institución para la que realiza la evaluación/asesoramiento: ANECA (Comité de Salud del programa PEP de evaluación del Profesorado. Inicio: 2010-2020) ANEP (Evaluador de Proyectos 1990-Actualidad) AAC (Agencia Andaluza del Conocimiento): Panel Evaluadores Investigación Biomédica Inicio: 2013-Actualidad) AVAP (Agencia Valenciana): Panel Evaluadores Investigación (Proyectos, Becas, Ayudas): 2011-Actualidad.

C.6. Edición

Editor Principal volumen “Yeast Membrane Transport”. Ed Springer (Advances in Experimental Medicina and Biology) Ramos, Kschisko and Sychrova Eds. 2016. Vol 892. ISBN 978-3-319-253



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Generado desde: Universidad de Jaén

Fecha del documento: 13/03/2022

3e213416ad9b37aa6f1e694d9946ab7a

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43



27/07/2023 - 13:16
Pág. 118 de 208

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos
estructurados desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**HIKMATE ABRIOUEL HAYANI**

Apellidos: **ABRIOUEL HAYANI**
 Nombre: **HIKMATE**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: **15/12/1973**
 Sexo:
 Nacionalidad: **España Marruecos**
 País de nacimiento: **953212003**
 Teléfono fijo: **hikmate@ujaen.es**
 Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Departamento, servicio, etc.: Ciencias de la Salud
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Jaén, Andalucía, España
Teléfono: 953212003
Fecha de inicio: 13/09/2018
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Categoría/puesto o cargo: Profesor Catedrático de Universidad
Ciudad de trabajo: Jaén,
Fecha de inicio: 13/09/2018

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén	Vicerrectora de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas	30/04/2019
2	Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud	Vicedecana de Calidad y Planificación	10/04/2018

1 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén
Ciudad de trabajo: - JAÉN, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Categoría/puesto o cargo: Vicerrectora de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas
Fecha de inicio: 30/04/2019

2 Nombre de la entidad: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Ciudad de trabajo: Facultad de Ciencias de la Salud, - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Categoría/puesto o cargo: Vicedecana de Calidad y Planificación
Fecha de inicio: 10/04/2018



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Licenciada en Ciencias Biológicas
Fecha de titulación: 1995
- 2 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Certificado nivel B1 de inglés

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN BIOLOGÍA
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. MICROBIOLOGÍA
Fecha de la titulación: 2000
Título de la tesis: ESTUDIOS FISICO-QUIMICOS Y BIOLOGICOS DE LA BACTERIOCINA AS-48
Director/a de tesis: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva; Maqueda-Abreu, Mercedes; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Microbiología (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2005/2006
Entidad de realización: OTRI UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 2 Nombre asignatura/curso:** Microbiología (Diplomatura de Enfermería)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2006/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 3 Nombre asignatura/curso:** Microorganismos y Medio Ambiente (Licenciatura de Ciencias Ambientales)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2006/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN





- 4 Nombre asignatura/curso:** Microorganismos y Medio Ambiente (Licenciatura de Ciencias Ambientales)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2006/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 5 Nombre asignatura/curso:** Microbiología (Diplomatura de Enfermería)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2007/2008
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 6 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2007/2008
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 7 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2007/2008
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 8 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2008/2009
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 9 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2008/2009
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 10 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2009/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 11 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2009/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN. ASDA





- 12 Nombre asignatura/curso:** Microorganismos y Medio Ambiente (Licenciatura de Ciencias Ambientales)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2009/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 13 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Aplicada (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 14 Nombre asignatura/curso:** Microbiología Aplicada (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 15 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 16 Nombre asignatura/curso:** Técnicas Microbiológicas (Licenciatura de Biología)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 17 Nombre asignatura/curso:** Curso: Elaboración de alimentos y bebidas mediante fermentación, y bioconservación de alimentos. Programa de Doctorado ¿Seguridad de los Alimentos¿
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2006/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 18 Nombre asignatura/curso:** Curso: Elaboración de alimentos y bebidas mediante fermentación, y bioconservación de alimentos. Programa Oficial de Postgrado. Máster Oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2007/2008
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN
- 19 Nombre asignatura/curso:** Curso: Elaboración de alimentos y bebidas mediante fermentación, y bioconservación de alimentos. Programa: Avances en Ciencias de la Salud.
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2008/2009
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN





- 20 Nombre asignatura/curso:** Curso: Elaboración de alimentos y bebidas mediante fermentación, y bioconservación de alimentos. Programa: Avances en Ciencias de la Salud.
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2009/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de *Lactobacillus pentosus* aislada de aceitunas Aloreña fermentadas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén
Doctorando-a/alumno-a: Pérez-montoro, Beatriz
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2017
- 2 Título del trabajo:** Análisis de la resistencia a agentes antimicrobianos en bacterias lácticas aisladas de aceitunas Aloreña para su uso como probióticos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: Casado-muñoz, Mari Carmen
Calificación: Sobr Cum Laude Mención Internac
Fecha de lectura: 2016
- 3 Título del trabajo:** Estudio de la influencia del aceite de oliva virgen sobre la microbiota del tracto gastrointestinal de roedores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: MARINA HIDALGO PESTAÑA
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2015
- 4 Título del trabajo:** Estudio de resistencias a biocidas y antibióticos en bacterias procedentes de alimentos ecológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN
Doctorando-a/alumno-a: MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES
Calificación: Sobresaliente "cum laude" Mención Internacional
Fecha de lectura: 2014
- 5 Título del trabajo:** Estudio microbiológico comparativo de la fermentación industrial de alcaparrones en la provincia de Jaén
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO
Calificación: Sob Cum Laude, Mención Int
Fecha de lectura: 2014





- 6 Título del trabajo:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA
Calificación: sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2014
- 7 Título del trabajo:** Aislamiento de bacterias del ácido láctico a lo largo del proceso de fermentación de aceitunas verdes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: Acosta Bogado, Sonia Gabriela
Fecha de lectura: 2014
- 8 Título del trabajo:** Interacciones entre la enterocina AS-48 y diferentes tipos de biocidas frente a bacterias Gram-positivas de riesgo en la industria alimentaria
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Doctorando-a/alumno-a: NATACHA CABALLERO GÓMEZ
Calificación: Sobresal. Cum Laude y Doctorado Europeo
Fecha de lectura: 2013
- 9 Título del trabajo:** Análisis del agua potable en la provincia de Jaén
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Palacios-gallardo, Luis Manuel
Fecha de lectura: 2011
- 10 Título del trabajo:** BIOCONTROL DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS O ALTERANTES EN ALIMENTOS MEDIANTE EL EMPLEO DE BACTERICINAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA
Fecha de lectura: 2009
- 11 Título del trabajo:** EFECTO COMBINADO DE LA ENTEROCINA AS-48 Y CONSERVANTES QUÍMICOS FRENTE A MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN ALIMENTOS VEGETALES PERECEDEROS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO COBO MOLINOS
Fecha de lectura: 2007
- 12 Título del trabajo:** ACTIVIDAD DE LA ENTEROCINA AS-48 FRENTE A BACTERIAS GRAM-POSITIVAS ALTERANTES O PRODUCTORAS DE ENTEROTOXINAS EN ALIMENTOS VEGETALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. CIENCIAS DE LA SALUD
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS
Fecha de lectura: 2007





- 13 Título del trabajo:** Aislamientos de bacterias resistentes a antibióticos y/o biocidas a lo largo de la cadena de producción de la carne
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Univesidad de Jaen
- 14 Título del trabajo:** Estudio microbiológico de la fermentación de la aceituna Aloreña
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 15 Título del trabajo:** Estudio microbiológico y molecular de la comunidad microbiana durante la fermentación natural de aceitunas verdes
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 16 Título del trabajo:** Estudio microbiológico de una fermentación controlada de la aceituna Aloreña mediante el empleo de agentes antimicrobianos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 17 Título del trabajo:** Estudio de los niveles de sensibilidad a la enterocina AS-48 y/o biocidas en microorganismos patógenos de origen alimentario
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 18 Título del trabajo:** Efecto de los biocidas sobre las bacterias del ácido láctico aisladas de vegetales fermentados
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 19 Título del trabajo:** Resistencia antibacteriana a antibióticos. Particularidades de manejo clínico de la infección por patógenos multirresistentes en el medio hospitalario.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 20 Título del trabajo:** Aislamiento de microorganismos resistentes a antibióticos a partir de alimentos.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 21 Título del trabajo:** Guía de buenas prácticas de higiene en mataderos de corderos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Berrios-de La Torre, Maria Jose

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Creación de material docente multimedia interdisciplinar como recurso didáctico en la enseñanza de las asignaturas del Máster Oficial ¿Avances en Seguridad de los Alimentos¿
Investigador/a principal: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de participantes: 12
Entidad financiadora: Universidad de jaén
Fecha fin de la participación: 17/11/2015 **Duración de la participación:** 729 días
- 2 Título del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE TALLERES DE NUTRICIÓN Y EN SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA PARA COLEGIOS PÚBLICOS DE PRIMARIA COMO TRABAJOS FIN DE MÁSTER EN EL MÁSTER OFICIAL "AVANCES EN SEFURIDAD DE LOS ALIMENTOS".
Investigador/a principal: MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO
Número de participantes: 12





Importe concedido: 1.000

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 31/07/2013

Duración de la participación: 607 días - 23 horas

3 Título del proyecto: Experiencia multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria

Aportación al proyecto: "Experiencia multidisciplinar para la adquisición de competencias en seguridad alimentaria (I) y (II)"

Investigador/a principal: NATIVIDAD RAMOS MARTOS

Número de participantes: 11

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Fecha fin de la participación: 30/09/2011

Duración de la participación: 729 días

4 Título del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN PARA LA DOCENCIA. VIRTUALIZACIÓN DEL MÁSTER AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

Investigador/a principal: ISABEL PRIETO GOMEZ

Número de participantes: 11

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Fecha fin de la participación: 31/07/2009

Duración de la participación: 607 días - 23 horas

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: EI_BIO1_2019

Objeto del grupo: Equipo de Investigación dentro de la "Acción 1. Apoyo a las estructuras de investigación de la Universidad de Jaén para incrementar su competitividad atendiendo a sus singularidades" de la Universidad de Jaén.

Nombre responsable grupo: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Ciudad: - JAÉN, - UNIVERSIDAD DE JAÉN,

Entidad a que pertenece: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 08/04/2019

2 Nombre del grupo: EI_BIO01_2017

Objeto del grupo: Equipo de Investigación dentro de la "Acción 1. Apoyo a las estructuras de investigación de la Universidad de Jaén para incrementar su competitividad atendiendo a sus singularidades" de la Universidad de Jaén.

Nombre responsable grupo: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Ciudad: - JAÉN, ESPAÑA,

Entidad a que pertenece: Universidad de Jaén

Fecha de inicio: 10/03/2017

Duración: 730 días



**Actividad científica o tecnológica****Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas**

- 1 Denominación del proyecto:** Estrategias para la reversión de la resistencia a los antibióticos en bacterias multirresistentes presentes en la cadena alimentaria
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P20_00983
Fecha de inicio: 05/10/2021 **Duración del proyecto:** 452 días
- 2 Denominación del proyecto:** Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 30/11/2018 **Duración del proyecto:** 167 días
Cuantía total: 1.900
- 3 Denominación del proyecto:** Acción 8. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIQUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 25/10/2018
Cuantía total: 600
- 4 Denominación del proyecto:** Participar en H2020-SFS-2018-2019-2020: Exploitation of soil MICRobiota in OLLive onchards and VINeyards for a biodiversity centric sustainable aGriculture
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ROBERTO GARCÍA RUIZ
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad de JAEN
Cód. según financiadora: Acción 8_2017_H2020-SFS-2018-2019-2020
Fecha de inicio: 25/06/2018 **Duración del proyecto:** 97 días
Cuantía total: 1.300
- 5 Denominación del proyecto:** Acción 8. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIQUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 05/06/2018 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 6.000





- 6 Denominación del proyecto:** Acción 7. Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 10/11/2017 **Duración del proyecto:** 140 días
Cuantía total: 3.000
- 7 Denominación del proyecto:** Acción 1. Ayudas para iniciación a la transferencia del conocimiento y la innovación instrumentalizadas a través de nuestro alumnado.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Fecha de inicio: 19/07/2017 **Duración del proyecto:** 255 días
Cuantía total: 2.500
- 8 Denominación del proyecto:** APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: EI_BIO01_2017
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de JAEN
Cód. según financiadora: EI_BIO01_2017
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 40.000
- 9 Denominación del proyecto:** Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2016)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Cód. según financiadora: No tiene
Fecha de inicio: 26/10/2016 **Duración del proyecto:** 205 días
Cuantía total: 1.500
- 10 Denominación del proyecto:** Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2015)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén
Cód. según financiadora: No tiene
Fecha de inicio: 20/10/2015 **Duración del proyecto:** 206 días
Cuantía total: 1.500
- 11 Denominación del proyecto:** Inhibición de la formación de biopelículas en materiales plásticos mediante activación con antimicrobianos
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ayuda del Plan de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén.





Cód. según financiadora: UJA2014/06/25

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 6.525

12 Denominación del proyecto: Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de Lactobacillus pentosus aislada de aceitunas aloreña fermentadas

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2015/00074

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 12.943

13 Denominación del proyecto: Inhibición de la formación de biopelículas en materiales plásticos mediante activación con antimicrobianos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2015/00083

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 6.525

14 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2014)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 12/11/2014

Duración del proyecto: 182 días

Cuantía total: 1.500

15 Denominación del proyecto: Ayuda para la realización de una estancia de investigación

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: Acción 12

Fecha de inicio: 15/06/2014

Duración del proyecto: 31 días

16 Denominación del proyecto: Estancia de investigación en el laboratorio des Procédes biologiques, Geenie Enzymatique et Microbien, ProBioGEM de la Universidad de Ciencias y Tecnología de Lille (Francia)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2014/00086

Fecha de inicio: 15/06/2014

Duración del proyecto: 30 días

Cuantía total: 1.452





17 Denominación del proyecto: ESTUDIO GENÓMICO Y PROTEÓMICO DE UNA CEPA PROBIÓTICA DE Lactobacillus pentosus AISLADA DE ACEITUNAS ALOREÑA FERMENTADAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Convocatoria MINECO

Cód. según financiadora: AGL2013-43571-P

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 108.900

18 Denominación del proyecto: Fomento de la cultura emprendedora en el sector agroalimentario(2013)

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Jaén

Cód. según financiadora: No tiene

Fecha de inicio: 28/10/2013

Duración del proyecto: 183 días

Cuantía total: 1.500

19 Denominación del proyecto: Selección y análisis genómico de una bacteria láctica con propiedades probióticas procedente de alimentos fermentados

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: NABIL BENOMAR EL BAKALI

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN

Cód. según financiadora: 2012/00044

Fecha de inicio: 19/03/2012

Duración del proyecto: 820 días

Cuantía total: 8.032,05

20 Denominación del proyecto: Estudio de la influencia del aceite de oliva sobre la microbiota del tracto gastrointestinal (murino) y sus consecuencias fisiológicas.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Junta De Andalucía

Cód. según financiadora: 2011/00054

Fecha de inicio: 09/02/2011

Duración del proyecto: 1825 días

Cuantía total: 219.173,86

21 Denominación del proyecto: ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE ACEITUNAS DE MESA ELABORADAS AL ESTILO TRADICIONAL O CASERO: MEJORA DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL PRODUCTO ACABADO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: UJA_09_12_01

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 9.782,61





- 22 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES GENÉTICOS DE RESISTENCIAS A BIOCIDAS Y SU PAPEL EN LA RESISTENCIA CRUZADA CON ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS DE ORIGEN ALIMENTARIO
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: AGL2009-08921
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 145.200
- 23 Denominación del proyecto:** Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo tradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE JAEN
Cód. según financiadora: 2010/00060
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 9.782,61
- 24 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Cód. según financiadora: 2010/00103
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 145.200
- 25 Denominación del proyecto:** PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (III)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Pérez-Martínez, Gaspar
Número de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: AGL2009-06415-E/ALI
Fecha de inicio: 01/11/2009 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 25.000
- 26 Denominación del proyecto:** EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINAR PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: NATIVIDAD RAMOS MARTOS
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: PID53B
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 1.999,99





27 Denominación del proyecto: INCIDENCIA DE LA RESISTENCIA A LOS BIOCIDAS EN BACTERIAS A LO LARGO DE LA CADENA ALIMENTARIA (I)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: P08-AGR-04295

Fecha de inicio: 13/01/2009

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 268.713,68

28 Denominación del proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE UMA Y LA UJA, PARA DESARROLLAR UN PROYECTO EN EL ÁMBITO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE IMPULSO A LA BIOTECNOLOGÍA EN ANDALUCÍA (BIOANDALUS): DESARROLLO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS DE CONSERVACIÓN QUE FACILITEN LA COMERCIALIZACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2008/00080/001

Fecha de inicio: 02/07/2008

Duración del proyecto: 547 días

Cuantía total: 110.000

29 Denominación del proyecto: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (II)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Convocatoria MINECO

Cód. según financiadora: AGL2006-26031-E/ALI

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 2.700

30 Denominación del proyecto: APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE LAS BARRERAS EN EL DESARROLLO DE AS-48 COMO BIOCONSERVANTE DE PRODUCTOS CARNICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: AGL2005-07665-C02-01

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 59.500

31 Denominación del proyecto: ACCIÓN COORDINADA 2003

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: SIN CÓDIGO

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 6.624





32 Denominación del proyecto: MEETING CONSUMER REQUIREMENTS FOR CEREAL BASED FERMENTED FOODSTUFFS WITH IMPROVED NUTRITIONAL AND SANITARY QUALITY AND SHELF-LIFE IN AFRICA (ACRÓNIMO CEREFER)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: ICA4-CT-2002-10047

Fecha de inicio: 01/09/2002

Duración del proyecto: 1490 días

Cuantía total: 72.384

33 Denominación del proyecto: ENTEROCOCOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: CALO1-059

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 96.666

34 Denominación del proyecto: ACCIÓN COORDINADA 2002

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: SIN CÓDIGO

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 8.961

35 Denominación del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA BACTERIOCINA AS-48 Y ENSAYO DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN SISTEMAS ALIMENTARIOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AGL2001-3315-C02-01

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 80.589,71

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE DE TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DEL AIRE POR FOTOCATÁLISIS, POLARIZACIÓN ACTIVA Y LA COMBINACIÓN DE AMBAS TECNOLOGÍAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 2

Fecha inicio: 22/09/2020

Duración del proyecto: 157 días - 1 hora

Cuantía total: 1.996,5





- 2 Denominación del proyecto:** Plan de Apoyo a la Investigación (2017-2019) - Acción 1 - Estructuras de Investigación
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2017/CL061(T2)P 2018/00302
Fecha inicio: 21/11/2017 **Duración del proyecto:** 364 días
- 3 Denominación del proyecto:** Evaluación de Contenido y Ejecución con ex ante previo del ejercicio 2016 del proyecto 519.959 - de la empresa LIFESEQUENCING, S.L.,
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: UJA_3615
Fecha inicio: 14/06/2017 **Duración del proyecto:** 14 días
Cuantía total: 430
- 4 Denominación del proyecto:** Evaluación de contenido y 1º ejecución del ejercicio 2015 del proyecto 432.099
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: UJA_3505
Fecha inicio: 01/12/2016 **Duración del proyecto:** 15 días
Cuantía total: 750
- 5 Denominación del proyecto:** Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de "Lacobailus pentosus" aislada de aceitunas aloreña fermentadas (PROBIOALORA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2015/CL129(T2) 2016/00061
Fecha inicio: 14/03/2016 **Duración del proyecto:** 151 días - 23 horas
- 6 Denominación del proyecto:** Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de "Lacobailus pentosus" aislada de aceitunas aloreña fermentadas (PROBIOALORA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2015/CL131(T2-I) 2016/00067
Fecha inicio: 14/03/2016 **Duración del proyecto:** 120 días - 23 horas
- 7 Denominación del proyecto:** Estudio genómico y proteómico de una cepa probiótica de Lactobacillus pentosus aislada de aceitunas aloreña fermentadas
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2015/CL097(T2) 2016/00018
Fecha inicio: 01/02/2016 **Duración del proyecto:** 149 días - 23 horas





- 8 Denominación del proyecto:** Asesoramiento-tutorización en el desarrollo del proyecto "Análisis del papel protector y/o patogénico de cepas de Bacillus thuringiensis en sus cultivos " y diseño-ejecución del programa formativo vinculado (Convenio UJA- AL JOUF)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 15/06/2015 **Duración del proyecto:** 670 días
Cuantía total: 23.869,95
- 9 Denominación del proyecto:** Colaboración científica en el marco del proyecto de investigación TERRA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2014/CL040 2014/00195
Fecha inicio: 24/09/2014 **Duración del proyecto:** 152 días - 1 hora
- 10 Denominación del proyecto:** Biocontrol y prevención de Listeria monocytogenes en la industria alimentaria
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ
N.º investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: 2842
Fecha inicio: 24/06/2014 **Duración del proyecto:** 548 días - 1 hora
Cuantía total: 61.333,33
- 11 Denominación del proyecto:** Colaboración científica en el marco del proyecto de investigación TERRA
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2969
Fecha inicio: 20/05/2014 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 4.777,78
- 12 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2012/CL003 2012/0004
Fecha inicio: 15/03/2012 **Duración del proyecto:** 289 días
- 13 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2012/CL003 2012/00050
Fecha inicio: 15/03/2012 **Duración del proyecto:** 289 días
- 14 Denominación del proyecto:** Ensayo de bandejas activadas con antimicrobiano
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a



**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** UJA_2388**Fecha inicio:** 14/06/2011**Duración del proyecto:** 20 días**Cuantía total:** 500**15 Denominación del proyecto:** Ensayo de bandejas activadas con antimicrobianos**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** Exp2388**Fecha inicio:** 02/05/2011**Duración del proyecto:** 88 días**Cuantía total:** 560**16 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 2010/CL023S 2010/00153**Fecha inicio:** 16/12/2010**Duración del proyecto:** 380 días**17 Denominación del proyecto:** Beca/Contrato Formación de doctores asociadas a proyectos de investigación de I+D+I - FPI - Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** FPI/2010 2012/00156**Fecha inicio:** 01/10/2010**Duración del proyecto:** 1460 días**18 Denominación del proyecto:** Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y su papel en la resistencia cruzada con antibióticos en bacterias de origen alimentario**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 2010/CL023 2010/00065**Fecha inicio:** 10/05/2010**Duración del proyecto:** 219 días - 1 hora**19 Denominación del proyecto:** Estudio funcional y caracterización detallada de una selección de cepas propiedad de AB-Biotics**N.º investigadores/as:** 1**Fecha inicio:** 03/03/2010**Duración del proyecto:** 365 días**20 Denominación del proyecto:** Estudio funcional y caracterización detallada de una selección de cepas propiedad de AB-Biotics**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ**N.º investigadores/as:** 6**Cód. según financiadora:** UJA_2071**Fecha inicio:** 03/03/2010**Duración del proyecto:** 365 días**Cuantía total:** 6.000



21 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DETALLADA DE 10 CEPAS DE BAL PROPIEDAD DE AB-BIOTICS, INCLUYENDO ENSAYOS DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y A FLUIDOS FISIOLÓGICOS Y ENSAYOS DE ANTAGONISMO MICROBIANO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 1422

Fecha inicio: 17/04/2009

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 3.103,44

22 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE 33 CEPAS DE BAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 1259

Fecha inicio: 26/06/2008

Duración del proyecto: 328 días

Cuantía total: 4.511

23 Denominación del proyecto: Contrato Ramón y Cajal

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 1

Fecha inicio: 01/01/2008

Duración del proyecto: 1380 días - 23 horas

24 Denominación del proyecto: SCREENING DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN BAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CCC2007

Fecha inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 6.380

25 Denominación del proyecto: ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA ALTERACIÓN DE MISTELA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ABC20067

Fecha inicio: 01/09/2006

Duración del proyecto: 121 días - 1 hora

Cuantía total: 300

26 Denominación del proyecto: Contrato Postdoctoral de la Junta de Andalucía

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 1

Fecha inicio: 01/04/2005

Duración del proyecto: 1004 días - 1 hora





27 Denominación del proyecto: Contrato de reincorporación de doctores-Universidad de Granada
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 453 días - 23 horas

28 Denominación del proyecto: Contrato de investigación Universidad de Jaén
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 17/01/2003 **Duración del proyecto:** 714 días

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: Composición desinfectante

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA

Número de solicitud: P201731462

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 El Issaoui, Kaoutar; Khay, El Ouardy; Abrini, Jamal; Zinebi, Sanae; Amajoud, Nadia; Skali Senhaji, Nadia; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Molecular identification and antibiotic resistance of bacteriocinogenic lactic acid bacteria isolated from table olives. 2021. ISSN 0302-8933
Tipo de producción: Artículo
- 2 Alonso-garcía, Esther; De La Fuente-ordóñez, Juan José; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles W.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Transcriptomic Profile and Probiotic Properties of Lactiplantibacillus pentosus Pre-adapted to Edible Oils. Frontiers in Microbiology. 12 - 747043, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
- 3 Tofalo, Rosanna; Fusco, Vincenzina; Bohnlein, Christina; Kabish, Jan; Logrieco, Antonio; Habermann, Diana; Cho, Gyu-sung; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Schmidt-heydt, Markus; Neve, Horst; Bockelmann, Wilhelm; CHARLES FRANZ. The life and times of yeasts in traditional food fermentations. Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 60, pp. 3103 - 3132. 2020. ISSN 1549-7852
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.862 **Agencia de impacto:** ISI
- 4 Campos-calero, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. In silico mapping of microbial communities and stress responses in a porcine slaughterhouse and pork products through its production chain, and the efficacy of HLE disinfectant. Food Research International. 136 - 109486, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 0963-9969



**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 4.972**Agencia de impacto:** ISI

- 5** Caniça, Manuela; Manageiro, Vera; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Moran-gilad, Jacob; Franz, Charles. Antibiotic resistance in foodborne bacteria. Trends in Food Science & Technology. 84, pp. 41 - 44. 2019. ISSN 0924-2244

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 11.077**Agencia de impacto:** ISI

- 6** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Knapp, Charles W; NABIL BENOMAR EL BAKALI. New insights into the role of plasmids from probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 in Aloreña table olive brine fermentation. Scientific Reports. 9 - 10938, pp. 1 - 12. 2019. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.998**Agencia de impacto:** ISI

- 7** Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; Knapp, Charles W.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. New insights into the molecular effects and probiotic properties of Lactobacillus pentosus pre-adapted to edible oils. LWT-Food Science and Technology. 109, pp. 153 - 162. 2019. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.006**Agencia de impacto:** ISI

- 8** ISABEL PRIETO GOMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Influence of a diet enriched in virgin olive oil or butter on mouse gut microbiota and its correlation to physiological and biochemical parameters related to metabolic syndrome. PLoS ONE. 13 - 1, pp. e0190368 - e0190368. 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0190368>>. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.776**Agencia de impacto:** ISI

- 9** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil-Enriched Diet. Plant Foods for Human Nutrition. 73, pp. 1 - 6. 2018. ISSN 1573-9104

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.598**Agencia de impacto:** ISI

- 10** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Proteomic analysis of Lactobacillus pentosus for the identification of potential markers involved in acid resistance and their influence on other probiotic features. Food Microbiology. Food Microbiology. 72, pp. 31 - 38. 2018. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.089**Agencia de impacto:** ISI

- 11** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; Alonso, Esther; Knapp, Charles; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Efficacy of "HLE" -a multidrug efflux-pump inhibitor-as a disinfectant against surface bacteria. Environmental Research. 165, pp. 133 - 139. 2018. ISSN 1096-0953

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 5.026**Agencia de impacto:** ISI



- 12** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; Alonso, Esther; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Proteomic analysis of Lactobacillus pentosus for the identification of potential markers of adhesion and other probiotic features. Food Research International. 111, pp. 58 - 66. 2018. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.579 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Fusco, Vincenzina; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Kabisch, Jan; Chieffi, Daniele; Cho, Gyu-sung; Franz, Charles. Opportunistic Food-Borne Pathogens. Food Safety and Preservation. pp. 269 - 306. 2018.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** Campos, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Deciphering Resistome and Virulome Diversity in a Porcine Slaughterhouse and Pork Products Through Its Production Chain. Frontiers in Microbiology. 9, pp. 2099. 2018. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.259 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Carlos Sánchez Casimiro-Soriguer; ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Insight into potential probiotic markers predicted in Lactobacillus pentosus MP-10 genome sequence. Frontiers in Microbiology. 2017. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.019 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Chapter 29 - Antibiotic Resistance Profile of Microbes From Traditional Fermented Foods. Fermented Foods in Health and Disease Prevention. pp. 675 - 704. 2017.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; M^a Carmen Casado Muñoz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. In silico genomic insights into aspects of food safety and defense mechanisms of a potentially probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives. PLoS ONE. 12 - 6, pp. e0176801. 2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.766 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Ennahar, Saïd; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; W Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Comparative proteomic analysis of a potentially probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance and biocide tolerance. International Journal of Food Microbiology. 22, pp. 8 - 15. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160516300125>>. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.339 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Biocide tolerance, phenotypic and molecular response of lactic acid bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table to different physico-chemical stresses. Food Microbiology. 60, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1095-9998



**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.759**Agencia de impacto:** ISI

- 20** Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Fermented Aloreña Table Olives as a Source of Potential Probiotic Lactobacillus pentosus Strains. *Frontiers in Microbiology*. 7 - 1583, pp. 1 - 13. 2016. ISSN 1664-302X

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.076**Agencia de impacto:** ISI

- 21** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Casado-muñoz, Mari Carmen; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Secuencia completa del genoma de *Lactobacillus pentosus* MP10 con potencial probiótico aislado de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa Aloreña. *Retos y Avances en Microbiología de Alimentos 2016 (Libro de proceedings)*. pp. 208 - 209. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 22** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; Casado-muñoz, Maria Del Carmen; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; CHARLES FRANZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Complete Genome Sequence of a Potential Probiotic, *Lactobacillus pentosus* MP-10, Isolated from Fermented Aloreña Table Olives. *Genome Announcements*. 4 - 5, pp. e00854-16. 2016. ISSN 2169-8287

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,583**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 23** Oguntoyinbo, Folarin; Fusco, Vincenzina; Cho, Gyu-sun; Kabsch, Jan; Husch, Melanie; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Holzapfel, Wilhelm; CHARLES FRANZ. Produce from Africa's gardens: Potential for leafy vegetable and fruit fermentations. *Frontiers in Microbiology*. 7, pp. 981. 2016. ISSN 1664-302X

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.076**Agencia de impacto:** ISI

- 24** Irene Ortega Blázquez; María del Carmen López Aguayo; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; Romero-garcía, Jose Luis; CARMEN ÁLVAREZ NIETO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. Activación de materiales plásticos con antimicrobianos naturales. *PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN SALUD*. 1 - 1, pp. 391 - 393. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** Al Atya, Ahmed; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Kempf, Isabelle ; Jouy, Eric ; Auclair, Eric ; Vachée , Anne ; Drider , Djamel. Effects of Colistin and Bacteriocins Combinations on the In Vitro Growth of *Escherichia coli* Strains from Swine Origin. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. 8 - 4, pp. 183 - 190. 2016. ISSN 1867-1314

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.600**Agencia de impacto:** ISI

- 26** ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Agentes de conservación de los alimentos (capítulo 5E, pp. 313-330). *Bacterias Ácido Lácticas*. pp. 313 - 330. 2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 27** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Carnobacterium (capítulo 3E, pp.110-167). Bacterias Ácido Lácticas. pp. 110 - 167. 2016.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 28** JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Application of Lactobacillus plantarum Lb9 as starter culture in caper berry fermentation. LWT-Food Science and Technology. 60 - 2, pp. 788 - 794. 2015. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,711 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Correlation between antibiotic and biocide resistance in mesophilic and psychrotrophic Pseudomonas spp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. Food Microbiology. 51, pp. 33 - 44. 2015. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,682 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; Perez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. The controversial nature of the Weissella genus: technological and functional aspects versus whole genome analysis-based pathogenic potential for their application in food and health. Frontiers in Microbiology. 6 - 1197, pp. 1 - 14. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fmicb.2015.01197/abstract>>. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,165 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Perez-montoro, Beatriz; Bockelmann, Wilhelm ; Pichner, Rohtraud; Kabisch, Jan; Cho, Gyu-sung ; Map-franza, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. New insights in antibiotic resistance of Lactobacillus species from fermented foods. Food Research International. 78, pp. 465 - 481. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996915301903>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,182 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria como trabajos fin de máster en el máster oficial «Avances en Seguridad de los Alimentos». Sem@foro. Junio 2015 - 59, pp. 49 - 51. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.semicrobiologia.org/sec/semaforo_historico.php>. ISSN 2254-4399
Tipo de producción: Artículo
- 33** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Advanced Microbiology, experiencia bilingüe español-inglés en una asignatura troncal de la Universidad de Jaén. AVANCES EN MICROBIOLOGIA. pp. 350 - 351. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 34** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Estudio mediante métodos independientes de cultivo del efecto del aceite de oliva y la mantequilla en la microbiota intestinal. Comparación con las poblaciones bacterianas detectadas en las dietas. El Aceite de Oliva. pp. 1 - 8. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Dieta enriquecida en aceite de oliva virgen y microbiota intestinal. El caso del género Bacteroides y el metabolismo lipídico del hospedador. Avances en Microbiología. pp. 291 - 291. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Saïd; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI. Comparative proteomic analysis of Lactobacillus pentosus MP-10, for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance.31 - S1, pp. 136 - 137. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 37** HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. Recursos didácticos multimedia en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial "Avances en Seguridad de los Alimentos". AVANCES EN MICROBIOLOGIA. pp. 345 - 346. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Casado-muñoz, Mari Carmen; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Probiotics: ways of action and beneficial effects (pp. 69-96). Frontiers in Antimicrobial Agents (Vol. 1). The Challenging of Antibiotic Resistance in the Development of New Therapeutics. 1 - 1, pp. 69 - 96. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Antimicrobial resistance determinants in antibiotic and biocide-resistant Gram-negative bacteria from organic foods. Food Control. 37, pp. 9 - 14. 2014. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.806 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; ELENA ORTEGA MORENTE; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Genetic determinants of antimicrobial resistance in Gram positive bacteria from organic foods. International Journal of Food Microbiology. 172, pp. 49 - 56. 2014. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.082 **Agencia de impacto:** ISI





- 41** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Preservation of Manzanilla Aloreña cracked green table olives by high hydrostatic pressure treatments singly or in combination with natural antimicrobials. *LWT-Food Science and Technology*. 56, pp. 427 - 431. 2014. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.416 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* isolated from traditional fermented foods and the effect of EDTA as EfrAB inhibitor. *Food Microbiology*. 44, pp. 249 - 257. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740002014001464#>>. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.331 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Antibiotic multi-resistance analysis of mesophilic and psychrotrophic *Pseudomonas* sp. isolated from goat and lamb slaughterhouse surfaces throughout meat chain production. *Applied and Environmental Microbiology*. 80 - 21, pp. 6792 - 6806. 2014. Disponible en Internet en: <<http://aem.asm.org/content/early/2014/08/25/AEM.01998-14.long>>. ISSN 1098-5336
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.668 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Effect of autochthonous bacteriocin-producing *Lactococcus lactis* on bacterial population dynamics and growth of halotolerant bacteria in Brazilian charqui. *Food Microbiology*. 44, pp. 296 - 301. 2014. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.331 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; REBECA GADEA FERNÁNDEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ELENA ORTEGA MORENTE. Synergistic activity of biocides and antibiotics on resistant bacteria from organic foods. *Microbial Drug Resistance*. 20, pp. 383 - 391. 2014. ISSN 1931-8448
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.490 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO COBO MOLINOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Effect of virgin and refined olive oil consumption on gut microbiota. Comparison to butter. *Food Research International*. 64, pp. 553 - 559. 2014. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.818 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Knapp, Charles W.; DAVID CORREA GALEOTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Diversity, distribution and quantification of antibiotic resistance genes in goat and lamb slaughterhouse surfaces and meat products. *PLoS ONE*. 9 - e114252, pp. 1 - 17. 2014. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.234 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Huch, Melanie; CHARLES FRANZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Chapter 31. *Bacillus*, *Geobacillus*, and *Halobacillus* (pp. 555-568). *Lactic Acid Bacteria - Biodiversity and Taxonomy*. pp. 555 - 568. 2014.



Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 49** CHARLES FRANZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Holzapfel, Wilhelm. African fermented foods and probiotics. International Journal of Food Microbiology. 190, pp. 84 - 96. 2014. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.082

Agencia de impacto: ISI

- 50** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz. Un conservante alimentario que ayuda a los antibióticos a luchar contra las bacterias. 2014.

- 51** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz. Científicos de Jaén logran antibióticos más efectivos gracias a un conservante alimentario. 2014.

- 52** ELENA ORTEGA MORENTE; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Biocide tolerance in bacteria. International Journal of Food Microbiology. 162, pp. 13 - 25. 2013. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.155

Agencia de impacto: ISI

- 53** Biscola, Vanessa; Torodov, S.d.; Capuano, V.s.c. ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Franco, B.d.g.m. Isolation and characterization of a nisin-like bacteriocin produced by a Lactococcus lactis strain isolated from charqui, a Brazilian fermented, salted and dried meat product. Meat Science. 93 - 3, pp. 607 - 613. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2012.11.021>>. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.231

Agencia de impacto: ISI

- 54** MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Prevalence of bacteria resistant to antibiotics and/or biocides on meat processing plant surfaces throughout meat chain production. International Journal of Food Microbiology. 161 - 2, pp. 97 - 106. 2013. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.155

Agencia de impacto: ISI

- 55** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Phenotypic and Molecular Antibiotic Resistance Profile of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Isolated from Different Traditional Fermented Foods. Foodborne Pathogens and Disease. 10 - 2, pp. 143 - 149. 2013. ISSN 1535-3141

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.092

Agencia de impacto: ISI

- 56** NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Combined treatments of enterocin AS-48 with biocides to improve the inactivation of methicillin-sensitive and methicillin-resistant Staphylococcus aureus planktonic and sessile cells. International Journal of Food Microbiology. 163,, pp. 96 - 100. 2013. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.155

Agencia de impacto: ISI





- 57** NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Effect of enteocin AS-48 singly or in combination with biocides on planktonic and sessile *Bacillus cereus*. *Food Control*. 34, pp. 743 - 751. 2013. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.819 **Agencia de impacto:** ISI
- 58** NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Ennahar, Said; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Comparative proteomic analysis of *Listeria monocytogenes* exposed to. *International Journal of Food Microbiology*. 167, pp. 202 - 207. 2013. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.155 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Biocide and copper tolerance in enterococci from different sources. *Journal of Food Protection*. 76 - 10, 2013. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.797 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; JUAN NAVAS UREÑA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; ISABEL PRIETO GOMEZ. Efecto de la ingesta de aceites de oliva con distinto contenido en polifenoles sobre la microbiota gastrointestinal. *Relación con el síndrome metabólico. Proyectos de Investigación 2010-11 (Plan Propio de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén)*. pp. 45 - 76. 2013.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS. Ecological significance of bacteriocin production (pp. 35-41). *Proceedings on the International Conference on Microbial Diversity 2013*. pp. 35 - 41. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.simtree.org/MD2013/ProcMD2013.html>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Redondo -punzano, José; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Benomar, Nabil. Expression of genes implicated in mucus binding of *Lactobacillus pentosus* MP-10 ζ isolated from naturally-fermented Aloreña green table olives ζ under different conditions. *Nutrición Hospitalaria*. 28 - S 1. 2013, pp. 16 - 16. 2013. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.250 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Antibiotic resistance of *Lactobacillus pentosus* and *Leuconostoc pseudomesenteroides* isolated from naturally-fermented Aloreña table olives throughout fermentation process. *International Journal of Food Microbiology*. 172, pp. 110 - 118. 2013. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.155 **Agencia de impacto:** ISI
- 64** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Fliss, Ismail; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Drider, Djamel. Chapter 19. Bacteriocins: Natural Weapons for Control of Food Pathogens. *Management of Microbial Resources in the Environment*. pp. 471 - 494. 2013.





Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 65** NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. Estudio microbiológico de aceitunas de mesa elaboradas al estilo tradicional o casero: mejora de los procesos de fermentación y estabilización del producto acabado. Proyectos de Investigación 2010-11. 1 - 1, pp. 159 - 182. 2013.

Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 66** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Increasing the microbial inactivation of *S. aureus* by enterocin AS-48 by 2-nitropropanol and by mild heat treatments. Food Control. 25, pp. 740 - 744. 2012. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2,7

Agencia de impacto: ISI

- 67** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Chapter 18: Bacteriocins. Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce (V. Gómez, Ed.). 1, pp. 317 - 332. 2012.

Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 68** MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Isolation and identification of bacteria from organic foods: Sensitivity to biocides and antibiotics. Food Control. 26, pp. 73 - 78. 2012. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2,7

Agencia de impacto: ISI

- 69** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS. Chapter 17: Protective cultures. Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce (V. Gómez, Ed.). 1, pp. 297 - 316. 2012.

Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 70** Muñoz, A.j.; Ruiz, E.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Ezzouhri, L.; Lairini, K.; Espínola, F. Heavy metal tolerance of microorganisms isolated from wastewaters. Identification and evaluation of its potential for biosorption. Chemical Engineering Journal. 210 - 1, pp. 325 - 332. 2012. ISSN 1873-3212

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3,5

Agencia de impacto: ISI

- 71** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of lactic acid bacteria from naturally-fermented Manzanilla Aloreña green table olives. Food Microbiology. 32 - 2, pp. 308 - 316. 2012. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3,4

Agencia de impacto: ISI





- 72** M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Inactivation of Salmonella enterica cells in Spanish potato omelette by high hydrostatic pressure treatments. Innovative Food Science and Emerging Technologies. 14, pp. 25 - 30. 2012. ISSN 1466-8564
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,5 **Agencia de impacto:** ISI
- 73** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium from wild flowers. Antonie van Leeuwenhoek. 101 - 4, pp. 701 - 711. 2012. ISSN 1572-9699
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** Caballero-Gómez, Natacha; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Grande, Ma José; Pérez -pulido, Rubén ; Gálvez, Antonio. Effect of enterocin AS-48 in combination with biocides on planktonic and sessile Listeria monocytogenes. Food Microbiology. 30, pp. 51 - 58. 2012. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of lactic acid bacteria from naturally-fermented Manzanilla Aloreña green table olives. Food Microbiology. 32, pp. 308 - 316. 2012. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** CHARLES FRANZ; Huch, Melanie; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Holzapfel, Wilhelm; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Enterococci as probiotics and their implications in food safety. International Journal of Food Microbiology. 151, pp. 125 - 140. 2012. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Inactivation of Salmonella enterica cells in Spanish potato omelet by high hydrostatic pressure treatment. Innovative Food Science and Emerging Technologies. 14, pp. 25 - 30. 2012. ISSN 1466-8564
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,5 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Effect of enterocin AS-48 in combination with biocides on planktonic and sessile Listeria monocytogenes. Food Microbiology. 30, pp. 51 - 58. 2012. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; CHARLES FRANZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DIVERSITY AND APPLICATIONS OF BACILLUS BACTERIOCINS. FEMS Microbiology Reviews. 35, pp. 201 - 232. 2011. ISSN 0168-6445
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 10.960 **Agencia de impacto:** ISI





- 80** NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. INTERACTIONS OF THE CYCLIC ANTIMICROBIAL PEPTIDE ENTEROCIN AS-48 WITH BIOCIDES. BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES XII. 13, pp. 16 - 18. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 81** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Culture-independent study of the diversity of microbial populations in brines during fermentation of naturally-fermented Alorea green table olives. International Journal of Food Microbiology. 144, pp. 487 - 496. 2011. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.327 **Agencia de impacto:** ISI
- 82** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Inhibition of spoilage and toxinogenic Bacillus species in dough from wheat flour by the cyclic peptide enterocin AS-48. Food Control. 22, pp. 756 - 761. 2011. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.656 **Agencia de impacto:** ISI
- 83** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. Bacteriocins: Food Applications and Regulations. Prokaryotic antimicrobial peptides (D. Drider and S. Rebuffat, eds). pp. 353 - 390. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS. Bacteriocins for bioprotection of foods. Natural antimicrobials for Food Safety and Food Quality (Mahendra Rai and Michael Chikindas, eds.). 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 85** Caballero-Gómez, Natacha; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Galvez-del Postigo Ruiz, Antonio; Martínez-caballero, Magdalena. Interactions of the cyclic antimicrobial peptide enterocin AS-48 with biocidas. Biologically Active Peptides XII. pp. 16 - 18. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Annotated genome sequence of Lactobacillus pentosus MP-10 with probiotic potential from naturally-fermented Alorea green table olives. Journal of Bacteriology. 193 - 17, pp. 4559 - 4560. 2011. ISSN 1098-5530
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.825 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Lee, Heejae; Cho, Gyu-shung; Hunch, Melanie; RUBÉN PÉREZ PULIDO; Holzapfel, Wilhem H.; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; CHARLES FRANZ. Genome sequence of Weissella thailandensis fsh4-2. Journal of Bacteriology. 193 - 20, pp. 5868 - 5868. 2011. ISSN 1098-5530
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.825 **Agencia de impacto:** ISI





- 88** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO. Biochemistry, Chemistry and Physiology (Natural Antimicrobials for Biopreservation of Sprouts). Soybean - Biochemistry, Chemistry and Physiology. 1, pp. 67 - 82. 2011.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 89** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Interactions of the cyclic antimicrobial peptide enterocin AS-48 with biocides. Biologically active peptides. 13, pp. 16 - 18. 2011.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 90** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Cap. 18 (Enterococcal): Bacteriocins and their application as food biopreservatives. Enterococcus and safety. 1, pp. 1 - 23. 2011.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 91** MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. Effect of the olive oil on the intestinal microbiota of hypertensive rats. Annals of Nutrition & Metabolism. 58 (S3), pp. 81 - 81. 2011. ISSN 1421-9697

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.257

Agencia de impacto: ISI

- 92** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; MARINA HIDALGO PESTAÑA; Martos, Estefanía ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. Characterization of lactic acid bacteria isolated from industrially fermented caper fruits. Annals of Nutrition & Metabolism. 58 - S3, pp. 107 - 107. 2011. ISSN 1421-9697

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.257

Agencia de impacto: ISI

- 93** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF ENTEROCOCCUS FAECIUM FROM SEAFOODS: ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND PRODUCTION OF BACTERIOCIN-LIKE SUBSTANCES. Food Microbiology. 27, pp. 955 - 961. 2010. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.320

Agencia de impacto: ISI

- 94** Ben Belgacem-, Zouhaier; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Manai-, Mohamed. ANTIMICROBIAL ACTIVITY, SAFETY ASPECTS, AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF BACTERIOCINOGENIC ENTEROCOCCUS FAECIUM FROM ARTISANAL TUNISIAN FERMENTED MEAT. Food Control. 21, pp. 462 - 470. 2010. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.812

Agencia de impacto: ISI

- 95** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Ercolini-, Danilo; Ferrocino-, Ilario; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF POLYTHENE FILM ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS. LWT-Food Science and Technology. 43, pp. 514 - 518. 2010. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo



**Índice de impacto:** 2.292**Agencia de impacto:** ISI

- 96** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INCREASED INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE-PRODUCING PEDIOCOCCUS PARVULUS IN APPLE JUICE BY COMBINED TREATMENT WITH ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD. *Journal of Food Protection*. 73, pp. 39 - 43. 2010. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.720**Agencia de impacto:** ISI

- 97** ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF CARVACROL AND 2-NITRO-1-PROPANOL AGAINST SINGLE AND MIXED POPULTIONS OF FOODBORNE PATHOGENIC BACTERIA IN CORN GRUEL. *Food Microbiology*. 27, pp. 274 - 279. 2010. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.320**Agencia de impacto:** ISI

- 98** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. A QUANTIAIVE REAL-TIME PCR ASSAY FOR QUANTIFICATION OF VIABLE LISTERIA MONOCYTOGENES CELLS AFTER BACTERIOCIN INJURY IN FOOD ¿FIRST INSIGHTS. *Current Microbiology*. 61, pp. 515 - 519. 2010. ISSN 1432-0991

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.510**Agencia de impacto:** ISI

- 99** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. POTENTIAL APPLICATIONS OF THE CYCLIC PEPTIDE ENTEROCIN AS-48 IN THE PRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. 2, pp. 77 - 89. 2010. ISSN 1867-1314

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,111**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 100** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ. MICROBIAL ANTAGONISTS TO FOOD-BORNE PATHOGENS AND BIOCONTROL. *Current Opinion in Biotechnology*. 21, pp. 142 - 148. 2010. ISSN 0958-1669

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 8.486**Agencia de impacto:** ISI

- 101** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO. APPLICATION OF BACTERIOCINS IN POSTHARVEST SAFETY. *Stewart Postharvest Review*. 6, pp. 1 - 6. 2010. ISSN 1745-9656

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,463**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 102** ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MULTIPLE ROLES OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ENTEROTOXINS: PATHOGENICITY, SUPERANTIGENIC ACTIVITY, AND CORRELATION TO ANTIBIOTIC RESISTANCE. 2, pp. 2117 - 2131. 2010. ISSN 2072-6651

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,171**Agencia de impacto:** SCOPUS



- 103** MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS VEGETATIVE CELLS AND ENDOSPORES IN CANNED FOODS AND BEVERAGES. European Food Research and Technology. 230, pp. 513 - 519. 2010. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.585 **Agencia de impacto:** ISI
- 104** ANTONIO JESUS MUÑOZ COBO; Ezzouhri, L.; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS; M^a INMACULADA ROMERO PULIDO; Lairini, K.; FRANCISCO ESPÍNOLA LOZANO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. HEAVY METAL TOLERANCE OF MICROORGANISMS ISOLATED FROM POLLUTED SITES. Journal of Biotechnology. pp. S222 - S222. 2010. ISSN 1873-4863
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.970 **Agencia de impacto:** ISI
- 105** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. BIOLOGICAL CONTROL OF PATHOGENS AND POST-PROCESSING SPOILAGE MICROORGANISMS IN FRESH AND PROCESSED FRUIT AND VEGETABLES. PROTECTIVE CULTURES, ANTIMICROBIAL METABOLITES AND BACTERIOPHAGES FOR FOOD AND BEVERAGE BIOPRESERVATION. pp. 402 - 431. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 106** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL, PESCADO Y MARISCOS. Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 22, pp. 51 - 62. 2009. ISSN 1130-2534
Tipo de producción: Artículo
- 107** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS IN CANNED FOODS AND DRINKS BY ADDITION OF ENTEROCIN AS-48. Food Microbiology. 26, pp. 289 - 293. 2009. ISSN 1095-9998
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.216 **Agencia de impacto:** ISI
- 108** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MULTILOCUS SEQUENCE TYPING OF ENTEROCOCCUS FAECALIS FROM VEGETABLE FOODS REVEALS TWO NEW SEQUENCE TYPES. Foodborne Pathogens and Disease. 6, pp. 321 - 327. 2009. ISSN 1535-3141
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.896 **Agencia de impacto:** ISI
- 109** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBACTERIAL PROTECTION BY ENTEROCIN AS-48 IN SPORT AND ENERGY DRINKS WITH LESS ACIDIC PH VALUES. Journal of Food Protection. 72, pp. 881 - 884. 2009. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.960 **Agencia de impacto:** ISI
- 110** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MICROBIAL DIVERSITY CHANGES IN SOYBEAN SPROUTS TREATED WITH ENTEROCIN AS-48. Food Microbiology. 26, pp. 922 - 926. 2009. ISSN 1095-9998



**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.216**Agencia de impacto:** ISI

- 111** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTISTAPHYLOCOCCAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN BAKERY INGREDIENTS OF VEGETABLE ORIGIN, ALONE AND IN COMBINATION WITH SELECTED ANTIMICROBIALS. *Journal of Food Science*. 74, pp. M384 - M389. 2009. ISSN 1750-3841

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.601**Agencia de impacto:** ISI

- 112** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Kovacs-,Akos; Mirończuk-,Alessandra; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Kuipers-,Oscar. RESPONSE OF BACILLUS CEREUS ATCC 14579 TO CHALLENGES WITH SUBLETHAL CONCENTRATIONS OF ENTEROCIN AS-48. *BMC Microbiology*. 9, pp. 227 - 235. 2009. ISSN 1471-2180

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.890**Agencia de impacto:** ISI

- 113** Veljovic-,Katarina; Fira-,Djordje; Terzic-Vidojevic-,Amarela; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Topisirovic-,Milan Ljubisa. EVALUATION OF ANTIMICROBIAL AND PROTEOLYTIC ACTIVITY OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM FERMENTED PRODUCTS. *European Food Research and Technology*. 230, pp. 63 - 70. 2009. ISSN 1438-2385

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.370**Agencia de impacto:** ISI

- 114** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS IN DESSERTS. *Journal of Food Protection*. 72, pp. 1654 - 1659. 2009. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.960**Agencia de impacto:** ISI

- 115** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENHANCED BACTERICIDAL ACTIVITY OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH ESSENTIAL OILS, NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS, AND CHEMICAL PRESERVATIVES AGAINST LISTERIA MONOCYTOGENES IN READY-TO-EAT SALADS. *Food and Chemical Toxicology*. 47, pp. 2216 - 2223. 2009. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.114**Agencia de impacto:** ISI

- 116** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST THE SPOILAGE BACTERIUM LACTOBACILLUS DIOLIVORANS IN APPLE JUICE. *Food Microbiology*. 26, pp. 491 - 496. 2009. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.216**Agencia de impacto:** ISI

- 117** Sobrino Lopez-,Angel; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Martín-Belloso-,Olga. THE IMPACT OF ADDING ANTIMICROBIAL PEPTIDES TO MILK INOCULATED WITH STAPHYLOCOCCUS



AUREUS AND PROCESSED BY HIGH-INTENSITY PULSED ELECTRIC FIELD. Journal of Dairy Science. 92, pp. 2514 - 2523. 2009. ISSN 1525-3198

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.463

Agencia de impacto: ISI

- 118** ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF SALMONELLA ENTERICA CELLS IN DELI-TYPE SALAD BY ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS. Probiotics and Antimicrobial Proteins. 1, pp. 85 - 90. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/1867-1306>>. ISSN 1867-1314

Tipo de producción: Artículo

- 119** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Veljovic-,Katarina; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Topisirovic-,Milan Ljubisa; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE, AND BACTERIOCINS IN ENTEROCOCCI FROM ARTISAN FOODS OF ANIMAL ORIGIN. Food Control. 20 - 4, pp. 381 - 385. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6S-4SV5V46-1/2/a7aa176e22cfc218e9ba836919702ad2>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.463

Agencia de impacto: ISI

- 120** HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. LA DOBLE FACETA DEL GÉNERO ENTEROCOCCUS, Y SU IMPORTANCIA EN ALIMENTOS. Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 21, pp. 65 - 83. 2008. ISSN 1130-2534

Tipo de producción: Artículo

- 121** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. APPLICATION OF BACTERIOCINS IN THE CONTROL OF FOODBORNE PATHOGENIC AND SPOILAGE BACTERIA. Critical Reviews in Biotechnology. 28 - 2, pp. 125 - 152. 2008. ISSN 1549-7801

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.462

Agencia de impacto: ISI

- 122** Choho-,Ghada; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CHARACTERIZATION OF A BACTERIOCIN-PRODUCING STRAIN OF ENTEROCOCCUS FAECALIS FROM COW'S MILK USED IN THE PRODUCTION OF MOROCCAN TRADITIONAL DAIRY FOODS. World Journal of Microbiology and Biotechnology. 24 - 7, pp. 997 - 1001. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11274-007-9567-4>>. ISSN 1573-0972

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.945

Agencia de impacto: ISI

- 123** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; Diaz-,Gloria; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIQUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF FOOD POISONING AND PATHOGENIC BACTERIA BY LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAIN 2.9 ISOLATED FROM BEN SAALGA, BOTH IN A CULTURE MEDIUM AND IN FOOD. Food Control. 19 - 9, pp. 842 - 848. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2007.08.009>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.980

Agencia de impacto: ISI





- 124** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF BACILLUS CEREUS AND B. WEIHENSTEPHANENSIS IN IN RAW VEGETABLES BY APPLICATION OF WASHING SOLUTIONS CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS. Food Microbiology. 25 - 6, pp. 762 - 770. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2008.05.001>>. ISSN 1095-9998

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.847

Agencia de impacto: ISI

- 125** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES IN RAW FRUITS BY ENTEROCIN AS-48. Journal of Food Protection. 71 - 12, pp. 2460 - 2467. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000012/art00013>>. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.763

Agencia de impacto: ISI

- 126** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. COMBINED PHYSICO-CHEMICAL TREATMENTS BASED ON ENTEROCIN AS-48 FOR INACTIVATION OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN SOYBEAN SPROUTS. Food and Chemical Toxicology. 46 - 8, pp. 2912 - 2921. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6P-4SP3STY-2/1/3e4a256a5667cc423fe35222609d93cd>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 127** ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RISK FACTORS IN ENTEROCOCCI ISOLATED FROM FOODS IN MOROCCO: DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND INCIDENCE OF VIRULENCE TRAITS. Food and Chemical Toxicology. 46 - 8, pp. 2648 - 2652. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6P-4SC78W7-3/1/0726e3f3260b9fec2d2c6c949d7ec16f>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 128** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICE AND APPLE CIDER BY ENTEROCIN AS-48. Food and Chemical Toxicology. 46 - 3, pp. 1143 - 1151. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2007.11.010](http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2007.11.010)>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.321

Agencia de impacto: ISI

- 129** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO. BIODIVERSITY OF THE MICROBIAL COMMUNITY IN A SPANISH FARMHOUSE CHEESE AS REVEALED BY CULTURE-DEPENDENT AND CULTURE-INDEPENDENT METHODS. International Journal of Food Microbiology. 127 - 3, pp. 200 - 208. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.07.004>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI





- 130** MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENHANCED BACTERICIDAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE. *International Journal of Food Microbiology*. 128 - 2, pp. 244 - 249. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.08.014>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 131** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Keleke-,Simon; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BACTERIOCIN-PRODUCING LACTOBACILLUS STRAINS ISOLATED FROM POTO POTO, A CONGOLESE FERMENTED MAIZE PRODUCT, AND GENETIC FINGERPRINTING OF THEIR PLANTARICIN OPERONS. *International Journal of Food Microbiology*. 127 - 1-2, pp. 18 - 25. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.037>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 132** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DETECTION OF EBP (ENDOCARDITIS- AND BIOFILM-ASSOCIATED PILUS) GENES IN ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM CLINICAL AND NON-CLINICAL ORIGIN. *International Journal of Food Microbiology*. 126 - 1-2, pp. 123 - 126. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.015](http://DX.DOI.ORG/10.1016/j.ijfoodmicro.2008.05.015)>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 133** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. COMPARATIVE ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AND INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCAL POPULATIONS FROM RAW FRUIT AND VEGETABLE FOODS, WATER AND SOIL, AND CLINICAL SAMPLES. *International Journal of Food Microbiology*. 123 - 1-2, pp. 38 - 49. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2007.11.067>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.753

Agencia de impacto: ISI

- 134** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. VEGETABLE FERMENTATIONS. MOLECULAR METHODS AND MICROBIAL ECOLOGY OF FERMENTED FOODS. 1, pp. 145 - 161. 2008.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 135** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; TERESA GARCÍA GUTIERRE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. SEMI-PREPARATIVE SCALE PURIFICATION OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN ENTEROCIN EJ97, AND EVALUATION OF SUBSTRATES FOR ITS PRODUCTION. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*. 34, pp. 779 - 785. 2007. ISSN 1476-5535

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.681

Agencia de impacto: ISI





- 136** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CHARACTERIZATION OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER BERRY FERMENTATIONS. *Journal of Applied Microbiology*. 102 - 2, pp. 583 - 590. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2006.03067.x>>. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.501 **Agencia de impacto:** ISI
- 137** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. DIFFERENTIATION AND CHARACTERIZATION BY MOLECULAR TECHNIQUES OF BACILLUS CEREUS GROUP ISOLATES FROM POTO POTO AND DE?GUE?, TWO TRADITIONAL CEREAL-BASED FERMENTED FOODS OF BURKINA FASO AND REPUBLIC OF CONGO. *Journal of Food Protection*. 70 - 5, pp. 1165 - 1173. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249082080&partnerID=40&rel=R6.5.0>>. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI
- 138** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Lucas-,Ruben; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. TREATMENT OF VEGETABLE SAUCES WITH ENTEROCIN AS-48 ALONE OR IN COMBINATION WITH PHENOLIC COMPOUNDS TO INHIBIT PROLIFERATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS. *Journal of Food Protection*. 70 - 2, pp. 405 - 411. 2007. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI
- 139** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFICACY OF ENTEROCIN AS-48 AGAINST BACILLI IN READY-TO-EAT VEGETABLE SOUPS AND PUREES. *Journal of Food Protection*. 70 - 10, pp. 2339 - 2345. 2007. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.886 **Agencia de impacto:** ISI
- 140** Franz-, Charles; Van Belkum-,M.J.; Holzapfel-,W.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Gálvez-,Antonio. DIVERSITY OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS AND THEIR GROUPING IN A NEW CLASSIFICATION SCHEME. *FEMS Microbiology Reviews*. 31 - 3, pp. 293 - 310. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1574-6976.2007.00064.x>>. ISSN 0168-6445
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 9.250 **Agencia de impacto:** ISI
- 141** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI. BACTERIOCIN-BASED STRATEGIES FOR FOOD BIOPRESERVATION: 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM ON FOOD MICROBIOLOGY 2006. *International Journal of Food Microbiology*. 120 - 1-2, pp. 51 - 70. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T7K-4NYD8J0-2/2/58754b30002effc4202742676ce33355>>. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.581 **Agencia de impacto:** ISI



- 142** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Lucas-,Ruben; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF BACILLUS LICHENIFORMIS LMG 19409 FROM ROPY CIDER BY ENTEROCIN AS-48. *Journal of Applied Microbiology*. 101 - 2, pp. 422 - 428. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2006.02942.x>>. ISSN 1365-2672
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.206 **Agencia de impacto:** ISI
- 143** Rubia-Soria,Ana; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. PRODUCTION OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES BY BACTERIA ISOLATED FROM FERMENTED TABLE OLIVES. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 22 - 7, pp. 765 - 768. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11274-005-9101-5>>. ISSN 1573-0972
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 144** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. PLASMID PROFILE PATTERNS AND PROPERTIES OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. *Journal of Food Protection*. 69 - 5, pp. 1178 - 1182. 2006. ISSN 1944-9097
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.921 **Agencia de impacto:** ISI
- 145** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. SAFETY AND POTENTIAL RISKS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM TRADITIONAL FERMENTED CAPERS. *Food and Chemical Toxicology*. 44 - 12, pp. 2070 - 2077. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2006.07.008>>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.393 **Agencia de impacto:** ISI
- 146** MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. APPLICATION OF THE BROAD-SPECTRUM BACTERIOCIN ENTEROCIN AS-48 TO INHIBIT BACILLUS COAGULANS IN CANNED FRUIT AND VEGETABLE FOODS. *Food and Chemical Toxicology*. 44 - 10, pp. 1774 - 1781. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2006.05.019>>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.393 **Agencia de impacto:** ISI
- 147** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. BACTERIOCIN PRODUCTION, PLASMID CONTENT AND PLASMID LOCATION OF ENTEROCIN P STRUCTURAL GENE IN ENTEROCOCCI ISOLATED FROM FOOD SOURCES. *Letters in Applied Microbiology*. 42 - 4, pp. 331 - 337. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1472-765x.2006.01865.x>>. ISSN 1472-765X
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.593 **Agencia de impacto:** ISI
- 148** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-,Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CULTURE-INDEPENDENT ANALYSIS OF THE MICROBIAL COMPOSITION OF THE AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS POTO POTO AND DE?GUE? BY USING THREE DIFFERENT DNA EXTRACTION



METHODS. International Journal of Food Microbiology. 111 - 3, pp. 228 - 233. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2006.06.006>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.608

Agencia de impacto: ISI

- 149** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 106 - 2, pp. 185 - 194. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2005.08.003>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.608

Agencia de impacto: ISI

- 150** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ISOLATION OF BACTERIOCINOGENIC LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAINS FROM BEN SAALGA, A TRADITIONAL FERMENTED GRUEL FROM BURKINA FASO. International Journal of Food Microbiology. 112 - 1, pp. 44 - 50. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2006.06.014>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.608

Agencia de impacto: ISI

- 151** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. Antonie van Leeuwenhoek. 88, pp. 277 - 281. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10482-005-6964-2>>. ISSN 1572-9699

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.483

Agencia de impacto: ISI

- 152** Grande-,María José; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Valdivia-,E.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 104, pp. 289 - 297. 2005. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.499

Agencia de impacto: ISI

- 153** Yousif-,N. M. K.; Dawyndt-,P.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Wijaya-,A.; Schillinger-,U.; Vancanneyt-,M.; Swings-,J; Dirar-,Ha.; Holzappel-,W.; Franz-, Charles. MOLECULAR CHARACTERIZATION, TECHNOLOGICAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI FROM 'HUSSUWA', AN AFRICAN FERMENTED SORGHUM PRODUCT. Journal of Applied Microbiology. 98 - 1, pp. 216 - 228. 2005. ISSN 1365-2672

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.127

Agencia de impacto: ISI

- 154** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENTEROCIN AS-48RJ: A VARIANT OF ENTEROCIN AS-48 CHROMOSOMALLY ENCODED BY ENTEROCOCCUS FAECIUM RJ16 ISOLATED FROM FOOD. Systematic and Applied Microbiology. 28 - 5, pp. 383 - 397. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.syapm.2005.01.007>>. ISSN 1618-0984

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.293

Agencia de impacto: ISI





- 155** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Grande-,María José; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Lucas-,Ruben; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Cañamero-,L.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. STABILITY OF ENTEROCIN AS-48 IN FRUIT AND VEGETABLE JUICES. Journal of Food Protection. 68 - 10, pp. 2085 - 2094. 2005. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.687

Agencia de impacto: ISI

- 156** MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48. International Journal of Food Microbiology. 104 - 3, pp. 289 - 297. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2005.03.010>>. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.499

Agencia de impacto: ISI

- 157** NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. QUANTIFICATION OF ENTEROCOCCUS FAECALIS AND ENTEROCOCCUS FAECIUM IN DIFFERENT FOODS USING RRNA-TARGETED OLIGONUCLEOTIDE PROBES. Journal of Microbiological Methods. 61 - 2, pp. 187 - 192. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mimet.2004.11.009>>. ISSN 1872-8359

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.297

Agencia de impacto: ISI

- 158** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS. Applied and Environmental Microbiology. 71 - 12, pp. 7872 - 7879. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.12.7872-7879.2005>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.818

Agencia de impacto: ISI

- 159** ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EFFECT OF IMMERSION SOLUTIONS CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ON LISTERIA MONOCYTOGENES IN VEGETABLE FOODS. Applied and Environmental Microbiology. 71 - 12, pp. 7781 - 7787. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.12.7781-7787.2005>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.818

Agencia de impacto: ISI

- 160** RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. INNOVATION IN TRADITIONAL FOODS. 1, pp. 561 - 564. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 161** RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI





ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS. INNOVATION IN TRADITIONAL FOODS. 2, pp. 1031 - 1035. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 162** ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. EL GÉNERO ENTEROCOCCUS EN MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. (España): UNIVERSIDAD DE JAÉN, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2004. ISBN 84-8439-229-5

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 163** TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENTEROCIN EJ97 AGAINST 'BACILLUS MACROIDES/BACILLUS MAROCCANUS' ISOLATED FROM ZUCCHINI PUREE. Journal of Applied Microbiology. 97 - 4, pp. 731 - 737. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2672.2004.02351.x>>. ISSN 1365-2672

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.835

Agencia de impacto: ISI

- 164** NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Yousif-, N. M. K.; Franz-, Charles; Holzapfel-, W.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM DIFFERENT SPANISH FOODS. Systematic and Applied Microbiology. 27 - 1, pp. 118 - 130. 2004. ISSN 1618-0984

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.933

Agencia de impacto: ISI

- 165** Wijaya-, A.; Herrmann-, A.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Yousif-, N. M. K.; Holzapfel-, W.; Franz-, Charles. CLONING OF THE BILE SALT HYDROLASE (BSH) GENE FROM ENTEROCOCCUS FAECIUM FAIR-E 345 AND CHROMOSOMAL LOCATION OF BSH GENES IN FOOD ENTEROCOCCI. Journal of Food Protection. 67 - 12, pp. 2772 - 2778. 2004. ISSN 1944-9097

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.874

Agencia de impacto: ISI

- 166** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Herrmann-, A.; Yousif-, N. M. K.; Wijaya-, A.; Tauscher-, B.; Holzapfel-, W.; Franz-, Charles. CLONING AND HETEROLOGOUS EXPRESSION OF HEMATIN-DEPENDENT CATALASE PRODUCED BY LACTOBACILLUS PLANTARUM CNRZ 1228. Applied and Environmental Microbiology. 70 - 1, pp. 603 - 606. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.70.1.603-606.2004>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.81

Agencia de impacto: ISI

- 167** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS. SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 121 - 147. 2004.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 168** ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES. FOOD BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA. pp. 403 - 410. 2004.





Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 169** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. A SIMPLE METHOD FOR SEMI-PREPARATIVE-SCALE PRODUCTION AND RECOVERY OF ENTEROCIN AS-48 DERIVED FROM ENTEROCOCCUS FAECALIS SUBSP LIQUEFACIENS A-48-32. Journal of Microbiological Methods. 55 - 3, pp. 599 - 605. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0167-7012\(03\)00202-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-7012(03)00202-1)>. ISSN 1872-8359

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.015

Agencia de impacto: ISI

- 170** Marina Sánchez Hidalgo; MERCEDES MAQUEDA ABREU; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. THE GENES CODING FOR ENTEROCIN EJ97 PRODUCTION BY ENTEROCOCCUS FAECALIS EJ97 ARE LOCATED ON A CONJUGATIVE PLASMID. Applied and Environmental Microbiology. 69 - 3, pp. 1633 - 1641. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.69.3.1633-1641.2003>>. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.82

Agencia de impacto: ISI

- 171** ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. ANTIBIOTIC RESISTANCE IN ENTEROCOCCI. NEW APPROACHES IN THE USE OF ANTIBIOTICS. pp. 49 - 61. 2003.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 172** NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Galissaires-,Lidya; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ARACELI CASTRO ARANDA; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO. DETECCIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS A PARTIR DE ALIMENTOS AMILÁCEOS DE ORIGEN AFRICANO. BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 1 - 10. 2003.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 173** Marina Sánchez Hidalgo; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO. IDENTIFICACIÓN DE LOS DETERMINANTES GENÉTICOS RESPONSABLES DE LA ENTEROCINA EJ97. BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. 1, pp. 37 - 48. 2003.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 174** Franz-, Charles; Schillinger-,U.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Youssif-,N.; Wijaya-,A.; Holzapfel-,W.ASSOCIATION VON ENTEROKOKKEN MIT LEBENSMITTELN. Hygiene und Mikrobiologie. 6, pp. 48 - 55. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.urbanfischer.de/journals/>>. ISSN 1433-3988

Tipo de producción: Artículo

- 175** Franz-, Charles; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Holzapfel-,E.; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. OF ENTEROCOCCI AND FOOD. Australasian biotechnology. 12 - 1, pp. 31 - 37. 2002. ISSN 1036-7128

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.071

Agencia de impacto: ISI



- 176** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Franz-, Charles; Grube-,A; Herrmann-,A.; Lombardi-,A.; Holzapfel-,E.; Tauscher-,B. BIOCHEMICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF TWO-PEPTIDE BACTERIOCIN ENTEROCIN 1071 PROCUED BY ENTEROCOCCUS FAECALIS FAIR-E309. Applied and Environmental Microbiology. 68 - 5, pp. 2550 - 2554. 2002. ISSN 1098-5336
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.691 **Agencia de impacto:** ISI
- 177** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ. INHIBITION OF BACTERIAL GROWTH, ENTEROTOXIN PRODUCTION, AND SPORE OUTGROWTH IN STRAINS OF BACILLUS CEREUS BY BACTERIOCIN AS-48. Applied and Environmental Microbiology. 68 - 3, pp. 1473 - 1477. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45KKTFF-255/1/88a6b0165d9d7b400eb96c6b9cf14d23>. ISSN 1098-5336
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.691 **Agencia de impacto:** ISI
- 178** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. INFLUENCE OF PHYSICO-CHEMICAL FACTORS ON THE OLIGOMERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF BACTERIOCIN AS-48. Current Microbiology. 42 - 2, pp. 89 - 95. 2001. ISSN 1432-0991
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.059 **Agencia de impacto:** ISI
- 179** HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Sanchez-Gonzalez, J.; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA JOSÉ GÁLVEZ RUIZ. MONOLAYER CHARACTERISTICS OF BACTERIOCIN AS-48, PH EFFECT AND INTERACTIONS WITH DIPALMITOYL PHOSPHATIDIC ACID AT THE AIR- WATER INTERFACE. Journal of Colloid and Interface Science. 233 - 2, pp. 306 - 312. 2001. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.530 **Agencia de impacto:** ISI
- 180** MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU. AS-48: UN NUEVO TIPO DE BACTERIOCINA, CON UNAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ÚNICAS. BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS Y Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 91 - 104. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 181** MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU. MANIPULACIÓN GENÉTICA DE LAS BACTERIAS: ASPECTOS BÁSICOS Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS. MANIPULACIÓN GENÉTICA : METODOLOGÍA, APLICACIONES Y BIOÉTICA. 1, pp. 45 - 76. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 182** ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF ENTEROCIN EJ97, A BACTERIOCIN PRODUCED BY ENTEROCOCCUS FAECALIS EJ97. 171 - 1, pp. 59 - 65. 1998. ISSN 0302-8933
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.272 **Agencia de impacto:** ISI





183 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. RESPONSE OF SALMONELLA CHOLERAESUIS LT2 SPHEROPLASTS AND PERMEABILIZED CELLS TO THE BACTERIOCIN AS-48. Applied and Environmental Microbiology. 64 - 11, pp. 4623 - 4626. 1998. ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.358

Agencia de impacto: ISI

184 Galvez, Antonio Miguel; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; Grande, María José. Microbial Interactions in Complex Ecosystems. pp. 35 - 41.

Tipo de producción: Capítulos de libros

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Fermented olives as a natural source of probiotics.

Nombre del congreso: The first virtual international food trade show

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Virtual,

Fecha de realización: 21/11/2021

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

2 **Título:** Efecto de los aceites vegetales comestibles sobre las propiedades probióticas y de seguridad de Lactiplantibacillus pentosus aisladas de la fermentación natural de la aceituna aloreña

Nombre del congreso: 14 Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Virtual,

Fecha de realización: 08/09/2021

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA.

3 **Título:** Análisis molecular del efecto de la pre- adaptación a aceites vegetales sobre las propiedades probióticas de Lactiplantibacillus pentosus

Nombre del congreso: XVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Madrid (online),

Fecha de realización: 28/06/2021

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

4 **Título:** Improving robustness of probiotic Lactobacillus pentosus strains by adaptation to edible oils.

Nombre del congreso: X Workshop SEMiPyP 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Gran Canarias,

Fecha de realización: 06/02/2020

Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; De La Fuente-ordoñez, Juan José ; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

5 **Título:** Efecto de los aceites vegetales sobre las propiedades probióticas de cepas de Lactobacillus pentosus aisladas de la fermentación natural de la aceituna Aloreña.

Nombre del congreso: 13ª Reunión de la RedBal

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Madrid,





Fecha de realización: 17/06/2019

De La Fuente-ordoñez, Juan José; Alonso-garcía, Esther; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 6** **Título:** IN SILICO PLASMID INSIGHTS INTO PROBIOTIC AND SAFETY ASPECTS OF A POTENTIALLY PROBIOTIC LACTOBACILLUS PENTOSUS MP-10 ISOLATED FROM BRINES OF NATURALLY FERMENTED ALOREÑA GREEN TABLE OLIVES

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos (SEM): Tarragona 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - Tarragona, España,

Fecha de realización: 17/09/2018

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Pérez-montoro, Beatriz; Alonso, Esther; De La Fuente -ordoñez , Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

- 7** **Título:** Análisis proteómico de Lactobacillus pentosus para la identificación de biomarcadores de adhesión a la mucina.

Nombre del congreso: 12ª REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 17/05/2018

Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; Alonso, Esther; Zafra-ramírez, Javier; De La Fuente-ordoñez, Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 8** **Título:** Effect of oils on probiotic properties of Lactobacillus pentosus strains isolated from naturally fermented Aloreña table olives

Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Jaén, España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Alonso-garcía, Esther; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARÍA DOLORES ESTUDILLO MARTÍNEZ; Zafra-ramírez, Javier; De La Fuente-ordóñez, Juan José; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 9** **Título:** Identification of probiotic markers in Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented Aloreña table olives by means of proteomic analysis.

Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Fecha de realización: 09/04/2018

Pérez, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Alonso, Esther; Zafra -ramírez, Javier; De La Fuente -ordoñez, Juan José; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 10** **Título:** Prevalence of pathogenic bacteria and antibiotic resistance in a pig slaughterhouse throughout meat chain production.

Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Fecha de realización: 09/04/2018



Campos-calero, Guillermo; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 11 Título:** Analysis in silico of safety aspects in plasmids of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña table olives.
Nombre del congreso: II Congreso internacional de investigación multidisciplinar en salud.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,
Fecha de realización: 09/04/2018
 Zafra- Ramírez, Javier; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Pérez-montoro, Beatriz; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Alonso, Esther; De La Fuente -ordoñez, Juan José; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 12 Título:** Comparative proteomic analysis of Lactobacillus pentosus for the identification of key proteins in bile tolerance.
Nombre del congreso: IX Workshop Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 15/02/2018
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 13 Título:** El potencial probiótico de la Aceituna Aloreña de Málaga. XVII Jornadas Técnicas de la Aloreña de Málaga.
Nombre del congreso: XVII Jornadas Técnicas de la Aloreña de Málaga
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 14/07/2017
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 14 Título:** In silico analysis of safety aspects of a potentially probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from brines of naturally fermented aloreña green table olives.
Nombre del congreso: FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Valencia, Spain,
Fecha de realización: 09/07/2017
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; M^a Carmen Casado Muñoz; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 15 Título:** Análisis de los marcadores de tolerancia a la acidez en cepas de "Lactobacillus pentosus" aisladas de la fermentación natural de la aceituna Aloreña.
Nombre del congreso: 11^a Reunión de la RedBal
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Asturias (Gijón),
Fecha de realización: 28/06/2017
 Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.





16 Título: Análisis in silico de las propiedades probióticas y de seguridad de Lactobacillus pentosus MP-10VIII Workshop SEPYP

Nombre del congreso: VIII Workshop Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Santiago de Compostela,

Fecha de realización: 23/02/2017

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

17 Título: La aceituna verde de mesa Aloreña como fuente de probióticos y selección de una cepa de Lactobacillus pentosus con el mejor potencial probiótico.

Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: León,

Fecha de realización: 14/09/2016

Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI.

18 Título: Secuencia completa del genoma de Lactobacillus pentosus MP-10 con potencial probiótico aislada de la fermentación natural de la aceituna verde de mesa aloreña.

Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: León,

Fecha de realización: 14/09/2016

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Pérez-montoro, Beatriz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

19 Título: Actuaciones de difusión de la Microbiología en niveles preuniversitarios de la provincia de Jaén

Nombre del congreso: III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Bilbao,

Fecha de realización: 18/07/2016

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; Ortega-morente, María; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

20 Título: Respuesta fenotípica y molecular de Lactobacillus pentosus a la inducción por diferentes antimicrobianos.

Nombre del congreso: 10^a REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 23/06/2016

M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; Knapp, Charles; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI.

21 Título: Análisis de supervivencia y actividad antimicrobiana de cepas de Lactobacillus pentosus aisladas de la fermentación natural de la aceituna aloreña

Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso





Ciudad de realización: - Jaén, España,

Fecha de realización: 14/04/2016

Pérez -montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; M^a Carmen Casado Muñoz; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 22 Título:** Efecto del EDTA sobre la inhibición de la bomba de exporte EFRAB implicada en la tolerancia a biocidas y resistencia a antibióticos en cepas de *Enterococcus faecalis* y *Enterococcus faecium* aisladas de alimentos fermentados

Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Jaén, España,

Fecha de realización: 14/04/2016

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; SONIA CASTILLO GUTIÉRREZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; Soria-hornos, María Victoria; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 23 Título:** Resistencia a antibióticos y biocidas en bacterias del ácido láctico aisladas a partir de aceitunas fermentadas

Nombre del congreso: First International Congress on Multidisciplinary Health Research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 14/04/2016

Martos-martínez, María Del Carmen; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 24 Título:** Las bacterias del ácido láctico como probióticos: retos y perspectivas

Nombre del congreso: 1st International Congress on Multidisciplinary health research

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Jaén,

Fecha de realización: 14/04/2016

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 25 Título:** Analysis of gene expression related with adherence in *Lactobacillus pentosus* isolated from naturally fermented alorea green table olives

Nombre del congreso: 1st International congress on multidisciplinary health research

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 14/04/2016

De La Torre-martínez, María; Gómez-guijosa, Fernández; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 26 Título:** *Lactobacillus pentosus* strains isolated from brines of naturally fermented alorea green table olives as potential probiotics.

Nombre del congreso: VII Workshop de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos: Evidencia Científica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Sevilla (España),

Fecha de realización: 28/01/2016

Pérez-montoro, Beatriz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.





- 27 Título:** Safety assessment of potential probiotic Lactobacilli isolated from brines of naturally fermented Aloreña green table olives
Nombre del congreso: 4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 03/11/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 28 Título:** Pathogenic potential of Weissella spp. as assessed by genomic analysis
Nombre del congreso: NETTAB 2015 & Integrative Bioinformatics 2015 Joint Symposium
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BARI (ITALIA),
Fecha de realización: 12/10/2015
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; Perez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 29 Título:** Inhibition of foodborne pathogens by plastic films activated with natural antimicrobials
Nombre del congreso: Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Alemania, MÜNCHEN (MUNICH), ALEMANIA,
Fecha de realización: 15/09/2015
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; María del Carmen López Aguayo; BELEN SORIANO CUADRADO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ.
- 30 Título:** Comparative Proteomic Analysis of Lactobacillus pentosus MP-10 for the Identification of Key Proteins Involved in Triclosan Tolerance
Nombre del congreso: International Association for Food Protection
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PORTLANDO, OREGON,
Fecha de realización: 25/07/2015
 M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Said; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 31 Título:** Advanced Microbiology, experiencia bilingüe español-inglés en una asignatura troncal de la Universidad de Jaén.
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 07/07/2015
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 32 Título:** Dieta enriquecida en aceite de oliva virgen y microbiota intestinal: el caso del género Bacteroides y el metabolismo lipídico del hospedador
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 07/07/2015





MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

33 Título: Recursos didácticos multimedia en la enseñanza de las asignaturas del máster oficial ¿Avances en Seguridad de los Alimentos¿

Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 07/07/2015

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; Pérez-montoro, Beatriz; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

34 Título: Análisis in vitro del potencial probiótico de cepas de Lactobacillus pentosus aisladas de la aceituna aloreña.

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional Microbiología

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 07/07/2015

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

35 Título: Identificación de las proteínas clave implicadas en la resistencia de una cepa probiótica ¿Lactobacillus pentosus MP-10¿ a antibióticos y biocidas mediante análisis proteómico comparativo.

Nombre del congreso: IX Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 29/06/2015

M^a Carmen Casado Muñoz; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Ennahar, Said; Horvatovich, Peter; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Pérez-montoro, Beatriz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

36 Título: Estudio mediante metodos independientes de cultivo del efecto del aceite de oliva y la mantequilla en la microbiota intestinal. Comparación con las poblaciones bacterianas detectadas en las dietas

Nombre del congreso: XVII Simposio Científico-Técnico EXPOLIVA 2015

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 06/05/2015

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

37 Título: Comparative proteomic analysis of Lactobacillus pentosus MP-10, for the identification of key proteins involved in antibiotic resistance.

Nombre del congreso: VI Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Oviedo,

Fecha de realización: 05/02/2015





M^a Carmen Casado Muñoz; Ennahar, Saïd; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 38 Título:** Efecto de una dieta alta en mantequilla sobre enterococos fecales y su relación con la presión arterial del hospedador
Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 24/09/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 39 Título:** Antibiotic resistance and Biocide tolerance in Lactic Acid Bacteria isolated from naturally-fermented Aloreña table olives.
Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 24/09/2014
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; M^a Carmen Casado Muñoz; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 40 Título:** Role of EfrAB efflux pump in biocide tolerance and antibiotic resistance of enterococci isolated from traditional fermented foods.
Nombre del congreso: XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza,
Fecha de realización: 24/09/2014
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 41 Título:** Avances en el aprendizaje práctico de las asignaturas del máster de "Avances en seguridad de los alimentos"
Nombre del congreso: 2º Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Alicante, Alicante, Universidad de Alicante,
Fecha de realización: 05/09/2014
 MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; M^a Carmen Casado Muñoz; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARINA HIDALGO PESTAÑA; JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; Grande-burgos, M Jose; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANA BELÉN SEGARRA ROBLES; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 42 Título:** El papel de EDTA como inhibidor de la bomba de eflujo EfrAB implicada en la resistencia a antimicrobianos en cepas de Enterococcus aislados de alimentos fermentados.
Nombre del congreso: VIII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: San Adrián,
Fecha de realización: 25/06/2014





MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 43 Título:** Safety aspects and gut survival related characteristics of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from Aloreña green table olives
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a Carmen Casado Muñoz; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; FERNANDO WARLETA ARIAS; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; Franz, Charles; Gyu-sung, Cho; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI.
- 44 Título:** Application of Lactobacillus plantarum Lb 9 as starter cultures in caper berries fermentation
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 45 Título:** Estudio de la microbiota de la mucosa de intestinos gruesos en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas.
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; Rodríguez-de La Peña, Manuel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 46 Título:** Estudio de la microbiota de la mucosa de intestinos gruesos en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 23/01/2014
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; Rodriguez, Manuel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 47 Título:** Inactivation of planktonic and sessile Bacillus cereus cells by enterocin AS-48 singly or in combination with biocides
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Microbial diversity: Microbial Interactions in Complex Ecosystems
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Turín (Italia),
Fecha de realización: 23/10/2013
 NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.





- 48 Título:** Ecological significance and applications of bacteriocins
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Microbial diversity: Microbial Interactions in Complex Ecosystems
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Turín (Italia),
Fecha de realización: 23/10/2013
 NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS.
- 49 Título:** Estudio genético, metagenómico y correlaciones fisiológicas de enterococos en heces de ratones alimentados con distintas dietas altas en grasa.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/07/2013
 ANTONIO COBO MOLINOS; MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 50 Título:** MICROBIOLOGÍA EN COLEGIOS DE PRIMARIA. UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE CON ALUMNOS DEL MÁSTER ¿AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS¿.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/07/2013
 ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 51 Título:** MICROBIOLOGÍA EN COLEGIOS DE PRIMARIA. UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE CON ALUMNOS DEL MÁSTER ¿AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS¿.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/07/2013
 ANTONIO COBO MOLINOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 52 Título:** Resistencia a antimicrobianos en enterococos procedentes de alimentos
Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 04/07/2013
 MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.





53 Título: Bacterias lácticas intestinales en un modelo animal murino alimentado con distintos tipos de dietas altas en grasa

Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,

Fecha de realización: 04/07/2013

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

54 Título: Detection of resistance to antibiotics and/ or biocides on meat processing plant surfaces throughout meat chain production

Nombre del congreso: Microbial Risk Assessment: From Science to the Food Industry

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Córdoba,

Fecha de realización: 08/02/2013

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

55 Título: Sensitivity to biocides and antibiotics in bacteria from organic foods

Nombre del congreso: Microbial Risk Assessment: From Science to the Food Industry

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Córdoba,

Fecha de realización: 08/02/2013

MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

56 Título: Increased biocide resistance in sessile bacteria from foods

Nombre del congreso: Microbial Risk Assessment: From Science to the Food Industry

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Córdoba,

Fecha de realización: 08/02/2013

MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; María del Carmen López Aguayo; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

57 Título: NOUVELLES LEVURES ANTAGONISTES: PROMESSE POUR UNE APPLICATION PROBIOTIQUE

Nombre del congreso: 9EME CONGRÈS NATIONAL DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MICROBIOLOGIE

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LILLE, FRANCIA,

Fecha de realización: 07/02/2013

MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

58 Título: Estudio del efecto del aceite de oliva virgen sobre la microbiota intestinal mediante qPCR en un modelo de ratas genéticamente hipertensas

Nombre del congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Tipo evento: Congreso





Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 31/01/2013

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

59 Título: Expression of genes implicated in mucus binding of *Lactobacillus pentosus* MP-10 ζ isolated from naturally-fermented Aloreña green table olives ζ under different conditions

Nombre del congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 31/01/2013

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Casado -muñoz, Maria Del Carmen; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Redondo-punzano, José; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; NABIL BENOMAR EL BAKALI.

60 Título: Biosorción de plomo con microorganismos aislados de aguas residuales.

Nombre del congreso: X REUNIÓN DE LA MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTO DE AGUAS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - Almería, - Almería, España,

Fecha de realización: 04/10/2012

Muñoz, Antonio; Ruiz, Encarnación; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Espinola, Francisco.

61 Título: PRESENCIA DE DETERMINANTES DE RESISTENCIA EN BACTERIAS GRAM POSITIVAS PROCEDENTES DE ALIMENTOS ECOLÓGICOS

Nombre del congreso: SEM XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Logroño, España,

Fecha de realización: 26/09/2012

ELENA ORTEGA MORENTE; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

62 Título: PREVALENCE OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS AND/OR BIOCIDES IN BACTERIA THROUGHOUT MEAT CHAIN PRODUCTION.

Nombre del congreso: SEM XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Logroño, España,

Fecha de realización: 26/09/2012

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

63 Título: Biocide tolerance in planktonic and sessile bacteria

Nombre del congreso: XXIII FoodMicro2012-Istanbul

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Istanbul, : ESTAMBUL (TURQUÍA),

Fecha de realización: 03/09/2012

NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.





- 64** **Título:** Insights from the sequenced genome of Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives
Nombre del congreso: 23rd International ICFMH Symposium, FoodMicro2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: : ESTAMBUL (TURQUÍA),
Fecha de realización: 03/09/2012
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 65** **Título:** Effects of a novel bacteriocin-producing Lactococcus lactis strain on the bacterial diversity and growth of halotolerant spoilage bacteria during manufacturing of Charqui, a fermented, salted and dried meat product.
Nombre del congreso: 23rd International ICFMH Symposium, FoodMicro2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: : ESTAMBUL (TURQUÍA),
Fecha de realización: 03/09/2012
 Biscola, Vanessa; Capuano, Verena; Todorov, Svetoslav; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Franco, Bernadette.
- 66** **Título:** Establecimiento de talleres en seguridad microbiológica para colegios públicos de primaria
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 12/07/2012
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 67** **Título:** Iniciación a la investigación aplicada para alumnos de máster: efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la contaminación microbiológica de los alimentos
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 12/07/2012
 MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO.
- 68** **Título:** Detección e inactivación de bacterias patógenas en alimentos
Nombre del congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 12/07/2012
 RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS.





69 Título: Historia de luchas intestinales y el bálsamo de los dioses, o cómo el aceite de oliva modula nuestra microbiota

Nombre del congreso: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tarragona, España,

Fecha de realización: 28/06/2012

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANTONIO COBO MOLINOS; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

70 Título: Denaturing gradient gel electrophoresis characterization of gut microbiota in mice fed with different types of fat

Nombre del congreso: 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Valencia, España,

Fecha de realización: 15/05/2012

MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

71 Título: Antimicrobial resistance of mesophilic Pseudomonas sp. isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production

Nombre del congreso: Troisieme Colloque International de Biotechnologie Microbienne. Innovation Technologique and Valorisation des Biomolécules.

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tánger,

Fecha de realización: 15/03/2012

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

72 Título: Antimicrobial resistance in Pseudomonads isolated from food of animal origin.

Nombre del congreso: Troisieme Colloque International de Biotechnologie Microbienne. Innovation Technologique and Valorisation des Biomolécules.

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tánger,

Fecha de realización: 15/03/2012

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

73 Título: Antimicrobial resistance of mesophilic Pseudomonas sp. Isolated from slaughterhouse surfaces throughout meat chain production

Nombre del congreso: Troisieme Colloque International de Biotechnologie Microbienne. Innovation Technologique and Valorisation des Biomolécules.

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Tánger,

Fecha de realización: 15/03/2012

MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Ben-omar, Nabil; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.





- 74 Título:** A search for Lactic acid bacteria with high technological properties isolated from brines Turing fermentation of naturally-fermented Aloreña green table olives
Nombre del congreso: IV Jornadas internacionales de la aceituna de mesa
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 16/02/2012
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; NATACHA CABALLERO GÓMEZ; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 75 Título:** Genome sequencing of Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented table olives: potential applications.
Nombre del congreso: IV Jornadas Internacionales de Aceituna de Mesa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Córdoba,
Fecha de realización: 16/02/2012
 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 76 Título:** Efecto de diferentes tipos de grasas sobre la composición de la microbiota intestinal en ratones
Nombre del congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Castelldefels, Barcelona, España,
Fecha de realización: 15/12/2011
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ISABEL PRIETO GOMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 77 Título:** Mucosal adhesion properties of the probiotic Lactobacillus pentosus MP-10 isolated from naturally fermented Aloreña green table olives.
Nombre del congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Castelldefels, Barcelona, España,
Fecha de realización: 15/12/2011
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 78 Título:** Effect of the olive oil on the intestinal microbiota of hypertensive rats
Nombre del congreso: 11th European Conference on Nutrition of the Federation of the European Nutrition Societies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 26/10/2011
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ISABEL PRIETO GOMEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 79 Título:** Biodiversidad microbiana intestinal en ratones alimentados con diferentes tipos de grasas
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología (SEM)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: SALAMANCA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 11/09/2011





MARINA HIDALGO PESTAÑA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ISABEL PRIETO GOMEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.

80 Título: Sinergias de la enterocina AS-48 y biocidas frente a *Staphylococcus aureus* en estado planctónico y en biopelículas

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Salamanca

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA,

Fecha de realización: 11/07/2011

NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "Sinergias de la enterocina AS48 y biocidas frente a *Staphylococcus aureus* en estado planctónico y en biopelículas". En: XIII Congreso Nacional de Microbiología. pp. 60 - 60.

81 Título: Identificación de cepas multirresistentes procedentes de alimentos ecológicos.

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 11/07/2011

MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

82 Título: Bactericidal effects of high hydrostatic pressure treatment singly or in combination with natural antimicrobials on *Staphylococcus aureus* in rice pudding

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 11/07/2011

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; M^a JULIA TOLEDO DEL ÁRBOL; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

83 Título: Effects of enterocin AS-48 against *Listeria monocytogenes* strains in biofilms

Nombre del congreso: ISAAR, International Conference on Antimicrobial Resistance

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Seul (Korea),

Fecha de realización: 06/04/2011

NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Hidalgo, M; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

84 Título: Biocide sensitivity among *E. coli* strains singly and in combination with enterocin AS-48

Nombre del congreso: ISAAR, International Conference on Antimicrobial Resistance

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 01/01/2011

María del Carmen López Aguayo; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

85 Título: Incidencia de resistencia a biocidas y antibióticos en bacterias de la cadena alimentaria.

Nombre del congreso: Quinta Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Logroño,

Fecha de realización: 01/01/2011





MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 86** **Título:** Resistencia a antibióticos en cepas aisladas de alimentos ecológicos.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: SALAMANCA,ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2011
 MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 87** **Título:** Interactions of the cyclic antimicrobial peptide enterocin AS-48 with biocides
Nombre del congreso: Biologically Active Peptides XII.
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 01/01/2011
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Galvez Del Postigo, Antonio Miguel; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 88** **Título:** Estudio de la microbiota intestinal en un modelo de ratas genéticamente hipertensas
Nombre del congreso: II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 16/12/2010
 MARINA HIDALGO PESTAÑA; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ISABEL PRIETO GOMEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 89** **Título:** HEAVY METAL TOLERANCE OF MICROORGANISMS ISOLATED FROM POLLUTED SITES
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM AND EXHIBITION (14) (14.2010.RIMINI (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: RIMINI (ITALIA),
Fecha de realización: 01/01/2010
 ANTONIO JESUS MUÑOZ COBO; Ezzouhri-,L.; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS; M^a INMACULADA ROMERO PULIDO; Lairini-,K.; FRANCISCO ESPÍNOLA LOZANO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI. "HEAVY METAL TOLERANCE OF MICROORGANISMS ISOLATED FROM POLLUTED SITES".En: 14TH INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM AND EXHIBITION. pp. 29 - 30.
- 90** **Título:** CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR CONTROLLED FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES
Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA () (.2010.SANLUCAR LA MAYOR, SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANLUCAR LA MAYOR, SEVILLA,
Fecha de realización: 01/01/2010
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR CONTROLLED FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES".En: ACTAS DE LAS III JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA. pp. 9 - 9.





- 91 Título:** RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/09/2009
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; Kovacs-,Akos; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Kuipers-,Oscar; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESPUESTA DE BACILLUS CEREUS ATCC 14579 A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE ENTEROCINA AS-48: ESTUDIO GENÓMICO-MOLECULAR".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 403 - 403.
- 92 Título:** ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL CARVACROL SOBRE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN HARINA DE MAÍZ
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/09/2009
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL CARVACROL SOBRE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN HARINA DE MAÍZ".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 235 - 235.
- 93 Título:** ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALCAPARRONES FERMENTADOS
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/09/2009
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Palomino-,Juan Manuel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALCAPARRONES FERMENTADOS".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 227 - 227.
- 94 Título:** APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS COMBINADOS PARA LA INACTIVACIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS EN ENSALADILLA
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SEM () (.2009.ALMERIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/09/2009
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS COMBINADOS PARA LA INACTIVACIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS EN ENSALADILLA".En: ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 222 - 222.





- 95 Título:** EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA ENTEROCINA AS-48 EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 15/09/2008
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA ENTEROCINA AS-48 EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES. pp. 287 - 288. ISBN 978-84-691-5094-8
- 96 Título:** EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 15/09/2008
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES. pp. 289 - 290. ISBN 978-84-691-5094-8
- 97 Título:** SYNERGISM BETWEEN ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE
Nombre del congreso: THE 21ST INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOOD MICRO 2008 (21) (21.2008.ABERDEEN (ESCOCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ABERDEEN (ESCOCIA),
Fecha de realización: 01/01/2008
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "SYNERGISM BETWEEN ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE".En: THE 21ST INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOOD MICRO 2008 ABSTRACT BOOK. pp. 449 - 449.
- 98 Título:** CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENTS
Nombre del congreso: BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (2) (2.2007.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
Fecha de realización: 01/01/2007
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENTS".En: ACTAS DE BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY. pp. 317 - 317.





99 Título: INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICES AND CIDER BY ENTEROCIN AS-48

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS:ROLE OF FOOD COMPOSITION DATA IN IMPROVING QUALITY, HEALTHINESS AND SAFETY OF EUROPEAN DIETS () (.2007.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 01/01/2007

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICES AND CIDER BY ENTEROCIN AS-48".En: 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS. pp. 130 - 130.

100 Título: A COMPARATIVE STUDY ON THE SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES

Nombre del congreso: XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE () (.2007.ROMA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO COBO MOLINOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. "A COMPARATIVE STUDY ON THE SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES".En: ACTAS DEÑ XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE. pp. 34 - 35. ISBN 0-0-1126-6929

101 Título: RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS Y PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS

Nombre del congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (SEM) () (.2007.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/2007

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS Y PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS".En: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 23 - 23. ISBN 978-84-96377-98-9

102 Título: ENSAYO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 EN EL CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS EN UN SISTEMA CÁRNICO MODELO

Nombre del congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA () (.2007.MORELIA (MEXICO))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MORELIA (MEXICO),

Fecha de realización: 01/01/2007

Diaz-Ruiz, Gloria; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENSAYO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 EN EL CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS EN UN SISTEMA CÁRNICO MODELO".En: ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA. pp. 17 - 17.





- 103** **Título:** CONTROL OF BACILLUS CEREUS AND BACILLUS WEIHENSTEPHANENSIS IN RAW VEGETABLES BY WASHING TREATMENT CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS
Nombre del congreso: BIOMICROWORLD2007, II INT CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (2) (2.2007.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
Fecha de realización: 01/01/2007
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 104** **Título:** A COMPARATIVE STUDY ON THE SAFETY OF ENTEROCOCCI FROM DIFFERENT SOURCES
Nombre del congreso: XXX INTERNATIONAL CONGRESS ON MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE () (.2007.ROMA, ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,
Fecha de realización: 01/01/2007
 ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 105** **Título:** Investigation of the microbial ecology of the African traditional fermented foods poto poto and dégué by culture-dependent techniques and PCR-TTGE.
Nombre del congreso: ENCUESTRO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE ¿MICROBIAL DIVERSITY IN THE BIOSPHERE: TRENDS AND NEW PERSPECTIVES¿ (1) (1.2007.BAEZA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BAEZA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2007
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 106** **Título:** INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 ISOLATED FROM POTO POTO, A TRADITIONAL AFRICAN FERMENTED FOOD
Nombre del congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologists
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Feria de Madrid. Centro Norte de Convenciones. Madrid.,
Fecha de realización: 04/07/2006
 MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Diaz-Ruiz, Gloria; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; Keleke-,Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTOBACILLUS PLANTARUM EC52 ISOLATED FROM POTO POTO, A TRADITIONAL AFRICAN FERMENTED FOOD".En: 2ND FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS. pp. 100 - 100.
- 107** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (15.2006.OURENSE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OURENSE, ESPAÑA,





Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO".En: XV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 114 - 114. ISBN 84-931616-4-0

108 Título: ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION

Nombre del congreso: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT () (.2006.BOLONIA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BOLONIA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION".En: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT. pp. 473 - 473.

109 Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE ENTEROCOCOS PROCEDENTES DE AMBIENTES CLÍNICOS, ALIMENTOS, AGUAS Y SUELO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (15.2006.OURENSE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OURENSE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

110 Título: ASSAY OF ENTEROCIN AS-48 FOR FRUIT DECONTAMINATION

Nombre del congreso: THE 20TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM - FOOD SAFETY AND FOOD BIOTECHNOLOGY: DIVERSITY AND GLOBAL IMPACT () (.2006.BOLONIA, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BOLONIA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2006

ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

111 Título: FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INTRAFODD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL





PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS". En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P4.38 - P4.38. ISBN 84-9705-879-8

112 Título: MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS

Nombre del congreso: INTRAFOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE-DEPENDENT METHODS". En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P5.36 - P5.36. ISBN 84-9705-879-8

113 Título: RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INTRAFOD 2005 (.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTANCE TO ANTIMICROBIAL AGENTS IN LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS". En: INTRADFOOD 2005: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. PROCEEDINGS. pp. P2.22 - P2.22. ISBN 84-9705-879-8

114 Título: BACTERIAS LÁCTICAS EN ALIMENTOS TRADICIONALES FERMENTADOS: BIODIVERSIDAD, Y BIOCONSERVACIÓN

Nombre del congreso: II REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA "PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y EN LA CALIDAD ALIMENTARIA" () (.2005.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; Diaz-,Gloria; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-,Simon; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "BACTERIAS LÁCTICAS EN ALIMENTOS TRADICIONALES FERMENTADOS: BIODIVERSIDAD, Y BIOCONSERVACIÓN". En: II REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA "PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y EN LA CALIDAD ALIMENTARIA". pp. 1 - 1.

115 Título: FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF PEDIOCOCCI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS". En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS:





PROCEEDINGS OF THE CONGRESS 25-28 OCTOBER 2005, VALENCIA, SPAIN. 1, pp. 561 - 564. ISBN 84-9705-880-1

116 Título: FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot, Jean Pierre; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CAPER FERMENTATIONS". En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS: PROCEEDINGS OF THE CONGRESS 25-28 OCTOBER 2005, VALENCIA, SPAIN. 2, pp. 1031 - 1035. ISBN 84-9705-880-1

117 Título: USE OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN AS-48 TO INHIBIT TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL ASM-FEMS CONFERENCE ON ENTEROCOCCI (2.2005.HELSINGOER, DINAMARCA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HELSINGOER, DINAMARCA,

Fecha de realización: 01/01/2005

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; Grande-, María José. "USE OF ENTEROCOCCAL BACTERIOCIN AS-48 TO INHIBIT TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS". En: ABSTRACT BOOK OF THE 2ND INTERNATIONAL ASM-FEMS CONFERENCE ON ENTEROCOCCI. pp. 24 - 24.

118 Título: RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE LACTOBACILOS AISLADOS DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (3.2005.BURGOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE LACTOBACILOS AISLADOS DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES". En: III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 262 - 262.

119 Título: ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES Y MÉTODOS DEPENDIENTES DE CULTIVO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (3.2005.BURGOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LA FERMENTACIÓN DE ALCAPARRONES





MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES Y MÉTODOS DEPENDIENTES DE CULTIVO". En: III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 263 - 263.

120 Título: MICROBIOLOGICAL STUDY OF THE LACTIC ACID FERMENTATION OF CAPER BERRIES BY MOLECULAR AND CULTURE DEPENDENT METHODS

Nombre del congreso: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS (1.2005.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2005

RUBÉN PÉREZ PULIDO; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

121 Título: MICROBIAL COMMUNITY STUDY OF CEREAL-BASED FERMENTED FOODS FROM AFRICA.

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

NABIL BENOMAR EL BAKALI; Sánchez-,A.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-,Simon; Palomino-,Juan; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

122 Título: MICROBIAL COMMUNITY DINAMICS DURING PRODUCTION OF FERMENTED CAPERS.

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

Perez-,R; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

123 Título: INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS.

Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (14.2004.GIRONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GIRONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Perez-, R.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INCIDENCE OF VIRULENCE FACTORS, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AMONG ENTEROCOCCI ISOLATED FROM HOMEMADE FERMENTED CAPERS.". En: XIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 68 - 68.

124 Título: INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUS IN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48

Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (14.2004.GIRONA, ESPAÑA)



**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** GIRONA, ESPAÑA,**Fecha de realización:** 01/01/2004

Gálvez-,Antonio; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; Cañamero-,L.; Lucas-,Ruben. "INHIBITION OF TOXICOGENIC BACILLUS CEREUSIN RICE-BASED FOODS BY ENTEROCIN AS-48".En: XIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. P100 - P100.

125 Título: CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48

Nombre del congreso: THE 19TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOODMICRO 2004 ((.2004.PORTOROZ (ESLOVENIA))

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** PORTOROZ (ESLOVENIA),**Fecha de realización:** 01/01/2004

MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "CONTROL OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS IN FRUIT JUICES BY ENTEROCIN AS-48".En: THE 19TH INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOODMICRO 2004. pp. 130 - 130.

126 Título: ISOLATION OF LACTIC ACID BACTERIA PRODUCERS OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES FROM FERMENTED MILLET-BASED GRUELS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,**Fecha de realización:** 01/01/2004

ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

127 Título: PRODUCTION AND PURIFICATION OF ENTEROCIN EJ97 FOR FIELD-STUDY ASSAYS IN FOODS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,**Fecha de realización:** 01/01/2004

MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; García, Teresa; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

128 Título: ANTIBIOTIC RESISTANCE PATTERNS AND INCIDENCE OF VIRULENCE DETERMINANTS AMONG ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,



Fecha de realización: 01/01/2004

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

129 Título: ANTIBIOTIC RESISTANCE PATTERNS AND INCIDENCE OF VIRULENCE DETERMINANTS AMONG ENTEROCOCCAL ISOLATES FROM FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD SAFETY UNDER EXTREME CONDITIONS. A CONFERENCE ON SMALL-SCALE PRODUCTION UNITS OF TRADITIONAL FERMENTED FOODS () (1.2004.JAÉN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: JAÉN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2004

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO COBO MOLINOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

130 Título: CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS AISLADAS DE ALCAPARRONES

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. SEM 2003 (19) (19.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 01/01/2003

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS. "CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS AISLADAS DE ALCAPARRONES". En: ACTAS XIX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA SEM 2003. pp. 336 - 336.

131 Título: MOLECULAR DIVERSITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF ENTEROCOCCAL STRAINS ISOLATED FROM FERMENTED CAPERS

Nombre del congreso: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS () (.2003.OUAGADOUGOU, BURKINA FASO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OUAGADOUGOU, BURKINA FASO,

Fecha de realización: 01/01/2003

RUBÉN PÉREZ PULIDO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "MOLECULAR DIVERSITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF ENTEROCOCCAL STRAINS ISOLATED FROM FERMENTED CAPERS". En: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS. pp. 192 - 192.

132 Título: ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES

Nombre del congreso: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS () (.2003.OUAGADOUGOU, BURKINA FASO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OUAGADOUGOU, BURKINA FASO,

Fecha de realización: 01/01/2003

ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; RUBÉN PÉREZ PULIDO;





MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCOCCAL BACTERIOCINS FROM FOOD SOURCES".En: FOOD-BASED APPROACHES FOR A HEALTHY NUTRITION IN WEST AFRICA: THE ROLE OF FOOD TECHNOLOGISTS AND NUTRITIONISTS. pp. 172 - 172.

133 Título: OBTENCIÓN DE LA BACTERIOCINA AS-48 A ESCALA SEMIPREPARATIVA

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología. BIOTEC 2002

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 02/07/2002

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "OBTENCIÓN DE LA BACTERIOCINA AS-48 A ESCALA SEMIPREPARATIVA".En: CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA BIOTEC'2002. pp. 152 - 152.

134 Título: GENOTYPING, FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCUS STRAINS ISOLATED FROM "HUSSUWA", A SUDANESE FERMENTED SORGHUM PRODUCT

Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON LACTIC ACID BACTERIA: GENETICS, METABOLISM AND APPLICATIONA (7.2002.EGMOND AAN ZEE, THE NETHERLANDS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: EGMOND AAN ZEE, THE NETHERLANDS,

Fecha de realización: 01/01/2002

Youssif-,N.; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Wijaya-,A.; Holzapfel-,W.; Franz-, Charles. "GENOTYPING, FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCUS STRAINS ISOLATED FROM "HUSSUWA", A SUDANESE FERMENTED SORGHUM PRODUCT".En: LACTIC ACID BACTERIA: GENETICS, METABOLISM, AND APPLICATIONS. pp. 37 - 37. ISBN 1402009224

135 Título: PROPIEDADES FUNCIONALES EN CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS DE ALIMENTOS

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. (13.2002.BILBAO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 01/01/2002

Castro-,A.; ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Youssif-,N.; Yousif-,N. M. K.; JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; Franz-, Charles; Holzapfel-,W.; Holzapfel-,E.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "PROPIEDADES FUNCIONALES EN CEPAS DE ENTEROCOCOS AISLADAS DE ALIMENTOS".En: XIII CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. 1, pp. 236 - 236.

136 Título: Biochemische und genetische Untersuchungen zur Bacteriocinbildung des Enterococcus faecalis FAIR-E 309.

Nombre del congreso: Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel-Mikrobiologie

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Lemgo-Alemania,

Fecha de realización: 04/07/2001

Grube, Alexandra; Hermann, Annette; HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Stärke, J. ; Tauscher, B.; Holzapfel, W.; Franz, Charles.

137 Título: AS-48, UN NUEVO TIPO DE BACTERIOCINA, CON UNAS CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES UNICAS

Nombre del congreso: ACCION ESPECIAL: BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LACTICAS Y SU APLICACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.2001.GRANADA)



**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** GRANADA,**Fecha de realización:** 01/01/2001

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Gonzalez-, C; Bruix-,Marta; Rico-, Manuel. "AS-48, UN NUEVO TIPO DE BACTERIOCINA, CON UNAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ÚNICAS".En: 1ª ACCION ESPECIAL: BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS Y SU APLICACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 91 - 104. ISBN 84-699-5243-9

138 Título: ACCION DE LA BACTERIOCINA AS-48 SOBRE LA PRODUCCION DE ENTEROTOXINA POR BACILLUS CEREUS LWL1

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (12.2000.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** OVIEDO, ESPAÑA,**Fecha de realización:** 01/01/2000

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. "ACCION DE LA BACTERIOCINA AS-48 SOBRE LA PRODUCCION DE ENTEROTOXINA POR BACILLUS CEREUS LWL1".En: XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 25 - 25.

139 Título: EFECTO DE LA BACTERIOCINA AS-48 SOBRE CELULAS VEGETATIVAS Y ENDOSPORAS DE BACILLUS CEREUS

Nombre del congreso: XVII CONGRESO DE LA Sociedad Española de Microbiología (17.1999.GRANADA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** GRANADA,**Fecha de realización:** 17/09/1999

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ. "EFECTO DE LA BACTERIOCINA AS-48 SOBRE CELULAS VEGETATIVAS Y ENDOSPORAS DE BACILLUS CEREUS".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. pp. 9 - 9.

140 Título: SURFACE BEHAVOUR OF THE AS-48 PEPTIDE AND ITS INTERACTION WITH LIPID AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: IV Liquid Matter Conference

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Otros**Ciudad de realización:** Granada, Spain,**Fecha de realización:** 03/07/1999

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; Sanchez-Gonzalez, J.; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA JOSÉ GÁLVEZ RUIZ. "SURFACE BEHAVOUR OF THE AS-48 PEPTIDE AND ITS INTERACTION WITH LIPID AT THE AIR-WATER INTERFACE".En: 4TH INTERNATIONAL LIQUID MATTER CONFERENCE. pp. 1 - 1.

141 Título: RESPONSE OF SPHAEROPLASTS AND PERMEABILIZED CELLS OF SALMONELLA CHOLERAESUIS LT2 TO THE ACTION OF THE BACTERIOCIN AS-48

Nombre del congreso: BIOTEC 98/IV IBERIAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY/II IBEROAMERICAN MEETING ON BIOT.. (1.1998.PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** PORTUGAL,**Fecha de realización:** 01/09/1998

HIKIMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. "RESPONSE OF SPHAEROPLASTS



AND PERMEABILIZED CELLS OF SALMONELLA CHOLERAESUIS LT2 TO THE ACTION OF THE BACTERIOCIN AS-48".En: BIOTEC'98/IV IBERIAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY/I IBEROAMERICAN MEETING ON BIOT... pp. 380 - 380.

142 Título: COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PPD1 AND PMB2 PLASMIDS FROM ENTEROCOCCUS FAECALIS

Nombre del congreso: ASM CONFERENCE ON STREPTOCOCCAL GENETICS (6.1998.VICHY(FRANCIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VICHY(FRANCIA),

Fecha de realización: 26/04/1998

MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. "COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PPD1 AND PMB2 PLASMIDS FROM ENTEROCOCCUS FAECALIS".En: ASM CONFERENCE ON STREPTOCOCCAL GENETICS. pp. 61 - 61.

143 Título: INFLUENCIA DE FACTORES FISICO-QUIMICOS EN EL ESTADO DE AGREGACION DEL ANTIBIOTICO PEPTIDICO AS-48

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: . Barcelona,

Fecha de realización: 14/07/1997

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU. "INFLUENCIA DE FACTORES FISICO-QUIMICOS EN EL ESTADO DE AGREGACION DEL ANTIBIOTICO PEPTIDICO AS-48".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA.. pp. 163 - 163.

144 Título: NISIN-LIKE BACTERIOCIN PRODUCED BY A LACTOCOCCUS LACTIS STRAIN ISOLATED FROM CHARQUI, A BRAZILIAN FERMENTED, SALTED AND DRIED MEAT PRODUCT

Tipo evento: Congreso

Biscola-,Vanessa; Cabral Capuano-,Verena Sant'Anna; Todorov-,Svetoslav Dimitrov; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; De Melo Franco-,Bernadete Dora Gombossy. "NISIN-LIKE BACTERIOCIN PRODUCED BY A LACTOCOCCUS LACTIS STRAIN ISOLATED FROM CHARQUI, A BRAZILIAN FERMENTED, SALTED AND DRIED MEAT PRODUCT".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 554 - 554.

145 Título: NCIDENCE OF BIOCIDES RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCUS FAECALIS AND E. FAECIUM STRAINS

Tipo evento: Congreso

ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. "NCIDENCE OF BIOCIDES RESISTANCE AMONG ENTEROCOCCUS FAECALIS AND E. FAECIUM STRAINS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 46 - 46.

146 Título: IN VITRO ANTIMICROBIAL INTERACTIONS OF BIOCIDES AND ANTIBIOTICS AGAINST MULTI-RESISTANT STRAINS ISOLATED FROM ORGANIC FOODS.

Tipo evento: Congreso

ELENA ORTEGA MORENTE; MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "IN VITRO ANTIMICROBIAL INTERACTIONS OF BIOCIDES AND ANTIBIOTICS AGAINST MULTI-RESISTANT STRAINS ISOLATED FROM ORGANIC FOODS.".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 418 - 418.





- 147 Título:** COMBINED TREATMENTS IMPROVE THE EFFICACY OF BIOCIDES AND ENTEROCIN AS-48 AGAINST SALMONELLA ENTERICA CELLS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO. "COMBINED TREATMENTS IMPROVE THE EFFICACY OF BIOCIDES AND ENTEROCIN AS-48 AGAINST SALMONELLA ENTERICA CELLS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 535 - 535.
- 148 Título:** INCIDENCIA DE LA RESISTENCIA A BIOCIDAS EN ALIMENTOS ECOLÓGICOS
Tipo evento: Congreso
 MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ FUENTES; ELENA ORTEGA MORENTE; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INCIDENCIA DE LA RESISTENCIA A BIOCIDAS EN ALIMENTOS ECOLÓGICOS".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 156 - 157.
- 149 Título:** FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ALOREÑA TABLE OLIVES FERMENTATION
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "FUNCTIONAL PROPERTIES AND SAFETY ASPECTS OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ALOREÑA TABLE OLIVES FERMENTATION".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 131 - 132.
- 150 Título:** ANTIMICROBIAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 AND/OR BIOCIDES ON FOODBORNE PATHOGENIC BACTERIA
Tipo evento: Congreso
 NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ARACELI CASTRO ARANDA; TERESA GARCÍA GUTIERRE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ANTIMICROBIAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 AND/OR BIOCIDES ON FOODBORNE PATHOGENIC BACTERIA".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 91 - 91.
- 151 Título:** ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR FOOD PRESERVATION IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED ELECTRIC FIELDS
Tipo evento: Congreso
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Sobrino Lopez-,Angel; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; Martín-Belloso-,Olga; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR FOOD PRESERVATION IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED ELECTRIC FIELDS".En: THE SAFE CONSORTIUM INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SAFETY-ABSTRACT BOOK. pp. 92 - 93.
- 152 Título:** INACTIVATION OF BACILLUS SPECIES IN DOUGHS MADE FROM WHEAT FLOUR BY ENTEROCIN AS-48
Tipo evento: Congreso
 MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF BACILLUS SPECIES IN DOUGHS MADE FROM WHEAT FLOUR BY ENTEROCIN AS-48".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 182 - 182.
- 153 Título:** EFFECT OF ANTIMICROBIAL PACKAGING ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS IN MODEL CANNED VEGETABLE FOODS



**Tipo evento:** Congreso

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; Ercolini-, Danilo; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Ferrocino-, Ilario; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "EFFECT OF ANTIMICROBIAL PACKAGING ACTIVATED WITH ENTEROCIN EJ97 IN COMBINATION WITH EDTA AGAINST BACILLUS COAGULANS IN MODEL CANNED VEGETABLE FOODS".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 178 - 178.

154 Título: INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS BY ENTEROCIN EJ97 IN CANNED FOODS AND BEVERAGES**Tipo evento:** Congreso

MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INACTIVATION OF GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS BY ENTEROCIN EJ97 IN CANNED FOODS AND BEVERAGES".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 177 - 177.

155 Título: ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR BIOPRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES**Tipo evento:** Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCIN AS-48: AN INTERESTING ANTIMICROBIAL PEPTIDE FOR BIOPRESERVATION OF VEGETABLE FOODS AND BEVERAGES".En: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES.. pp. 23 - 23.

156 Título: CHARACTERIZATION AND SAFETY EVALUATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM DIFFERENT ORIGINS**Tipo evento:** Congreso

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

157 Título: INCIDENCIA DE LA PRESENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA Y DE RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE ALIMENTOS DE MARRUECOS**Tipo evento:** Congreso

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ELENA ORTEGA MORENTE; Choho-, Ghada; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

158 Título: STUDY OF THE LACTIC ACID BACTERIA POPULATIONS INVOLVED IN THE NATURAL FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES**Tipo evento:** Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "STUDY OF THE LACTIC ACID BACTERIA POPULATIONS INVOLVED IN THE NATURAL FERMENTATION OF ALOREÑA TABLE OLIVES".En: II JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA. pp. 77 - 77.

159 Título: ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES**Tipo evento:** Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO COBO MOLINOS; MARIA PILAR MARTÍNEZ VIEDMA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES".En: III REUNIÓN RED TEMÁTICA PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y... pp. 4 - 4.





- 160 Título:** DETECCIÓN DE GENES PARA PLANTARICINAS EN CEPAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LACTOBACILLUS AISLADAS DE POTO POTO, UN ALIMENTO TRADICIONAL A BASE DE MAÍZ FERMENTADO ELABORADO EN LA REP. DEL CONGO
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Keleke-, Simon; ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "DETECCIÓN DE GENES PARA PLANTARICINAS EN CEPAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LACTOBACILLUS AISLADAS DE POTO POTO, UN ALIMENTO TRADICIONAL A BASE DE MAÍZ FERMENTADO ELABORADO EN LA REP. DEL CONGO".En: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 22 - 22. ISBN 978-84-96377-98-9
- 161 Título:** INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTIC ACID BACTERIA FROM AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; Diaz-Ruiz, Gloria; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Keleke-, Simon; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "INHIBITION OF FOODBORNE PATHOGENS BY LACTIC ACID BACTERIA FROM AFRICAN TRADITIONAL FERMENTED FOODS".En: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD, VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES. pp. 125 - 125.
- 162 Título:** ENTEROCIN AS-48: AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE WITH POTENTIAL FOOD APPLICATIONS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ARANTXA MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR; SAMIR ANANOU JALED; MANUEL MARTÍNEZ BUENO; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; ANTONIO COBO MOLINOS. "ENTEROCIN AS-48: AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE WITH POTENTIAL FOOD APPLICATIONS".En: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD, VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES. pp. 33 - 34.
- 163 Título:** ESTUDIO GENÉTICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALIMENTOS AMILÁCEOS FERMENTADOS DE PAÍSES AFRICANOS
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ESTUDIO GENÉTICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN ALIMENTOS AMILÁCEOS FERMENTADOS DE PAÍSES AFRICANOS".En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 365 - 365.
- 164 Título:** PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR BACTERIAS LÁCTICAS AISLADAS DE BEN SAALGA, UN ALIMENTO TRADICIONAL FERMENTADO DE BURKINA FASO
Tipo evento: Congreso
 NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS POR BACTERIAS LÁCTICAS AISLADAS DE BEN SAALGA, UN ALIMENTO TRADICIONAL FERMENTADO DE BURKINA FASO".En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 363 - 363.
- 165 Título:** IDENTIFICACIÓN DE LOS DETERMINANTES GENÉTICOS RESPONSABLES DE LA ENTEROCINA EJ97.
Tipo evento: Congreso





Marina Sánchez Hidalgo; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO. "IDENTIFICACIÓN DE LOS DETERMINANTES GENÉTICOS RESPONSABLES DE LA ENTEROCINA EJ97." En: BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 37 - 48.

166 Título: Detección de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de alimentos amiláceos de origen africano

Tipo evento: Congreso

NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Galissaires-, Lidya; Castro-, A.; Perez-, R; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; Guyot-, Jean Pierre; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "BEN OMAR N., ABRIOUEL H., GALISSAIRES L., CASTRO, A., LUCAS R., PÉREZ-PULIDO R., MARTÍNEZ-CAÑAMERO M., GUYOT J. P., GÁLVEZ A." En: BACTERIOCINAS DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. pp. 1 - 10.

167 Título: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES PROCEDENTES DE PLANTAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN: EMPLEO POTENCIAL EN ALIMENTACIÓN.

Tipo evento: Congreso

ELENA ORTEGA MORENTE; Camacho-, A.M.; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES PROCEDENTES DE PLANTAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN: EMPLEO POTENCIAL EN ALIMENTACIÓN." En: ACTAS DEL XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 333 - 333.

168 Título: GENETIC CHARACTERIZATION OF THE BILE SALT HYDROLASE GENE FROM ENTEROCOCCUS FAECIUM E-345 AND CHROMOSOMAL LOCATION OF BSH GENES AMONG ENTEROCOCCI

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS ¿FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS (.2002.BERLÍN (ALEMANIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BERLÍN (ALEMANIA),

Wijaya-, A.; Herrmann-, A.; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Youssif-, N.; Holzapfel-, W.; Franz-, Charles. "GENETIC CHARACTERIZATION OF THE BILE SALT HYDROLASE GENE FROM ENTEROCOCCUS FAECIUM E-345 AND CHROMOSOMAL LOCATION OF BSH GENES AMONG ENTEROCOCCI". En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS-FUNTIONAL AND SAFETY ASPECTS. pp. 28 - 28.

169 Título: CLONING, HETEROLOGOUS EXPRESSION AND PURIFICATION OF CATALASE PRODUCED BY LACTOBACILLUS PLANTARUM CNRZ 1228

Tipo evento: Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Herrmann-, A.; Wijaya-, A.; Youssif-, N.; Franz-, Charles. "CLONING, HETEROLOGOUS EXPRESSION AND PURIFICATION OF CATALASE PRODUCED BY LACTOBACILLUS PLANTARUM CNRZ 1228". En: 4º FACHSYMPOSIUM. DER FACHGRUPPE LEBENSMITTELMIKROBIOLOGIE UND ¿HYGIENE. pp. 0 - 0.

170 Título: FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FERMENTED FOODS

Tipo evento: Congreso

HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; ARACELI CASTRO ARANDA; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; Holzapfel-, E.; Franz-, Charles. "FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FERMENTED FOODS". En: 6 KARLSRUHE ERNÄHRUNGSTAGE. pp. 68 - 68.





- 171 Título:** THE PROTEIN SEQUENCE AND GENETIC DETERMINANTS OF ENTEROCIN EJ97
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS ¿FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS (.2002.BERLÍN (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BERLÍN (ALEMANIA),
 Marina Sánchez Hidalgo; MERCEDES MAQUEDA ABREU; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MANUEL MARTÍNEZ BUENO. "THE PROTEIN SEQUENCE AND GENETIC DETERMINANTS OF ENTEROCIN EJ97".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS-FUNTIONAL AND SAFETY ASPECTS. pp. 7 - 7.
- 172 Título:** ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FOODS: TECHNOLOGICAL AND SAFETY ASPECTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS ¿FUNCTIONAL AND SAFETY ASPECTS (.2002.BERLÍN (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BERLÍN (ALEMANIA),
 ARACELI CASTRO ARANDA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Yousif-,N. M. K.; Franz-, Charles; Holzapfel-,W.; RUBÉN PÉREZ PULIDO; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ. "ENTEROCOCCI ISOLATED FROM SPANISH FOODS: TECHNOLOGICAL AND SAFETY ASPECTS".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENTEROCOCCI IN FOODS-FUNTIONAL AND SAFETY ASPECTS. pp. 13 - 13.
- 173 Título:** CHARACTERIZATION OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM WILD FLOWERS.
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ VALENZUELA; NABIL BENOMAR EL BAKALI; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 174 Título:** EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRTAMIENTO COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; MERCEDES MAQUEDA ABREU; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 175 Título:** ENSAYO DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE EN ALIMENTOS VEGETALES
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 176 Título:** ENTEROCIN AS-48: AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE WITH POTENTIAL FOOD APPLICATIONS
Tipo evento: Congreso
 ANTONIO COBO MOLINOS; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 177 Título:** Sinergias de la enterocina AS-48 con biocidas sobre bacterias patógenas en la cadena alimentaria
Nombre del congreso: Quinta Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LOGROÑO - ESPAÑA,





NATACHA CABALLERO GÓMEZ; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; María del Carmen López Aguayo; MARÍA JOSÉ GRANDE BURGOS; RUBÉN PÉREZ PULIDO; ELENA ORTEGA MORENTE; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.

- 178 Título:** Diversidad de las comunidades microbianas durante la fermentación de aceituna de mesa ¿Manzanilla Aloreña¿.
Nombre del congreso: 5ª REUNION DE LA RED TEMATICA BAL
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ.
- 179 Título:** Estudio comparativo de la ecología microbiana en los alcaparrones fermentados industrialmente de la provincia de Jaén durante dos campañas consecutivas.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Tipo evento: Congreso
 JUAN MANUEL PALOMINO RAMIRO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; NABIL BENOMAR EL BAKALI; MARÍA DEL ROSARIO LUCAS LÓPEZ; ANTONIO MIGUEL GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ; MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO.
- 180 Título:** Incidencia de la resistencia a biocidas en alimentos ecológicos
Tipo evento: Congreso
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 181 Título:** Genotyping and functional properties of Lactobacillus strains isolated from "Hussuwa", a sudanese fermented sorghum product.
Tipo evento: Congreso
 Yousif, Nuha; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI; Wijaya, Agus; Dirar, Hamid; Holzapfel, Wilhelm; Franz, Charles.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título: Microorganismos aislados de aguas residuales como potenciales biosorbentes de metales pesados
Nombre del evento: Exposición sobre Investigación Ambiental en la UJA de la IV Semana Verde
Ciudad de realización: Jaén. España,
Fecha de realización: 22/04/2012
 ANTONIO JESUS MUÑOZ COBO; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS; MANUEL MOYA VILAR; EULOGIO CASTRO GALIANO; FRANCISCO ESPÍNOLA LOZANO; HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** Resistencia a los antibióticos en la cadena alimentaria
Nombre del evento: Il Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: - JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 09/04/2018
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.





- 2 Título u objeto:** El potencial probiótico de la Aceituna Aloreña de Málaga. XVII Jornadas Técnicas de la Aloreña de Málaga.
Nombre del evento: XVII Jornadas Técnicas de la Aloreña de Málaga.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 14/07/2017
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 3 Título u objeto:** La aceituna verde de mesa aloreña como fuente de Lactobacillus pentosus con potencial probiótico.
Nombre del evento: VI Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 17/11/2016
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 4 Título u objeto:** Las bacterias del ácido láctico como probióticos: retos y perspectivas.
Nombre del evento: FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY HEALTH RESEARCH PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN SALUD
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE JAEN,
Fecha de realización: 14/04/2016
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 5 Título u objeto:** La aceituna verde de mesa aloreña como fuente de Lactobacillus pentosus con potencial probiótico.
Nombre del evento: VI Jornadas internacionales de la aceituna de mesa
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de realización: 22/02/2012
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 6 Título u objeto:** Genome sequencing of Lactobacillus pentosus isolated from naturally fermented table olives: potential applications.
Nombre del evento: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE LA ACEITUNA DE MESA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 16/02/2012
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 7 Título u objeto:** Las bacterias lácticas y sus bacteriocinas en la mejora de la calidad y seguridad alimentaria
Nombre del evento: La Seguridad Alimentaria en el contexto de la sociedad globalizada
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 21/12/2011
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.
- 8 Título u objeto:** Enterocin AS-48: an interesting antimicrobial peptide for biopreservation of vegetable foods and beverages.
Nombre del evento: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL PEPTIDES. ()
 (.2009.SAINT-MALO (FRANCIA))





Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: SAINT-MALO (FRANCIA),
Fecha de realización: 01/01/2009
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

- 9 Título u objeto:** Actualización en Biotecnología y Biología Molecular
Nombre del evento: Actualización en Biotecnología y Biología Molecular
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: - JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 31/01/2006
 HIKMATE ABRIOUEL HAYANI.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia de gestión de I+D+i

Título/denominación actividad: Estudio de los determinantes genéticos de resistencias a biocidas y/o antibióticos en bacterias de origen alimentario
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad. Fundación Española para la Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1095 días
Ámbito territorial: Nacional
Tareas concretas: Investigadora principal y responsable del proyecto de investigación subvencionado por MICINN

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Laboratorio ¿des Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien, ProBioGEM¿ (Universidad de Ciencias y Tecnología de Lille).
Ciudad: Lille, Francia,
Fecha inicio: 15/06/2014 **Duración:** 31 días
Tareas contrastables: Estancia en Laboratorio ¿des Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien, ProBioGEM¿ (Universidad de Ciencias y Tecnología de Lille).. Lille, Francia
Capac. adq. desarrolladas: Purificación de bacteriocinas producidas por bacterias del ácido láctico y elaboración de nuevas fórmulas basadas en el efecto combinado de bacteriocinas y antibióticos.
- 2 Entidad de realización:** Instituto Max-Rubner de Karlsruhe (Alemania)
Ciudad: KARLSRUHE, ALEMANIA,
Fecha inicio: 24/06/2013 **Duración:** 44 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto Max-Rubner de Karlsruhe (Alemania). KARLSRUHE, ALEMANIA
Capac. adq. desarrolladas: Investigación





- 3 Entidad de realización:** Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Montpellier, Francia.
Fecha inicio: 03/03/2003 **Duración:** 14 días
Tareas contrastables: Estancia en Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Montpellier, Francia..
Capac. adq. desarrolladas: Docencia y Práctica: Atelier d'électrophorèse en gradient de dénaturation (DGGE) en el marco del proyecto Europeo "": Meeting consumer requirements for cereal based fermented foodstuffs; with improved nutritional and sanitary quality and shelf-life in Africa".
- 4 Entidad de realización:** FEDERAL RESEARCH CENTER FOR NUTRITION. INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY (BFE)
Ciudad: KARLSRUHE; ALEMANIA,
Fecha inicio: 12/07/2000 **Duración:** 730 días
Tareas contrastables: Estancia en FEDERAL RESEARCH CENTER FOR NUTRITION. INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY (BFE) - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: CLONACIÓN, SECUENCIACIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA CATALASA PRODUCIDA POR LACTOBACILLUS PLANTARUM ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD MICROBIANA MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES (RAPD, ARDRA, SPECIFIC-PCR)

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Denominación de la ayuda:** Beca Convenio Universidad de Granada-Universidad Abdel Malek Esaadi
- 2 Denominación de la ayuda:** Beca Ministerio Marroqui
- 3 Denominación de la ayuda:** Beca Grupo de Investigación PAI CVI 160
- 4 Denominación de la ayuda:** Beca Postdoctoral
- 5 Denominación de la ayuda:** Beca puente
- 6 Denominación de la ayuda:** Beca AECl

Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Denominación:** Presidenta del Comité Organizador del II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA,
Entidad de dependencia: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 09/04/2018





- 2 Denominación:** Presidenta del Comité Científico del II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA,
Entidad de dependencia: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 09/04/2018
- 3 Denominación:** Miembro del Comité Científico del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA,
Entidad de dependencia: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 14/04/2016
- 4 Denominación:** Miembro del Comité Organizador del Primer Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud
Ciudad de radicación: - JAÉN, ESPAÑA,
Entidad de dependencia: Universidad de Jaén. Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 14/04/2016

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

Descripción: VII PREMIO "UNIVERSIDAD DE JAÉN" A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Entidad que concede: Universidad de Jaén

Fecha de concesión: 29/09/2017

Reconocimientos ligados: Divulgación científica de los beneficios de las aceitunas de mesa para la salud: talleres para discapacitados.

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Hikmate Abriouel ha satisfecho los requisitos de calidad de la producción y actividad científico-tecnológica que implican una trayectoria investigadora destacada a efectos del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3).

Fecha de concesión: 19/12/2011



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

24/07/2023

Nombre y apellidos	FERNANDO JOSÉ MARTÍNEZ-CHECA BARRERO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-1548-2015	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0003-2852-5071	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DPTO. MICROBIOLOGÍA, FACULTAD DE FARMACIA		
Dirección	CAMPUS UNIVERSITARIO CARTUJA S/N 18071 GRANADA		
Teléfono	958241744	correo electrónico	fmcheca@ugr.es
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR UNIVERSITARIO	Fecha inicio	05/12/07
Espec. cód. UNESCO	241404, 241402, 241408		
Palabras clave	EPS BACTERIANOS CON INTERÉS BIOTECNOLÓGICO, MICROORGANISMOS HALÓFILOS: ECOLOGÍA, GENÉTICA Y TAXONOMÍA. BIORREMEDIACIÓN. BIODIVERSIDAD.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
FARMACIA (Licenc)	GRANADA	1993
FARMACIA (Doctor)	GRANADA	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios: 4 (1999-2004; 2005-2010; 2011-2016; 2017-2022).

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5

Citas totales: 1630 Google académico

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2017-2021): 59,4 (Scopus) y 19,23 (Web of Science)

Total publicaciones: 47

Totales en primer cuartil (Q1): 8

Índice h: 21 (Scopus). 21 (Web of Science)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El Dr. Fernando Martínez-Checa Barrero, Profesor Titular de Microbiología (Diciembre de 2007), trabaja en el grupo de investigación BIO-188 (Junta de Andalucía) desde 1992 (<http://www.ugr.es/~eps/es/index.html>) y ha participado en el cumplimiento de los objetivos de numerosos Proyectos de Investigación relacionados con la ecología, fisiología, taxonomía y genética de microorganismos halófilos y la caracterización de bacterias halófilas productoras de exopolisacáridos de interés biotecnológico. Realizó su Tesis Doctoral sobre caracterización de los exopolisacáridos producidos por *Halomonas eurihalina* con actividad emulgente sobre hidrocarburos derivados del petróleo, para la cual gozó de una beca FPI. Continuando con su formación investigadora, realizó una estancia postdoctoral de 24 meses en el grupo de investigación del Dr. González de la Universidad de Texas en Dallas (EEUU), grupo pionero a nivel mundial en el estudio de los Exopolisacáridos producidos por *Sinorhizobium meliloti* y su papel en la relación simbiótica que realiza con la planta, disfrutando de una beca postdoctoral del Plan Propio de la Universidad de Granada. Desde su reincorporación al grupo en 2001, gracias a un contrato de reincorporación del Plan Propio de la Universidad de Granada, ha participado en distintos proyectos. En ellos sus responsabilidades concretas han





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Andalucía
se mueve con Europa



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Universidad de Granada

Registro Electrónico

ENTRADA

REGAGE23e00051093662

27/07/2023 - 13:17

estado siempre relacionadas con la descripción de nuevos taxa de microorganismos halófilos y el estudio de polisacáridos de interés biotecnológico. Fruto de ello ha sido su contribución en la descripción de 14 taxa de bacterias halófilas. Entre las técnicas que domina se encuentra la hibridación ADN-ADN, determinación del contenido en G+C, distintas técnicas de biología molecular, así como conocimientos en diversos programas bioinformáticos para el manejo de secuencias y metagenomas.

El Dr. Martínez-Checa cuenta en su haber con más de cuarenta publicaciones científicas en revistas internacionales y con un alto índice de impacto, tres capítulos de libro, numerosas aportaciones a congresos nacionales e internacionales y 1 patente. Ha sido Investigador Principal del proyecto I+D+i (CGL2011-25748) que estudió la biodiversidad de especies no cultivables en un hábitat hipersalino de la Región de Murcia y de un proyecto CEIBiotic de la Universidad de Granada. Actualmente es investigador principal, junto con la Dra. Inmaculada Llamas, del proyecto (AGL2015-68806-R) Alternativa ecológica y sostenible para combatir la vibriosis en acuicultura: Quorum sensing versus Quorum quenching. Ha dirigido seis Tesis Doctorales. Es revisor habitual de publicaciones científicas de actualidad como International Journal Systematic Evolutionary Microbiology y Systematic and Applied Microbiology. Es miembro del Instituto Universitario de Biotecnología de la Universidad de Granada y miembro de la Sociedad Española de Microbiología perteneciendo a los grupos especializados de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad y de Docencia y Difusión de la Microbiología. Su labor docente ha merecido el reconocimiento de tres quinquenios (1997-2012) y su labor investigadora el de tres sexenios (1999-2016). También le han sido otorgados cinco componentes autonómicos por méritos investigadores. Es socio de la spin-off de la Universidad de Granada "Xtrem Biotech" S.L (<http://www.xtrembiotech.com/>). En la actualidad es el Director del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada desde mayo de 2017.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- Ventura Castillo Ramos; Cinthia Berenice García Reyes; Mangas, Guillermo; Inmaculada Sampedro; **Fernando Martínez-Checa**; Salazar-Rábago, Jacob Josafat; Manuel Sanchez Polo. 2022. ZIF-8 and Its Magnetic Functionalization as Vehicle for the Transport and Release of Ciprofloxacin. *Pharmaceutics*. 14, pp. 2546. 2022.
- Miguel Ángel Rodríguez González; José Carlos Reina Cabello; Inmaculada Sampedro; Inmaculada Llamas Company; **Fernando Martínez-Checa**. 2022. *Peribacillus castrilensis* sp. nov.: A Plant-Growth-Promoting and Biocontrol Species Isolated From a River Otter in Castril, Granada, Southern Spain. *Front Plant Sci*. 13.
- Toral, L., Rodríguez, M., **Martínez-Checa, F.**, Montañó, A., Cortés-Delgado, A., Smolinska, A., Llamas, I., Sampedro, I. 2021. Identification of Volatile Organic Compounds in Extremophilic Bacteria and Their Effective Use in Biocontrol of Postharvest Fungal Phytopathogens. *Front Microbiol*. 12:773092. doi: 10.3389/fmicb.2021.773092
- Durán-Viseras, A., Castro, D.J., Reina, J.C., Béjar, V., **Martínez-Checa, F.** 2021. Taxogenomic and Metabolic Insights into *Marinobacterium ramblicola* sp. nov., a New Slightly Halophilic Bacterium Isolated from Rambla Salada, Murcia. *Microorganisms*. 9:1654. doi: 10.3390/microorganisms9081654.
- Castro, D. J., Torres, M., Sampedro, I., **Martínez-Checa, F.**, Torres, B., Béjar, V. 2020. Biological Control of *Verticillium* Wilt on Olive Trees by the Salt-Tolerant Strain *Bacillus velezensis* XT1. *Microorganisms*. 8: 1080-1101. doi: 10.3390/microorganisms8071080

1) Estudios de biodiversidad por técnicas moleculares

- Oueriagli, N., Castro, D. J., Llamas, I., Béjar, V. and **Martínez-Checa, F.** 2018. **Study of bacterial community composition and correlation of environmental variables in Rambla Salada, a hypersaline environment in south-eastern Spain.** *Frontiers in Microbiology*. doi: 10.3389/fmicb.2018.01377. **En esta publicación se hace un estudio comparativo de la**

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43

27/07/2023 - 13:16

Pág. 205 de 208



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

Andalucía
se mueve con Europa



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Universidad de Granada

Registro Electrónico

ENTRADA

REGAGE23e00051093662

27/07/2023 - 13:17

diversidad bacteriana en un hábitat salino, utilizando para ello métodos independientes de cultivo (métodos moleculares) y métodos de cultivo basados en la dilución a extinción de las muestras.

- Oueriaghli, N., González-Domenech, C. M., **Martínez-Checa, F.**, Muyzer G., Ventosa, A., Quesada, E., Béjar, V. 2014. **Diversity and distribution of *Halomonas* in Rambla Salada, a hypersaline environment in the southeast of Spain.** *Fems Microbiology Ecology* 87:460-474. En esta se estudia por primera vez la distribución ambiental de *Halomonas*, una proteobacteria muy abundante en hábitats hipersalinos y productora de compuestos de interés biotecnológico.

- Oueriaghli, N., Béjar, V., Quesada, E., **Martínez-Checa, F.** 2013. **Molecular ecology techniques reveal both spatial and temporal variations in the diversity of archaeal communities within the athallassohaline environment of Rambla Salada, Spain.** *Microbial Ecology*. 66: 297-311. Esta publicación incluye uno de los primeros estudios de ecología molecular llevado a cabo en un ambiente atalassalino

2) Algunos ejemplos de bacterias halófilas que producen exopolisacáridos u otros compuestos de interés biotecnológico.

- Castro, D. J., Gomez-Altuve, A., Reina, J. C., Rodríguez, M., Sampedro, I., Llamas, I., **Martínez-Checa, F.** 2020. ***Roseovarius bejariae* sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from a hypersaline steep-sided river bed.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. doi: 10.1099/ijsem.0.004154

- Castro, D. J., Cerezo, I., Sampedro, I. and Martínez-Checa, F. 2018. ***Roseovarius ramblicola* sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from saline soil in Spain.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 68: 1851-1856. doi: 10.1099/ijsem.0.002744

- Castro, D. J., Llamas, I., Béjar, V., **Martínez-Checa F.** 2017. ***Blastomonas quesadae* sp. nov., isolated from a saline soil by dilution-to-extinction cultivation.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 67: 2001-2007

- León, M. J., **Martínez-Checa, F.**, Ventosa, A. and Sánchez-Porro, C. 2015. ***Idiomarina aquatica* sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from salterns.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 65: 4595-4600

3) Publicaciones realizadas de proyectos conjuntos con Xtrem Biotech

- Miguel Talavera, Adela Olmedilla, Emilia Quesada, **Fernando Martínez-Checa** y Victoria Béjar. 2015. **Inhibición de la multiplicación de *Meloidogyne javanica* por bacterias aisladas de hábitats hipersalinos.** En: Avances en Microbiología. Editorial: Universidad de la Rioja (Logroño) pp: 267-268.

- Adela Olmedilla, M^a Trinidad Gallegos, Rocío Luque, Emilia Quesada, Victoria Béjar y **Fernando Martínez-Checa.** 2015. **Efecto de *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* DC 3000 sobre plantas de tomate protegidas mediante co-cultivo con cepas de *Bacillus*.** En: Avances en Microbiología. Editorial: Universidad de la Rioja (Logroño) pp: 265-266.

- David Castro, **Fernando Martínez-Checa**, Inmaculada Llamas, Victoria Béjar y Emilia Quesada. 2015. **Aislamiento y selección de microorganismos halófilos de Rambla Salada (Murcia) mediante el método de dilución a extinción** En: Avances en Microbiología. Editorial: Universidad de la Rioja (Logroño) pp: 188-189.

C.2. Proyectos

- **AGL2015-68806-R. “Alternativa ecológica y sostenible para combatir la vibriosis en acuicultura: Quorum sensing versus Quorum quenching”.** Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D+I. IP: Inmaculada Llamas Company y Fernando Martínez-Checa Barrero. Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología). (2016 -2019). Subvención: 70.000 €.

- **CEI2014-PST3. “Desarrollo de un agente microbiano para el control de nematodos fitopatógenos”.** CEI Biotic. Fernando Martínez-Checa Barrero Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología). (2014 -2014). Subvención: 20.000

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43

27/07/2023 - 13:16

Pág. 206 de 208



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Andalucía
se mueve con Europa



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Universidad de Granada

Registro Electrónico

ENTRADA

REGAGE23e00051093662

27/07/2023 - 13:17

-CGL2011-25748. “Nuevas estrategias para el cultivo y la caracterización de las bacterias que pueblan Rambla Salada (Murcia) y que no han podido ser aún cultivadas por métodos clásicos”. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D+I. IP: Fernando Martínez-Checa Barrero Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología). (2012 - 2014). Subvención: 27.000 €.

-BIO2011-12879E “Red Nacional de Microorganismos Extremófilos”. Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma de Acciones Complementarias. IP: M^a Victoria Béjar Luque Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología). (2011-2014). Subvención: 20.000 €.

-P10-CVI 06226. “Biodiversidad microbiana de suelos salinos: una aproximación molecular y metagenómica”. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. IP: Antonio Ventosa Utero (Universidad de Sevilla). Universidad de Sevilla, Universidad de Alicante y Universidad de Granada (Dpto. Microbiología). (06/07/2011-05/07/2015) Subvención: 208.247 €.

-P07-CVI-03150. “Construcción de biosensores para el análisis de sistemas quorum sensing en bacterias de interés sanitario y/o biotecnológico”. Junta de Andalucía. IP: Emilia Quesada Arroquia. Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología) Universidad de Sevilla (Dpto. de Microbiología y Parasitología). (2008-2011). Subvención: 395.336 €.

-CLG2008-02399/BOS. “Origen, biodiversidad y biogeografía de las especies del género *Halomonas*”. M^o de Educación y Ciencia. IP: Victoria Béjar Luque. Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología). (2008-2011). Subvención: 76.593 €.

-CGL2005-05947/BOS. “Estudio de la comunidad de procariontes de Rambla Salada (Murcia), un espacio protegido de interés ecológico comunitario. Selección de bacterias de utilidad industrial y ecológica”. CICYT. IP: Dra. Emilia Quesada Arroquia. Dpto. Microbiología. Universidad de Granada. (2006-2008). Subvención: 97.580 €.

-P06-CVI-01829. “La biodiversidad de los ambientes hipersalinos como fuente de productos microbianos (enzimas y polisacáridos) de interés biotecnológico”. Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. IP: Antonio Ventosa Utero (Sevilla) y Emilia Quesada Arroquia (Granada). Universidad de Granada (Dpto. de Microbiología) y Universidad de Sevilla (Dpto. de Microbiología y Parasitología) (2006-2009). Subvención: 198.000 €.

C.4. Patentes

-Arias, S., Llamas, I., Martínez-Checa, F., Del Moral, A., Ferrer, M.R., Béjar, V., Quesada, E. (Ref. P200202041) **“*Halomonas maura* TK26 (CECT 5720), un mutante que sintetiza con alto rendimiento el exopolisacárido maurano 26 de interés para la industria y el medio ambiente”.** España. 06-09-2002. Universidad de Granada.

C.5 Tesis Doctorales (defendidas)

- **David Jonathan Castro.** Becario de Doctorado Industrial. **“Caracterización de bacterias que pueblan Rambla Salada (Murcia) y evaluación de su potencial para el control de infecciones fúngicas en el olivar”.** Dpto. Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 2019. Sobresaliente *Cum Laude*.

- **Nahid Oueriaghi** Becario FPI. **“Estudio molecular de la diversidad procarionte en Rambla Salada (Murcia)”.** Dpto. Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 2013. Sobresaliente *Cum Laude*.

- **Carmen M^a González Domenech.** Becaria FPU. **Diversidad de las especies desnitrificantes del género *Halomonas*.** Dpto. Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 2007. Sobresaliente *Cum Laude*.

- **Antonio Salmerón García.** **Aislados clínicos de *Escherichia coli* productores de “Bleas”.** Caracterización de resistencias a antibióticos y su relación con la expresión de porinas. Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 2007. Sobresaliente *Cum Laude*.

- **Yolanda Arco Prados.** Becario FPI. **“Caracterización de los genes responsables de la síntesis del maurano”** Dpto. Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 2005. Sobresaliente *Cum Laude*.

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43

27/07/2023 - 13:16

Pág. 207 de 208



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Universidad de Granada

Registro Electrónico

ENTRADA

REGAGE23e00051093662

27/07/2023 - 13:17

- **Montserrat Argandoña Bertran. "Estudio genético de la cepa tipo de *Halomonas maura*, un nuevo microorganismo con aplicaciones biotecnológicas".** Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 2003. Sobresaliente *Cum Laude*.

C.6. Comunicaciones a congresos: Se indican los últimos 5 años.

- Nacionales: 26
- Internacionales: 6
- Ponencias: 4

C.7. Participación en Comités y representaciones internacionales

-Vocal de la Junta directiva del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) desde 2012 hasta la actualidad.

C.8. Organización de actividades de I+D

- Miembro del Comité Organizador del Curso de Iniciación a la Microbiología, (SEM), 2008.
- Miembro del Comité Organizador de la XIV Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad (SEM), 2012
- Miembro del Comité Organizador de la XI Reunión Nacional de Microorganismos Halófilos, 2013.

C.9. Premios académicos:

- Premio Extraordinario de Doctorado en Farmacia:** (1998/1999).
- Premio a la segunda mejor comunicación oral en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología** (Martínez-Checa y col., 2011. Salamanca, 2011)
- Premio por la comunicación oral en el Congreso Nacional "I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología"** (Béjar y col., 2012. Madrid, 2012).
- Premio de divulgación científica 2013.** Universidad de Granada.

C.10. Docencia

- Tramos docentes: 4

Firma (1): JUANA PÉREZ TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 77A89E5FE18B46FB9A40A4E8A197EF43

27/07/2023 - 13:16

Pág. 208 de 208