

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS
Lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	03/07/2023
Nombre y apellidos	Agustín Alejandro Ariño Moneva		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID*)	0000-0001-6325-7100	
	SCOPUS Author ID(**)	7003758945	
	WoS Researcher ID (**)	H-1590-2011	

(*) Obligatorio

(**) Recomendable

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto./Centro	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos		
Dirección	Facultad de Veterinaria - Bromatología. 50013 Zaragoza (España)		
Instituto	Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)		
Teléfono	876-554142	correo electrónico	aarino@unizar.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	28/12/2010
Palabras clave	Seguridad Alimentaria; Micotoxinas; Riesgos biológicos; Nutrición		
Palabras clave inglés	Food Safety; Mycotoxins; Biological hazards; Nutrition		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Veterinaria	Universidad de Zaragoza	1991
Diploma de Suficiencia en Lengua Inglesa	Universidad de Zaragoza	1989
Licenciatura en Veterinaria	Universidad de Zaragoza	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Períodos de actividad investigadora reconocidos: **5 sexenios de investigación CNEAI**

Fecha del último sexenio reconocido: 01/01/2020

Número total de publicaciones con factor de impacto en JCR: 78

Publicaciones totales JCR: en 1^{er} cuartil Q1 = 41 (52,6 %)

Citas totales recibidas: 1875 en WOS-JCR / 2147 en Scopus ▶ Índice h: 27

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 150 en WOS-JCR / 174 en Scopus

Número total de tesis doctorales dirigidas y presentadas: 10

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

Catedrático de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Zaragoza (UZ) desde 2010. Inicié mi trayectoria investigadora con una beca predoctoral FPI, obteniendo el Grado de Doctor en Veterinaria en 1991. Obtuve una beca postdoctoral MEC con la que realicé una estancia de un año en la University of Nebraska- Lincoln (EE.UU.), donde me especialicé en mohos y micotoxinas. Desde 2012 soy investigador principal del grupo de investigación de referencia «Análisis y Evaluación de la Seguridad Alimentaria» reconocido por el Gobierno de Aragón. Asimismo, lidero el Grupo de investigación MYCOZAR que pertenece a la Red Nacional de Excelencia MICOFOOD, dedicada a la investigación en mohos y micotoxinas en materias primas y alimentos (<http://micofood.es/>).

A lo largo de mi trayectoria científica, he trabajado en las siguientes líneas de investigación:
(1) Evaluación de riesgos químicos en la cadena alimentaria: micotoxinas, residuos fito- y zoonos, contaminantes clorados, toxicología, ingestas.



- (2) Evaluación de riesgos biológicos en la cadena alimentaria: microorganismos patógenos (*Listeria*, *Salmonella*), resistencia a antibióticos, antimicrobianos y antifúngicos naturales.
- (3) Calidad alimentaria y nutrición: nutrientes, compuestos bioactivos, innovación alimentaria.

Como investigador principal, hemos obtenido financiación en varios proyectos competitivos (Plan Nacional I+D+i, Unión Europea, C.A. de Aragón), así como en varios contratos de investigación con empresas para la transferencia tecnológica al sector productivo. He dirigido 10 tesis doctorales en el área de calidad y seguridad alimentarias, realizadas por becarios de distintas instituciones. En relación a la productividad científica, he publicado 78 artículos en revistas con impacto indexadas en JCR (41 en primer cuartil Q1), así como 12 capítulos de libros internacionales. Mi índice h es 27. Tengo reconocidos 5 sexenios de investigación CNEAI. Como resumen de mi faceta investigadora, me he dedicado desde los inicios al estudio de los contaminantes alimentarios, las técnicas analíticas avanzadas para su detección y control, así como los procedimientos para su prevención y/o eliminación. Los logros científico-técnicos obtenidos, han sido difundidos en revistas internacionales de alto índice de impacto, así como en Congresos nacionales e internacionales.

Docente en asignaturas de Grado (Veterinaria; Ciencia y Tecnología de los Alimentos) y Máster (Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos; Nutrición Animal) en materias de: (1) Nutrición y Salud (2) Microbiología e Higiene de los Alimentos.

Por lo que respecta a la gestión, he sido Secretario de Departamento y Vicedecano, miembro en diversas comisiones nacionales (ANEP, AEI, ANECA, Comisión de Dirección del IA2...) e internacionales (EAEVE, OMS, Erasmus...), así como gestor de proyectos de I+D+i.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones en revistas indexadas

- 1/ Herrera, M., Cavero, J., Franco-Luesma, S., Álvaro-Fuentes, J., **Ariño, A.**, & Lorán, S. (2023). Mycotoxins and Crop Yield in Maize as Affected by Irrigation Management and Tillage Practices. *Agronomy*, 13(3), 798 ► Q1
- 2/ Bodas, R., Giráldez, F. J., Olmedo, S., Herrera, M., Lorán, S., **Ariño, A.**, López, S., Benito, A. & Juan, T. (2023). The Effects of Aflatoxin B1 Intake in Assaf Dairy Ewes on Aflatoxin M1 Excretion, Milk Yield, Haematology and Biochemical Profile. *Animals*, 13(3), 436 ► Q1
- 3/ Lorán, S., Carramiñana, J. J., Juan, T., **Ariño, A.**, & Herrera, M. (2022). Inhibition of *Aspergillus Parasiticus* Growth and Aflatoxins Production by Natural Essential Oils and Phenolic Acids. *Toxins*, 14(6), 384 ► Q1
- 4/ Llorens, P., Herrera, M., Juan-García, A., Payá, J. J., Moltó, J. C., **Ariño, A.**, & Juan, C. (2022). Biomarkers of Exposure to Zearalenone in In Vivo and In Vitro Studies. *Toxins*, 14(5), 291 ► Q1
- 5/ Bervis, N., Lorán, S., Juan, T., Carramiñana, J. J., Herrera, A., **Ariño, A.**, & Herrera, M. (2021). Field monitoring of aflatoxins in feed and milk of high-yielding dairy cows under two feeding systems. *Toxins*, 13(3), 201 ► Q1
- 6/ Hussain, S., Asi, M. R., Iqbal, M., Akhtar, M., Imran, M., & **Ariño, A.** (2020). Surveillance of patulin in apple, grapes, juices and value-added products for sale in Pakistan. *Foods*, 9(12), 1744 ► Q2
- 7/ Hussain, S., Asi, M. R., Iqbal, M., Khalid, N., Wajih-ul-Hassan, S., & **Ariño, A.** (2020). Patulin mycotoxin in mango and orange fruits, juices, pulps, and jams marketed in Pakistan. *Toxins*, 12(1), 52 ► Q1



- 8/ Estrada, O., **Ariño, A.**, & Juan, T. (2019). Salt distribution in raw sheep milk cheese during ripening and the effect on proteolysis and lipolysis. *Foods*, 8(3), 100 ► Q1
- 9/ Herrera, M., Bervis, N., Carramiñana, J. J., Juan, T., Herrera, A., **Ariño, A.**, & Lorán, S. (2019). Occurrence and exposure assessment of aflatoxins and deoxynivalenol in cereal-based baby foods for infants. *Toxins*, 11(3), 150 ► Q1
- 10/ Djenane, D., Gómez, D., Yangüela, J., Roncalés, P., & **Ariño, A.** (2019). Olive leaves extract from Algerian oleaster (*Olea europaea* var. *sylvestris*) on microbiological safety and shelf-life stability of raw Halal minced beef during display. *Foods*, 8(1), 10 ► Q1

C.2. Proyectos de investigación

- 1/ A06_23R: Grupo de referencia Análisis y Evaluación de la Seguridad Alimentaria (AESA) Gobierno de Aragón IP: **Agustín Ariño Moneva**
- 2/ FCT-21-16992: Alimentando Vocaciones V Fundacion Española para la Ciencia y la Tecnologia IP: Rafael Pagán Tomás
- 3/ FCT-20-15673: Campeones de la Alimentación Fundacion Española para la Ciencia y la Tecnologia IP: Susana Bayarri Fernández
- 4/ FCT-19-14497: Alimentando Vocaciones III Fundacion Española para la Ciencia y la Tecnologia IP: Rafael Pagán Tomás
- 5/ PID2019-106877RA-I00: Análisis y evaluación del riesgo por aflatoxinas en cacao y productos derivados Agencia Estatal de Investigación IP: Marta Herrera Sánchez
- 6/ RTA-2017-00085-C02-02: Estrategias de prevención y control a lo largo de la cadena alimentaria para reducir el riesgo por aflatoxinas en leche de ovino y productos derivados Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria IP: Teresa Juan Esteban
- 7/ SGI 229454: Vitrina de extracción de gases clase "0" con certificación EN 14175 Diputación General de Aragón IP: **Agustín Ariño Moneva**
- 8/ RTC-2016-4833-2: Selección funcional de maíz libre de micotoxinas: FUN&SAFE CORN MINECO IP: Marta Herrera Sánchez
- 9/ AGL2014-57069-R: Aflatoxinas y cambio climático: estrategias integradas para la prevención y reducción del riesgo en la cadena alimentaria MINECO – FONDOS FEDER IP: **Agustín Ariño Moneva**

C.3. Contratos de investigación

- 1/ OTRI 2022/0057: Adsorción in vitro de micotoxinas mediante diez secuestrantes Sociedad Anónima de Minería y Tecnología en Arcillas IP: Marta Herrera Sánchez
- 2/ OTRI 2020/0600: Análisis por HPLC de las micotoxinas aflatoxinas en muestras de cuajos Laboratorio Arroyo, S.A. IP: **Agustín Ariño Moneva**
- 3/ OTRI 2020/0599: Análisis de micotoxinas en muestras de trigo duro y cebada del proyecto de la Unión Europea EFA192/16/ECOCEREAL+ Fundación Parque Científico Tecnológico – Aula Dei IP: Marta Herrera Sánchez
- 4/ OTRI 2020/0326: Actividades de asesoramiento dentro del proyecto Alianza Agroalimentaria Aragonesa: Estrategia conjunta de comunicación (GCP-2020-0053-00) Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos COIAANPV IP: Rafael Pagán Tomás



5/ OTRI 2019/0263: Análisis de micotoxinas en muestras de maíz y productos derivados del proyecto MINECO RTC-2017-6699-2 VATAMA
Tereos Starch & Sweeteners Iberia, S.A. IP: Marta Herrera Sánchez

6/ OTRI 2018/0274: In vitro study of the aflatoxin B1 binding capacity of zeolite clinoptilolite
OMYA International AG IP: **Agustín Ariño Moneva**

7/ OTRI 2017/0425: Determinación de micotoxinas en 150 muestras de maíz grano
Monsanto Agricultura España, S.L.U. IP: **Agustín Ariño Moneva**

8/ OTRI 2016/1007: Análisis de micotoxinas en muestras de productos
Cucurull Pascual, S.A. IP: **Agustín Ariño Moneva**

9/ OTRI 2016/0446: Análisis de micotoxinas en alimentos y medidas para su prevención.
Grupo de Cooperación Aragón GCP2016001600
DGA y Asociación de Industrias de Alimentación de Aragón IP: **Agustín Ariño Moneva**

C.4. Tesis doctorales dirigidas y presentadas en los últimos 10 años

1/ Investigación de aflatoxinas en leche y en productos destinados a la alimentación animal
Doctorando-a: Noemi Bervis Semilanelue Institución: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente cum laude Fecha de lectura: 27/06/2019

2/ Prevención y reducción de toxinas de Fusarium en trigo mediante el uso de ácidos fenólicos
Doctorando-a: Elena Ferruz Alba Institución: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente cum laude Fecha de lectura: 17/12/2015

3/ Análisis, incidencia y estimación de la ingesta de toxinas de Fusarium en germen de maíz, aceite refinado y margarina
Doctorando-a: Jacqueline Escobar Muñoz Institución: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente cum laude Fecha de lectura: 21/03/2014

4/ Estudio de las características físico-químicas y de los procesos proteolíticos y lipolíticos durante la maduración del queso de oveja de Teruel: efecto de un nuevo formato de molde
Doctorando-a: Olaia Estrada Korta Institución: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente cum laude Fecha de lectura: 17/12/2013

Curriculum vitae completo:

<https://sideral.unizar.es/sideral/CV/agustin-alejand-ro-arino-moneva>

Zaragoza, a 3 de julio de 2023

ARIÑO MONEVA AGUSTIN ALEJANDRO -
17712944T

Firmado digitalmente por ARIÑO MONEVA AGUSTIN ALEJANDRO -
Fecha: 2023.07.03 20:29:14 +02'00'

Fdo.. Agustín Ariño Moneva



BEATRIZ DE MATEO SILLERAS

Profesor Titular de Universidad
Área de Nutrición y Bromatología
Departamento de Pediatría, Inmunología, Obstetricia-Ginecología, Nutrición y Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia
Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid
Profesora del Grado en Nutrición Humana y Dietética y del Máster en Nutrición Geriátrica. Coordinadora Académica de Prácticas del Grado en Nutrición Humana y Dietética.

Doctora por la Universidad de Valladolid. Licenciada en Biología (Especialidad: Bioquímica y Biología Molecular) por la Universidad Autónoma de Madrid. Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Burgos. Diplomada de Posgrado en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona. Diplomada en Salud Pública por la Escuela Nacional de Sanidad.

Experiencia docente

Cuatro quinquenios. Docencia en titulaciones oficiales durante 21 años a tiempo completo (Grado, Máster y Doctorado). Tres evaluaciones positivas en el programa DOCENTIA. Directora (co-dirección) de 4 tesis doctorales y de otras 3 tesis en proceso de desarrollo. Directora de 34 trabajos de investigación tutelados (TFG y TFM).

Participación en congresos y/o jornadas de innovación docente con 10 trabajos presentados. Participación en 3 proyectos de innovación docente, uno de ellos de carácter europeo (ESPEN Life-Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism (Programa Leonardo da Vinci BG-03-B-F-PP-166039, programa iniciado en 2008). Tutorización académica de más de 200 prácticas. Autora de 11 capítulos de libro de marcado carácter docente. Un premio de innovación docente recibido.

Experiencia científica y/o tecnológica

- *Researcher ID: G-7279-2017*
- *Código ORCID: 0000-0002-7927-0999*
- *Scopus ID: 6506156021*

Dos sexenios reconocidos.

Pertenencia al GIR "Nutrición y Dinámica Microbiana".

Autora de 33 artículos en revistas indexadas en JCR (10 Q1, 9 Q2 y 8 Q3) y 7 artículos en revistas no indexadas en JCR. Autora de 28 capítulos de libro, un libro completo y 4 documentos científico-técnicos. Participación en 8 proyectos de investigación financiados y 9 contratos de investigación. 99 trabajos presentados en congresos científicos. 8 premios de investigación recibidos.

Mi campo de investigación principal se centra en la valoración del estado nutricional y el análisis de la composición corporal en distintas etapas del ciclo vital, especialmente mediante la aplicación del análisis de impedancia bioeléctrica en sus distintas modalidades.

Parte A. INFORMACION PERSONAL		Fecha del CV		29.06.2023
Nombre y apellidos	Emiliano José Quinto Fernández			
DNI		Edad		
Códigos del investigador	Researcher ID	D-5345-2016		
	Orcid code	0000-0003-2006-061X		

A.1. Puesto actual

Nombre de la Universidad/Institución	Universidad de Valladolid		
Departamento	Pediatría, Inmunología, Obstetricia y Ginecología, Nutrición y Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia		
Dirección	Avenida Ramón y Cajal 7, 47005, Valladolid, Spain		
Teléfono	983184943	E-mail	equinto@uva.es
Puesto actual	Catedrático de Universidad	Desde	Sept. 2022
Especialidades código UNESCO	3206.05, 3309.15, 3309.90		
Palabras clave	Agentes patógenos de los alimentos, higiene de los alimentos, microbiología de los alimentos		

A.2. Educación

Doctorado	Universidad	Año
Química (Área de Nutrición y Bromatología)	Universidad de Santiago de Compostela	1994

A.3. Artículos JCR, índice h, tesis dirigidas ...

Sexenios de Investigación): Cuatro (4). Último: 2017-2022.

Tesis doctorales (últimos 10 años): Cinco (5).

Artículos JCR: 38 (total): 16 Q1, 8 Q2, 7 Q3, y 7 Q4.

Rastreado en WoS: Publicaciones totales 2014-2018: 13; índice h: 5; media de citas por elemento: 4.77; suma de veces citado: 62; sin auto-citas: 58.

Part B. RESUMEN DEL CV (máx. 3500 caracteres, incluyendo espacios)

Comencé mi carrera científica en la Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Veterinaria. Tras superar el doctorado y realizar una estancia posdoctoral en Estados Unidos (Dr. DW Schaffner, Food Science Department, Rutgers University, NJ), regresé a España tras obtener una plaza de Profesor Titular de Universidad en la Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Veterinaria. Durante este período fui nombrado por la Unión Europea como un miembro experto del *Scientific Committee on Veterinary measures related with Public Health* (SCVPH) por un mandato de 3 años. Permanecí 10 años (1996-2006) en Barcelona hasta que obtuve el mismo cargo en la Universidad de Valladolid, Facultad de Medicina. Recientemente, en Septiembre 2022 tomé posesión de la Cátedra del área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Part C. MÉRITOS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (incluyendo libros)

Quinto EJ, Arinder P, Axelsson L, Heir E, Holck A, Lindqvist R, Lindblad M, Andreou P, Lauzon HL, Marteinson VP, Pin C. 2014. Predicting the concentration of verotoxin-producing *Escherichia coli* bacteria during processing and storage of fermented raw-meat sausages. *Applied and Environmental Microbiology*, May, 80:2715-2727. Selected for the Spotlight in the Issue: Articles of Significant Interest Selected from this Issue by the Editors. *Appl. Environ. Microbiol.* 2014, 80(9):2647.

Palacios AP, Marín JM, **Quinto EJ**, Wiper MP. 2014. Bayesian modelling of bacterial

growth for multiple populations. *Annals of Applied Statistics*, Vol. 8, No. 3, 1516–1537.

Fernández-Escudero I, Caro I, Mateo J, Tejero J, **Quinto EJ**. 2014. Low variability of growth parameters among six O157:H7 and non-O157:H7 *Escherichia coli* strains. *Journal of Food Protection*, Vol 77, No 11, 1988-1991.

Caro I, Bécares G, Fuentes L, García-Armesto MR, Rúa J, Castro JM, **Quinto EJ**, Mateo J. 2015. Evaluation of the three PCR primers based on the 16S rRNA gene for the identification of lactic acid bacteria from dairy origin. *CyTA – Journal of Food*, 13:2, 181-187.

Fuentes L, Mateo J, **Quinto EJ**, Caro I. 2015. Changes in quality of nonaged *pasta filata* Mexican cheese during refrigerated vacuum storage. *Journal of Dairy Science*, 98:2833-2842.

Tejero J, Jiménez P, **Quinto EJ**, Córdoba-Díaz D, Garrosa M, Córdoba-Díaz M, Gayoso MJ, Girbés T. 2015. Elderberries: a source of ribosome-inactivating proteins with lectin activity. *Molecules*, 20, 2364-2387. Review.

Garrosa M, Jiménez P, Tejero J, Cabrero P, Córdoba-Díaz D, **Quinto EJ**, Gayoso MJ, Girbés T. 2015. Toxicity of the antiribosomal lectin ebulin f on lungs and intestines in elderly mice. *Toxins*, 7, 367-379.

Jiménez P, Tejero J, Córdoba-Díaz D, **Quinto EJ**, Garrosa M, Gayoso MJ, Girbés T. 2015. Ebulin from dwarf elder (*Sambucus ebulus* L.): a mini-review. *Toxins*, 7, 648-658.

Quinto EJ, Marín JM, Schaffner DW. 2016. Effect of the competitive growth of *Lactobacillus sakei* MN on the growth kinetics of *Listeria monocytogenes* Scott A in model meat gravy. *Food Control*, 63:34-45.

Soto-Simental S, Caro I, **Quinto EJ**, Mateo J. 2016. Effect of cooking lamb using maguey leaves (*Agave salmiana*) on meat volatile composition. *International Food Research Journal* 23(3):1212-1216.

Del Blanco A, Caro I, **Quinto EJ**, Mateo J. 2017. Quality changes in refrigerated stored minced pork wrapped with plastic cling film and the effect of glucose supplementation. *Meat Science*, 126:55-62.

Quinto EJ, Marín JM, Caro I, Mateo J, Schaffner DW. 2018. Bayesian modeling of two- and three-species bacterial competition in milk. *Food Research International*, 105:952-961.

Caro I, Alaiz-Rodríguez R, González-Castro V, **Quinto EJ**, Mateo J. 2018. Conformation characteristics of suckling lambs' carcasses from the Spanish local breeds Churra and Castellana and the non-native breed Assaf determined using digital photographs. *Small Ruminant Research*, 160:89-94.

Quinto EJ, Marín JM, Caro I, Mateo J, Redondo-del-Río P, de-Mateo-Silleras B, Schaffner DW. 2019. Bootstrap parametric GB2 and bootstrap nonparametric distributions for studying shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains growth rate variability. *Food Research International*, 120:829-838.

Villalobos-Delgado LH, Nevárez-Moorillon GV, Caro I, **Quinto EJ**, Mateo J. 2019. Natural antimicrobial agents to improve foods shelf life. En: *Food Quality and Shelf Life*, Eds. Charis M. Galanakis. Academic Press. London. pp.125-157.

C.2. Proyectos de investigación

“Nuevas herramientas moleculares para el diagnóstico rápido y sensible de *Enterobacter sakazakii*”.

Consejería de Sanidad de Castilla y León.

SAN196/VA07/07. 2007. Importe concedido: 6200 euros.

Investigador principal: Dr. Emiliano José Quinto Fernández.

“Identificación y cuantificación de *Enterobacter sakazakii* mediante citometría de flujo. Modelado matemático de su comportamiento”.

Consejería de Sanidad de Castilla y León.

SAN673/VA05/08. 2008. Importe concedido: 9000 euros.

Investigador principal: Dr. Emiliano José Quinto Fernández.

“Identificación y cuantificación de *Enterobacter sakazakii* mediante combinación de RT-PCR y CMF. Estudio de subpoblaciones”.

Consejería de Sanidad de Castilla y León.

SAN126/09. 26/08/2009 - 26/08/2011. Importe concedido: 7300 y 7500 euros.

Investigador principal: Dr. Emiliano José Quinto Fernández.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7... (e. g., responsabilidades institucionales, pertenencia a sociedades científicas ...)

Secretario Académico del Departamento de Pediatría, Inmunología, Obstetricia y Ginecología, Nutrición y Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

Responsable del Programa Erasmus. Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad de Valladolid.

Responsable del Programa de Internacionalización. Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad de Valladolid.

Miembro de International Association for Food Protection, IAFP, USA.



CURRICULUM VITAE (CVA)

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date

29/06/2023

First name	Francisco José		
Family name	Barba Orellana		
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	Francisco.barba@uv.es		URL Web
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-5630-3989		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (ASSOCIATE PROFESSOR), acreditado a CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Initial date	26 december 2019		
Institution	Universitat de València		
Department/Center	Preventive Medicine and Public Health, Food Science, Toxicology and Forensic Medicine	Facultat de Farmàcia	
Country	Spain	Teleph. number	963544972
Keywords	Natural resources, agri-food waste valorization, nutrients, bioactive compounds, food chemistry, analysis, bioaccessibility; bioavailability.		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2013-2019	Profesor Ayudante Dr. Assistant Professor Universitat de València
2015-2016	Postdoc Marie Curie IEF, University of Copenhagen/Assistant Professor
2013-2014	Postdoc Valencian Government at the Université de Technologie de Compiègne/Assistant Professor
2012-2013	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales. IATA-CSIC
2006-2011	PhD student, grants 8106-5 and FPI research grant (BFPI/2007/287) fellowship Valencian Government

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
European PhD of the University of Valencia	Universitat de València	20/05/2011
Diploma de Estudios Avanzados	Universitat de València	14/12/2007
Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Universitat de València	20/07/2006
Licenciado en Farmacia	Universitat de València	30/07/2004

Part B. CV SUMMARY

Francisco J. Barba is currently Associate Professor. He is the director of the Master of Sustainable Production of Foods. Awarded in the 2011-2012 academic year, with the extraordinary doctorate award for the quality of his European PhD. He has made different pre- and postdoctoral stays at TU Berlin, Université de Technologie de Compiègne, (APOST/2013/092, Valencian Government 2013-2014), University of Copenhagen (Marie Curie FP7-PEOPLE-2013-IEF/626524, EU Commission, 2015-2016). He is leading the UVEG group ALISOST (Innovative Technologies for a Sustainable Food Production, GIUV2021-494), a multidisciplinary team with Associate and Assistant Prof., 7 PhD students and recently 6 postdoc (3 Margarita Salas and 1 María Zambrano). He is working on evaluating innovative food processing technologies (high hydrostatic pressure, electrotechnologies, ultrasound,



microwaves, and pressurized liquids) and conventional (i.e., fermentation) to obtain new technological processes to **valorize natural resources** (extraction of nutrients and bioactive compounds from food matrices and their side streams; development of new biodegradable materials, etc.).

He is the scientific coordinator in the Valencian Community of the program "*Increasing the technical, economic and environmental efficiency of the agri-food sector towards 5S functional foods (Healthy, Safe, Satisfactory, Sustainable and Social)*", (Complementary Plan of R + D + i in the Area of Agri-food - Recovery, Transformation and Resilience Plan of the MICINN) (program budget: 9 million euros Valencian Community coming from *Next Generation EU funds*), forming part of the **AGROALNEXT** program (7 Autonomous Communities framed, total financing ~50 million €).

Principal Investigator of 3 EU projects HPBIOACTIVE (FP7), AQUABIOPROFIT (Horizon 2020) and WHEATBIOME (Horizon Europe), **2 national and 3 regional projects**, more than **12 projects** with companies (**Art. 83**) (more than 100.000 euros) over the last 5 years. Moreover, he is also the PI of the UVEG in 2 CYTED networks (VALORAL, Red Iberoamericana de investigación en valorización de residuos y subproductos de origen alimentaria, <http://www.valoral.es/> and BIOLATES "Aprovechamiento sostenible de recursos biomásicos vegetales Iberoamericanos en cosmética, Red 321RT0115) and 2 COST actions, one of them specifically related to algal matrices (SeaWheat - CA20106). As a result of this research, he has supervised more **7 PhD, 40 MSc and BSc students** over the last 5 years. More than 400 published or accepted peer-reviewed or review publications (more than 380 are articles in journals with a high impact factor, more than **50% of them in the first quartile**, in Food Science and Technology area (WOS)) (h-index: 80, 21169 cites in SCOPUS; hindex: 89, 27213 cites in Google Scholar). He was the most productive Spanish researcher in Agricultural Sciences in Spain during the 2014-2018 period, with 91 articles published in high-impact factor journals in this field during this period, and he is among the 500 researchers in the world in this field. Nowadays, he has 42 articles considered TOP HIGHLY CITED PAPERS (Thomson Reuters), ranking as the third researcher worldwide in terms of number of highly cited articles in the category of "Agricultural Sciences". About 12 books edited for Elsevier, Springernature, Wiley, etc., 60 book chapters, and 100 conference presentations. He is also the **coinventor of 2 patents** (CN113769437A and CN1139072615). Editor-in-chief of "Applied Food Research" section editor-in-chief of "Antioxidants", associate editor, and editorial board member of several top journals. Expert evaluator of proposals for more than 50 agencies in the 5 continents (EU Commission (JU BBI; FTI), EIT Food, etc). According to the Expertscape ranking, Dr. Barba ranks top 0.1% of academics over the past 10 years, a level labeled "World Expert" ([https://www.expertscape.com/ex/food + preservation](https://www.expertscape.com/ex/food+preservation)). He is ranked #100 in Spain as well as #3324 in the world ranking according to [Research.com](https://www.research.com) in the field of Chemistry and #38 in Biology and Biochemistry; Top 10 in Food Science and Technology in Spain according to DIH ranking; Top 500 (474) in all the scientific categories of research in Spain according to <https://www.webometrics.info/en/GoogleScholar/Spain>. Since 2019, Dr. Barba is the contact person of the University of Valencia with the EFSA (European Food Safety Authority) for the scientific area "food additives, flavoring." and **coordinator of the Sustainable Development Goals Commission** at the Faculty of Pharmacy. Highly Cited Researcher (WOS, Clarivate Analytics) in the Agricultural Sciences area (2019-2022). He is on the Stanford University list as one of the most influential researchers worldwide (2%), being one of the 100 most influential Valencian researchers.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

Zhou, J., Wang, M., Bäuerl, C., Cortés-Macías, E., Calvo-Lerma, J., Carmen Collado, M., & **Barba, F. J.** (AC) (2023). The impact of liquid-pressurized extracts of *Spirulina*, *Chlorella* and *Phaedactylum tricorutum* on in vitro antioxidant, antiinflammatory and bacterial growth effects and gut microbiota modulation. *Food Chemistry*, 401. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134083>

Zhou, J., Wang, M., Berrada, H., Zhu, Z., Grimi, N., & **Barba, F. J.** (AC) (2022). Pulsed electric fields (PEF), pressurized liquid extraction (PLE) and combined PEF + PLE process evaluation: Effects on *Spirulina* microstructure, biomolecules recovery and Triple TOF-LC-MS-MS polyphenol composition. *Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 77, 102989. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2022.102989>

Wang, M., Zhou, J., Collado, M.C., **Barba, F.J.** (AC) (2021). Accelerated solvent extraction and pulsed electric fields for valorization of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and sole (*Dover sole*) by-products: Protein content, molecular weight distribution and antioxidant potential of the extracts. *Marine Drugs*, 19, 207. doi: 10.3390/md19040207



- Chemat, F., Abert Vian M., Fabiano-Tixier A.-S., Cravotto G. (2020). A review of sustainable and intensified techniques for extraction of food and natural products. *Green Chemistry*, 22(8), 2325 – 2353. **Position IP: 8/10**. Highly Cited Paper (WOS).
- Munekata, P. E. S., Alcántara, C., Žugčić, T., Collado, M. C. (AC), **Barba, F. J.** (AC), & Lorenzo, J. M (AC). (9/10) (2020). Impact of ultrasound-assisted extraction and solvent composition on bioactive compounds and in vitro biological activities of thyme and rosemary. *Food Research International*, 134. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109242>
- Xia, Q. (AC), Tao, H., Li, Y., Pan, D., Cao, J., Liu, L., Zhou, X., & **Barba, F. J.** (2020). Characterizing physicochemical, nutritional and quality attributes of wholegrain *Oryza sativa* L. subjected to high intensity ultrasound-stimulated pre-germination. *Food Control*, 108. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.106827>
- Roselló-Soto, E., **Barba, F. J.** (AC), Lorenzo, J. M., Dominguez, R., Pateiro, M., Mañes, J., & Moltó, J. C. (2019). Evaluating the impact of supercritical-CO₂ pressure on the recovery and quality of oil from “horchata” by-products: Fatty acid profile, α -tocopherol, phenolic compounds, and lipid oxidation parameters. *Food Research International*, 120, 888–894. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.11.054>
- Zhu, Z., Huang, Y., Luo, X., Wu, Q., He, J., Li, S., & **Barba, F. J.** (AC) (2019). Modulation of lipid metabolism and colonic microbial diversity of high-fat-diet C57BL/6 mice by inulin with different chain lengths. *Food Research International*, 123, 355–363.
- Roselló-Soto, E., **Barba, F. J.** (AC), Lorenzo, J. M., Munekata, P. E. S., Gómez, B., & Moltó, J. C. (2019). Phenolic profile of oils obtained from “horchata” by-products assisted by supercritical-CO₂ and its relationship with antioxidant and lipid oxidation parameters: Triple TOF-LC-MS-MS characterization. *Food Chemistry*, 274, 865–871.
- Zhu, Z., Li, S., He J., Thirumdas R., Montesano D., **Barba F.J.** (AC) (2018). Enzyme-assisted extraction of polyphenol from edible lotus (*Nelumbo nucifera*) rhizome knot: Ultra-filtration performance and HPLC-MS² profile. *Food Research International*, 111, 291 – 298.

C.2. Congress

Barba, F.J. 15th World Congress on Polyphenols Applications. September 28-30th, 2022, Valencia (Spain). President of the Local Organizing Committee.

Barba, F.J. 1^a Jornada de “Alimentación sostenible: Hacia la agenda 2030). December 10th, 2021, Valencia (Spain). CHAIR of the Workshop.

Invited speaker, plenary lectures

Barba, F.J. Green processing as a tool to achieve Sustainable Development Goals. The 6th International USERN Congress. November 6-13, 2021, Istanbul (Turkey).

Barba, F.J. Recovery of polyphenols from aquaculture matrices and their downstreams assisted by alternative green extraction processes. Polyphenols Applications 2021 Congress. September 22 - 24, 2021. Online.

Barba, F.J. Aquaculture side streams as source of nutrients and antioxidant bioactive compounds. The 5th International USERN Congress. November 7-10, 2020, Tehran (Iran).

C.3. Research projects

Principal investigator:

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09-101084344. WHEATBIOME. Unravelling the potential of the wheat microbiome for the development of healthier, more sustainable and resilient wheat-derived food & feed products. European Commission. From 31/12/2022 to 31/12/2026. 5,060,547.91. WP3 leader.

TED2021-129481B-C33. OLIVE_RELIFE_03. Innovative strategies to recover bioactive compounds from olive-mill wastewater ponds and its validation in the agrofood sector. MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and European Union “NextGenerationEU”/PRTR. From 01/12/2022 to 30/11/2024. 112.930,00 €

AGROALNEXT/2022/060. EXTRAOLIOPRO. Desarrollo y optimización de procesos innovadores y sostenibles de extracción de aceite y proteínas a partir de microalgas, insectos, residuos y subproductos agroalimentarios: Evaluación de propiedades biológicas. MCIN with funding from European Union



NextGenerationEU (PRTR-C17.I1) and by Generalitat Valenciana. From 30/06/2022 to 29/06/2025. 222.816,00 €.

PID2021-123628OB-C42. ECONUBIOHEALTH. Eco-innovative extraction of nutrients and bioactive compounds from agri-food co-products for the design of healthier foods. Study of biological activities. MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE. From 01/09/2022 to 31/08/2026. 116.000,00 €.

790956. AQUABIOPROFIT. Aquaculture and agriculture biomass side stream proteins and bioactives for feed, fitness and health promoting nutritional supplements. European Commission Horizon 2020-JU-BBI. From 01/04/2018 to 31/12/2022. 4,163,240.00 €. WP3 leader.

626524. HPBIOACTIVE. Mechanistic modeling of the formation of bioactive compounds in high pressure processed seedlings of Brussels sprouts for effective solution to preserve healthy compounds in vegetables. European Commission FP7 - Marie Curie IEF. University of Copenhagen. From 2015 to 2017. 230.810,00 €.

Participant researcher:

888003. UP4HEALTH. Sustainable and cost-effective production process for the upcycling of olive, grape and nut by-products into four natural and healthy ingredients for nutraceutical and cosmetic applications. European Commission Horizon 2020-JU-BBI. From 2020 to 2024. 4,009,921.51€. Coordinator (Isanatur SL, Spain).

IDIFEDER/2018/046. Processos innovadors d'extracció i conservació: polsos elèctrics i fluids supercrítics/Procesos Innovadores de extracción y conservación: pulsos eléctricos y fluidos supercríticos. Conselleria d'Educació, Cultura i Sport. From 2018 to 2019. 249.950,00 €. PI: Jordi Mañes Vinuesa.

IP-06-2016. High voltage discharges for green solvent extraction of bioactive compounds from Mediterranean herbs – GREENVOLTEX. Croatian Science Foundation HRZZ Research Projects). From 2017 to 2021. 150.000,00 €. PI: Anet Rezek Jambrak.

RTA2017-00024-C04-04. Obtaining bioactive peptides from co-products of animal origin to increase the shelf life of meat products. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. From 2017 to 2021. 102.939,00 €. PI: Jose Manuel Lorenzo.

C.4. Contracts, technological or transfer merits

- **Principal investigator Art. 83:**

-OTR2019-19620SERVI. Analysis of antioxidant compounds in extracts obtained from *Tetraselmis chuii* and *Phaeoactylum tricornutum* microalgae. NOFIMA (Norway). From 16/04/2019 to 15/06/2019 (2 months).

OTR2021-21570INVES. Impact of accelerated solvent extraction on the recovery of nutrients and antioxidant compounds from microalgae. Universidad de Vigo. From 04/05/2021 to 03/05/2022 (1 year).

OTR2021-21736INVES. Impact of pulsed electric fields-assisted extraction on the recovery of nutrients and bioactive antioxidant compounds from the microalgae *Spirulina* and *Chlorella* spp. Universidad de Vigo. From 09/06/2021 to 08/06/2022 (1 year).

OTR202-22808INVES. Estudio para el desarrollo de procesos innovadores y sostenibles para la valorización de subproductos de gambas. Universidad de Vigo. From 26/04/2022 to 25/04/2023 (1 year).

OTR2022-22590INVES. Estudio de la interacción de carotenoides con la microbiota colónica (CAROTCOLON). Universidad de Sevilla. From 14/02/2022 to 15/02/2023 (1 year).

OTR2021-22219SERVI. Extracción y análisis de compuestos bioactivos de bayas de corcolen (*Azara dentata* Ruiz & Pav). Universidad Austral de Chile (Chile). From 14/6/2023 to 15/6/2024 (1 year).

Patents:

-Inventors: Xuedong Wang, Yixuan Liu, **Francisco J. Barba**, Jianjun Zhou, Yan Wu, Xianqin Hu, Miaomiao Zhang. **Title:** A method for rapidly extracting high-quality bioactive components from microalgae cells and its application. **Nº of application:** Chinese patent CN113769437A **Date of register:** 10/12/2021. **Country of inscription:** China. **Entity holder of rights:** Wuhan Polytechnic University

-Inventors: Xuedong Wang, Yixuan Liu, **Francisco J. Barba**, Peng Xu, Gaoxiang Song, Yang Fu, Xianqin Hu, Shensheng Xiao, Beibei Ding, Yan Wu, Jing Du. **Title:** Preparation method of low GI hot-dry noodles. **Nº of application:** Chinese patent CN1139072615 **Date of register:** 11/01/2022. **Country of inscription:** China. **Entity holder of rights:** Wuhan Polytechnic University.



Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date

20/06/2023

First and Family name	Gema Nieto Martínez		
Researcher numbers	Researcher ID	N-4134-2014	
	Author ID	24067384200	
	ORCID code	0000-0003-2349-2899	

A.1. Current position

Name of Institution	University of Murcia		
Department	Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología Facultad de Veterinaria		
Address and Country	Campus de Espinardo, Edificio 17, 30071-Murcia, España		
Phone number	868889624	E-mail	gnieto@um.es
Current position	Profesora Titular Universidad	From	09/12/2005
UNESCO code	330903, 330904, 330914, 330921, 330990		
Key words	Meat quality; food safety; lipid and protein oxidation; functional food; nutrients and bioactive compounds, bioavailability.		

A.2. Education

Degree/PhD	University	Year
M.S. in Food Science and Technology	University of Murcia	2004
Ph.D. in Food Science and Technology	University of Murcia	2009

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Thesis supervised: 3

Under supervision: 5

Total citations: 1494

Average (citations/year): 367 Total publication JCR articles: 74

h Index: 24 (source: Scopus)

"Premio extraordinario de doctorado 2010. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia"

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Gema Nieto Martínez is Vice-Dean and "Profesora titular" at Veterinary Faculty, University of Murcia. She received her M.S. in Human Nutrition (UCAM in 2002) and M.S. Food Science and Technology (University of Murcia in 2004). She obtained a pre-doctoral grant with veni-docendi for the training of university personnel from the University of Murcia (2005-2009) and obtained her Ph.D. in Food Science and Technology (University of Murcia) in 2009. During the predoctoral period, She did several stays in centers of high international prestige: University of Kentucky, USA (2006, 2008), and University of Life Science, Copenhagen, Denmark (2007, 2009). During her stay at USA she was working under the supervision of Dr. Youling Xiong in the inclusion of natural antioxidant in meat emulsions. She obtained the degree of European Doctor from the University of Murcia in 2009, with the qualification of Cum laude and extraordinary award doctorate. As a postdoctoral period doctor, she developed a three-month postdoctoral stay at the University of Life Science (Copenhagen, Denmark) in the Food Chemistry group, led by Dr. Leif Skibsted, thanks to a postdoctoral grant from the Cajamurcia Foundation (2009). Later, she obtained a two-year postdoctoral fellowship from the Seneca Foundation, in which she combined experiments in two different countries: 9 months in Vila Real, Portugal at the University of Tras'os Montes studying the antimicrobial effect of natural extracts and 15 months at the Life Science University in Copenhagen, during which she studied the antioxidant activity of natural extracts. In April 2012 (after postdoctoral period abroad) she joined at the University of Murcia with a contract for reincorporation of doctors under the supervision of Professor Gaspar Ros in Human Nutrition group. In addition, she did a stay at the University of Turku (Finland), in which I acquired skills for working with laboratory animals and the completion of the Level C course: "Competency in caring for and use of laboratory animals". She has continuous her scientific career in the Department of Food Science and Technology at the University of Murcia, first as researcher scholarship, then, since April 2017, as academic



Researcher. She has been PI of several projects of R&D and innovation related to human nutrition, natural extracts, functional foods, meat science and food technology. She has developed numerous projects, many related to agro-industry and food companies, and acquired extensive experience in the field of food technology and human nutrition. During this period, she has studied the bioavailability of nutrients, functionality and health; functional foods, development of reformulated meat, bakery and milk products throughout the different periods of human development (from baby food, to standard nutrition to special diets). She had focused their attention to special nutrients like trace elements (Fe, Ca, Se, Zn, etc.), vitamins, mineral, protein, fibers, fat replacement, or bioactive components (phenolic compounds), with bioactive properties. Her research line has been supported by European or National research project and private contracts, and in the last EU project dealing with a wide range of food ingredients (nutritional and non nutritional). During the last 5 years, several application procedures of different nutrients and bioactive compounds to different food matrices have been developed with the aim to obtain functional and healthy foods.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

Munekata, P.E.S., **Nieto, G.**, Pateiro, M., Lorenzo, J.M. (2020). Phenolic Compounds Obtained from *Olea europaea* By-Products and Their Use to Improve the Quality and Shelf Life of Meat and Meat Products—A Review. *Antioxidants*, 9, 1061.

Martínez, L., Ros, G., & **Nieto, G.** (2018). Fe, Zn and se bioavailability in chicken meat emulsions enriched with minerals, hydroxytyrosol and extra virgin olive oil as measured by Caco-2 cell model. *Nutrients*, 10(8), 969.

Serrano, A., González-Sarriás, A., Tomás-Barberán, F. A., Avellaneda, A., Gironés-Vilaplana, A., **Nieto, G.**, & Ros, G. (2020). Anti-inflammatory and antioxidant effects of regular consumption of cooked ham enriched with dietary phenolics in diet-induced obese mice. *Antioxidants*, 9(7), 639.

Serrano, A., Ros, G., & **Nieto, G.** (2019). Regulation of inflammatory response and the production of reactive oxygen species by a functional cooked ham reformulated with natural antioxidants in a macrophage immunity model. *Antioxidants*, 8(8), 286.

Martínez-Zamora L, Ros G, **Nieto G.** (2020). Synthetic vs. Natural Hydroxytyrosol for Clean Label Lamb Burgers. *Antioxidants*, 10; 9 (9) Martínez L, Ros G, **Nieto G.** (2020). Effect of natural extracts obtained from food industry by-products on nutritional quality and shelf life of chicken nuggets enriched with organic Zn and Se provided in broiler diet. *Poult Sci.* 99 (3): 1491-1501//Martínez L, Jongberg S, Ros G, Skibsted LH, **Nieto G.** (2020). Plant derived ingredients rich in nitrates or phenolics for protection of pork against protein oxidation. *Food Res Int.* 129: 108789.

Ayad, R.; Ayad, R.; Bourekoua, H.; Lefahal, M.; Makhloufi, E.H.; Akkal, S.; Medjroubi, K.; **Nieto, G.** Process Optimization of Phytoantioxidant and Photoprotective Compounds from Carob Pods (*Ceratonia siliqua* L.) Using Ultrasonic Assisted Extraction Method. *Molecules* 2022, 27, 8802.

Carrillo, C.; **Nieto, G.**; Martínez-Zamora, L.; Ros, G.; Kamiloglu, S.; Munekata, P.E.S.; Pateiro, M.; Lorenzo, J.M.; Fernández-López, J.; Viuda-Martos, M.; et al. Novel approaches for the recovery of natural pigments with potential health effects. *J. Agric. Food Chem.* 2021, 70, 6864–6883.

C.2. Research projects and grants

1. Reference: PID2021-123628OB-C44

Title: - INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN PRODUCTOS DE PANADERÍA FUNCIONALES CON COMPUESTOS BIOACTIVOS Y NUTRIENTES DE CO-PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. ESTUDIO DE ACTIVIDADES BIOLÓGICAS

Principal investigator: Gema Nieto Martínez

Funding entity: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Participating institutions: University of Murcia

Data: 01/09/2022-31/08/2026

Type of participation: investigator

State of project: Approved



2. Title: Investigación y desarrollo de alimentos cárnicos mínimamente procesados e hipoadérgicos. (HIPOCARNE) (Vinculados a proyecto CDTI).

Principal investigator: Gaspar Ros Berruezo.

Funding entity: El Pozo Alimentación

Participating institutions: University of Murcia

Data: 02/12/2020-02/12/2023

Type of participation: investigator

State of project: Approved

3. Reference:25212

Title: Investigación y desarrollo experimental de nuevos alimentos más saludables y envases avanzados (AVANZA-S). (Vinculados a proyecto CDTI)

Principal investigator: Gaspar Ros Berruezo.

Funding entity: El Pozo Alimentación

Participating institutions: University of Murcia

Data: 01/10/2015-01/10/2019

Type of participation: investigator

State of project: Finished

4. Reference: 26301

Title: Desarrollo de nuevas formulaciones en productos cárnicos para incrementar la vida comercial.

Principal investigator: Gema Nieto Martínez, Gaspar Ros Berruezo

Funding entity: Martínez Lorient S.A.

Participating institutions: University of Murcia

Data: 02/02/2015-02/02/2016

Type of participation: investigator

State of project: Finished

5. Reference: 33822

Title: Aplicaciones bromatológicas y nutricionales del ajo y sus subproductos para el desarrollo de nuevos productos para la alimentación o valoración de los mismos.

Principal investigator: Gema Nieto Martínez

Funding entity: Business international garlic, s.l.

Participating institutions: University of Murcia

Data: 31/01/2020-31/01/2021

Type of participation: Principal investigator

State of project: Approved

6. Reference: 32885

Title: Desarrollo de aceitunas más naturales con etiqueta limpia y procesado sostenible (vinculado a proyecto CDTI)

Principal investigator: Fulgencio Marín Iniesta

Funding entity: Aceitunas y encurtidos guillamón s.l

Participating institutions: University of Murcia

Data: 23/10/2019-04/12/2021

Type of participation: investigator

State of project: Approved

7. Reference: 33823

Title: Laboratorio de aplicaciones para el estudio bromatológico, nutricional y comercial de antioxidantes naturales.

Principal investigator: Gema Nieto Martínez, Gaspar Ros Berruezo

Funding entity: Genosa ID, S.L

Participating institutions: University of Murcia

Data: 01/02/2020-31/07/2020

Type of participation: Principal investigator

State of project: Approved

8. Reference: 17935

Title: Acción inhibitoria de los principios activos del citrolive en la absorción de lípidos para regulación de la obesidad. modelo preclínico fot (fat oral test).

Principal investigator: Gema Nieto Martínez, Gaspar Ros

Funding entity: Nutrafur S.A

Participating institutions: University of Murcia

Data: 19/09/2014-19/12/2014

C.5. Institutional responsibilities.

Current:

- Vice-Dean, Veterinary Faculty, University of Murcia (UM) (since October 2020 till nowadays).
- Scientific Committee AESAN member : Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición

C.6. Memberships of scientific societies

- Member of the HealthyMeat network, funded by CYTED (ref. 119RT0568).
- Member Scientific Commite AESAN

C.5. Thesis Supervised

1. Title: Application of mediterranean ingredients for the bromatological improvement of Clean Label animal origin products. *Calification: Cum Laude*

Doctor: Lorena Martínez Zamora

Directors: Gema Nieto, Gaspar Ros

University: University of Murcia

Date: 8th November of 2019

2. Title: Caracteristiques biochimiques nutritionnelles et de flaveur des viandes d'agneaux issus des pâturages des hauts plateaux et des zones steppiques. *Calification: Cum Laude*

Doctor: Nabila Berrighi

Directors: Gema Nieto and Kadoour Boudroua

University: Mostaganem University, Algeria **Date:** 7th February of 2018

C.6. Teaching responsibilities

Profesor Asociado: University of Murcia in the department of Food Science and Technology and Human Nutrition (from 01/09/2013)

Profesor Contratado Doctor; University of Murcia in the department of Food Science and Technology and Human Nutrition (from 01/4/2017)

C.9. Editor of Special Issue

1. "Antioxidants as Functional Ingredient in Meat" (Journal: Antioxidants.)
2. "Natural Products from Plant-Derived as Preservatives" (Journal: Plants)
3. "Medicinal Plants and Foods" (Journal: Medicines)
4. "Innovative Natural Functional Ingredients from Plant Extracts in the Food Industry" Journal (Journal: Foods)
5. "Valorization of Food Industry By-Products for Applications as Food Additives" (Journal: Plants)

C.7. Scientific two-year term recognition (national recognition) (sexenios and quinquenios)

- Research ones: 3 recognized in application of R.D. 1086/89 of August 28 (BOE 09-09-1989) by the C.N.E.A.I.
- Quinquenios docentes: 3 date last: 2023

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (últimos 6 años)

Fecha: 4 de julio 2023

A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jesús Salmerón Egea		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	R-8081-2018 / 8594175800	
	Código Orcid	0000-0001-5438-6656	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco		
Dpto./Centro	Dpto. Farmacia y Ciencias de los Alimentos		
Dirección	Paseo de la Universidad 7, 01006 Vitoria-Gasteiz		
Teléfono	945013073	correo electrónico	jesus.salmeron@ehu.eus
Categoría profesional	Catedráticos de Universidad	Fecha inicio	24/07/18
Espec. cód. UNESCO	330913- 33914-330915- 330920		
Palabras clave	Gluten, disfgia, textura, sensorial		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Veterinaria	Córdoba	1985
Grado de Licenciado	Córdoba	1986
Doctor en Veterinaria	Córdoba	1989

A.3. Cargos y actividades de carácter científico o profesional desempeñadas con anterioridad

Puesto	Entidad	Fechas
Becario F.P.I.	Universidad de Córdoba	1986-89
Docente Colaborador	Universidad de Córdoba	1989-91
Ayudante de Universidad	Universidad Pública de Navarra	1992-93
Asociado	Universidad del País Vasco.	1993-95
Titular de Universidad	Universidad del País Vasco.	1995-2018

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica)

4 sexenios de investigación hasta 2015; 6 quinquenios de docencia hasta 2021

RGscore 28.24; h-index 20; R.I. >675; Cit.>1200. Cit. Med. 5 años: 80; Artículos en Q1: 26.

B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desde el inicio de la carrera docente e investigadora en 1983 como Alumno Interno hasta la categoría actual de Catedrático de Universidad, y siempre ligada el área de Nutrición y Bromatología, ha ocupado los puestos de Becario de FPI del MEC, de Becario Postdoctoral y Colaborador Honorario de la UCO, de Ayudante Contratado en la UPNA, de Profesor Asociado, de Profesor Titular Interino y de Profesor Titular de Universidad en la UPV/EHU. A lo largo de esta dilatada carrera en estas tres Universidades ha participado activamente en tareas docentes (5 evaluaciones favorables de la actividad docente, Diploma a la Excelencia

del Programa Docentiaz, dirección de trabajos fin de master y de grado, publicación de libros docentes), tareas investigadoras (cuatro evaluaciones positivas de la investigación, dirección de tesis y tesinas, proyectos de investigación, contratos, artículos científicos y de divulgación, congresos) y de tareas de gestión (Responsable de Relaciones Externas e Impulso de Programas de Calidad del Campus de Álava, Miembro de las Comisiones Docentes de Master y de Doctorado).

Desde 2003 viene compaginando sus actividades docentes e investigadoras con el cargo de Director del Departamento de Farmacia y Ciencias de los alimentos, siendo también el Director de Calidad de dos laboratorios acreditados por ENAC en la 17025 (Laboratorio de Análisis Sensorial hasta 2022 y Laboratorio de Análisis del Gluten hasta la actualidad).

En la pasada década abrió junto a la Profesora Olaia Martínez una nueva línea de investigación sobre textura de los alimentos y productos farmacéuticos que en los últimos años se ha centrado en los problemas nutricionales asociados a la disfagia, tanto en las facetas de seguridad como en la eficacia. Colabora con otros grupos de investigación (Tecnología Farmacéutica y Tecnología de alimentos) en el diseño e implementación de ensayos de textura. Desde 2018 está integrado en el Grupo Consolidado de Investigación Gluten S3 (UPV/EHU), en el que trabaja en el diseño de nuevos alimentos sin gluten, principalmente en relación a la caracterización de aspectos sensoriales, tanto con paneles de cata como mediante técnicas instrumentales.

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones indexadas (2017-)

1. Cantero, L., Salmerón, J., Miranda, J., Larretxi, I., Fernández-Gil, M.P., Bustamante, M.Á., Matias, S., Navarro, V., Simón, E., Martínez, O. (2022). Performance of Apple Pomace for Gluten-Free Bread Manufacture: Effect on Physicochemical Characteristics and Nutritional Value. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12 (12) 5934.

DOI: 10.3390/app12125934

CUARTIL: Q2

2. Aldalur, A., Bustamante, M.Á., Salmerón, J., Barron, L.J.R. (2021). Relationships between cheese-processing conditions and curd and cheese properties to improve the yield of Idiazabal cheese made in small artisan dairies: A multivariate approach. *Journal of Dairy Science*, 104 (1), pp. 253-269.

DOI: 10.3168/jds.2020-18926

CUARTIL: Q1

3. Martínez, O., Vicente, M.S., De Vega, M.C., Salmerón, J. (2019). Sensory perception and flow properties of dysphagia thickening formulas with different composition. *Food Hydrocolloids*, 90, 508-514.

DOI: 10.1016/j.foodhyd.2018.12.045

CUARTIL: Q1

4. Martínez, O., Salmerón, J., Epelde, L., Vicente, M.S., de Vega, C. (2018). Quality enhancement of smoked sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fillets by adding resveratrol and coating with chitosan and alginate edible films. *Food Control*, 85, pp. 168-176.

DOI: 10.1016/j.foodcont.2017.10.003

CUARTIL: Q1

5. Edurne Simón, María Pilar Fernández-Gil, Idoia Larretxi, Jesús Salmerón, Virginia Navarro, M. Ángeles Bustamante. (2018). Consideraciones analíticas en la determinación de gluten en alimentos. *Gastroenterología y Hepatología*, 41, p.19-20.

Urn:dai:10.199/1370-6892/64615

CUARTIL: Q4

6. Martínez González, O., Vélez de Mendizábal, I.Z., Galarza Iriarte, U., Vicente Martín, M.S., De Vega Castaño, M.del C., Salmerón Egea, J. (2016). Efecto de las variables de preparación sobre la textura en alimentos adaptados para pacientes con disfagia. *Nutrición hospitalaria*, 33 (2), p. 118.

DOI: 10.20960/nh.118

CUARTIL: Q4

C.2. Otras publicaciones

Maialen Vazquez Polo; Maialen Diez; Gesala Perez Junkera; Idoia Larretxi Lamelas; Itziar Txurruka Ortega; Arrate Lasa Elgezua; Olaia Martinez González; Marian Bustamante Gallego; Jesús Salmerón Egea; Virginia Navarro Santamaria. (2021) Conference paper: Hezkuntza nutrizionala: gluten gabeko dieta segurua, orekatua eta inklusiboa

DOI: 10.26876/ikergazte.iv.04.18

Martínez González, O., Peña, L., Perez-Junkera, G., Miranda-Gómez, J., Lasa Elgezua, A., Salmerón, J., Larretxi Lamelas, I., Txurruka Ortega, I. (2020). Relación entre los ingredientes y el alto contenido en FODMAP de los alimentos con y sin gluten. *Nutrición Clínica en Medicina* vol. XIV(3), p. 53-54. (ISSN 2255-1700)

DOI:10.7400/NCM.2020.14.3.5082

Miranda-Gómez, J., Lasa, A., Larretxi-Lamelas, I., Bustamante-Gallego, M. A., Salmerón-Egea, J., Fernández-Gil, M., Martínez-González, O., Navarro-Santamaría, V., Txurruka-Ortega, I., Simón-Magro, E. (2020). El gluten, del laboratorio a la sociedad. *Nutrición Clínica en Medicina* vol. XIV(3), p. 92-93. (ISSN 2255-1700)

DOI:10.7400/NCM.2020.14.3.5082

De Vega, M. C.; López-Sarachaga, B.; Vicente, M. S.; Garro Aguilar, Y.; Martínez, Olaia; Salmerón, Jesús. (2019). Conference paper: Efecto de la amilasa salival sobre espesantes para disfagia con distinta composición. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos CESIA (León). Impulsando la investigación y la innovación. p. 136. ISBN: 978-84-9773-954-2

A. Calvo., O. Martínez., M.C. de Vega., M.S. Vicente., J. Salmerón. (2017). Estandarización de espesantes para disfagia. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, p. 23:42.

Urn:dai:10.199/13706892/64615

Jesús Salmerón, Carmen De Vega, Maria Soledad Vicente, Mireia Olabarria, Olaia Martínez. (2017). Compression-Extrusion test to assess texture of thickened liquids for dysphagia. *International Journal of Nutrition and Food Engineering*, 4(3), p. 918

Urn:dai:10.199/1370-6892/64615

De Vega ,M. C.; Vicente, M. S.; Martínez, Olaia; Salmerón, Jesús. (2017). Conference paper: Protocolo sensorial de productos texturizados: panel de cata y descriptores. Ayer, hoy y mañana de la ciencia y tecnología de los alimentos. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Madrid)

C. de Vega, M.S. Vicente, O. Martínez y J. Salmerón. (2017). Protocolo sensorial de productos texturizados: panel de cata y descriptores. CyTA CESIA 2017. Libro: Ayer hoy y mañana de la ciencia y tecnología de los alimentos. pg.135. Edita: UC, UAM y URJC
ISBN: 978-84-608-4658-1

C.3. Contribuciones a congresos, conferencias científicas y seminarios (10)

1.Cantero, L.; Salmerón, J.; Txurruca, I.; Matias, S.; Navarro, V.; Larretxi, I.; Lasa, A.; Pérez-Junquera, G. and Martínez, O. Quality of gluten-free breads formulated with Apple pomace and psyllium as affected by frozen storage. 36th EFFoST International Conference. Shaping the Production of Sustainable, healthy Foods for the Future. Dublin. Fechas: 07/10/2022-09/10/2022. Entidad organizadora:EFFoST.

2. Cantero-Ruiz de Eguino, L.; Salmerón, J.; Simón, E.; Matias, S.; Miranda, J.; Larretxi, I.; Bustamante, M.; Fernández-Gil, M.P.; Vazquez-Polo, M. and Martínez, O. Effect of psyllium on physicochemical characteristics of gluten free bread including apple pomace powder. 36th EFFoST International Conference. Shaping the Production of Sustainable, healthy Foods for the Future. Dublín. Fechas: 07/10/2022-09/10/2022. Entidad organizadora: EFFoST.

3. Olaia Martínez González*; Jesus Salmeron Egea; Idoia Larretxi Lamelas; Itziar Txurruca Ortega; M^a Ángeles Bustamante Gallego; Edurne Simón Magro; Leire Cantero Ruiz de Eguino. Procedure for instrumental texture assessment of gluten free breads. Eurosense 2020: 9th European Conference on Sensory and Consumer Research. Rotterdam, Holland. Fechas: 13/12/2020-16/12/2020. Entidad organizadora: The European Sensory Science Society (E3S).

4. I. Larretxi, I. Churruca, V Navarro, A. Lasa, M.A. Bustamante, M.P. Fernández, O. Martínez, J. Salmerón, J. Miranda, E. Simón. Different mineral and vitamin content in gluten free products comparing to gluten-containing counterparts. 18th International Celiac Disease Symposium (ICDS). París. Fechas: 05/09/2019-07/09/2019. Entidad organizadora: International Society for the Study of Celiac Disease (ISSCD).

5. Leire Cantero Ruiz de Eguno; Jesús Salmerón Egea; Edurne Simón Magro; Jonatan Miranda Gómez; Virginia Navarro Santamaria; M^a Ángeles Bustamante Gallego; M^a Pilar Fernández Gil; Idoia Larretxi Lamelas; Itziar Txurruca Ortega; Arrate Lasa Elguezua; Olaia Martínez González*.Apple pomace powder obtained from the local cider industry as a sustainable ingredient for gluten free bread production. Food quality and texture in sustainable production and healthy consumption. Conferencia Virtual. Fechas: 18/11/2020-19/11/2020. Entidad organizadora: ISEKI Food Association.

6. Olaia Martínez González*; Carmen De Vega Castaño; Marisol Vicente Martín; Edurne Simón Magro; Jesús Salmerón Egea. Estimating oral sensory properties of thickened liquids by instrumental compression-extrusion test. 32nd EFFoST International Conference. Nantes, Francia. Fechas: 06/11/2018-08/11/2018. Entidad organizadora: The European Federation of Food Science and Technology (EFFoST).

7. Olaia Martinez González*; Carmen De Vega Castaño; Marisol Vicente Martín; Jesús Salmerón Egea. Correspondence between instrumental texture measurements of thickened liquids and viscosity measurements at different shear rates Estimating oral sensory properties of thickened liquids by instrumental compression-extrusion test. 32nd EFFoST International Conference. Nantes, Francia. Fechas: 06/11/2018-08/11/2018. Entidad organizadora: The European Federation of Food Science and Technology (EFFoST).

8. Olaia Martinez Gonzalez; Carmen De Vega Castaño; Marisol Vicente Martinez; Edurne Simón Magro; Cristina Fernández Fraguas; Jesús Salmerón Egea. Consistencies for dysphagia treatment as affected by interactions between thickeners and ingredients in the food matrix. 3rd Food Structure and Functionality symposium and 3rd IDF Symposium on Microstructure of Dairy Products. Montreal, Canada. Fechas: 03/06/2018-06/06/2018. Entidad organizadora: Food Structure and Functionality Forum.

9. Jesus Salmeron; Gabriela Bulnes Vives; Marisol Vicente Martín; Carmen De Vega Castaño; Edurne Simón; Marian Bustamante; Olaia Martínez. Sensory perception of liquids adapted for dysphagia as affected by gum inclusion in the thickening formula. 7th ESSD Congress. Barcelona, España. Fechas: 21/09/2017-22/09/2017. Organismo organizador: European Society for Swallowing Disorders, ESSD.

10. Pilar Fernández; Jesús Salmerón; Olaia Martínez; Edurne Simón; Jonatan Miranda; Arrate Lasa; Itziar Churrua; Marian Bustamante. The implementation of European regulation for gluten-free rendered foodstuffs increase their safety. International Celiac Disease Symposium. New Delhi, India. Fechas: 08/09/2017-10/09/2017. Entidad Organizadora: International Society for the Study of Celiac Disease, ISSCD.

C.4. Proyectos de investigación (2017-)

1. Modelo de calidad integral aplicado a la elaboración de pan sin gluten basado en criterios de seguridad, inocuidad y sostenibilidad (APPINBREAD.3S). IP: Jonatan Miranda Gomez. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Proyectos de Generación del Conocimiento 2021 (PID2021-127738OB-I00). Periodo: 01/09/2022-31/08/2026. Financiación: 104.060 euros.

2. Dieta sin gluten equilibrada y segura: estudio de biomarcadores y de los factores determinantes para alcanzar el equilibrio nutricional y la ausencia de síntomas (DISINGES). IP: Arrate Lasa Elguezua. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Proyectos de Generación del Conocimiento 2021 (PID2021125695OA-I00). Periodo: 01/09/2022-31/08/2025. Financiación: 119.548 euros.

3. Aproximación cuasi experimental a la caracterización de los factores que influyen en la aceptación de nuevos alimentos por parte de la población infantil: dieta materna y método de destete. IP: Olaia Martinez González & Edurne Maiz Aldalur. Organismo financiador: Departamento de Salud del Gobierno Vasco (ref. 2019111080). Periodo: 01/12/2019-30/06/2024. Financiación concedida: 43.574 €.

4. Trabajando por la seguridad, la salud y la inclusión de las personas celiacas y/o sensibles al gluten. IP: Virginia Navarro Santamaría. Convocatoria: Proyectos Universidad-empresa-sociedad 2020 (US20/16). Organismo Financiador: Universidad del País Vasco y Fundación Elhuyar. Periodo: 05/10/2020-4/08/2022. Financiación: 25600 euros.

5. Valorización de subproductos de la industria alimentaria local como materia prima para elaborar pan sin gluten. IP: Olaia Martínez González. Organismo financiador: Consejería de

Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, Dirección de Calidad de Industrias Alimentarias (00025-IDA2019-38). Periodo: 30.12.2019-29.12.2020. Financiación: 35.040,13 euros.

6. Grupos de Investigación de la Universidad del País Vasco 2018 (GIU18/078). IP: Edurne Simón Magro. Organismo Financiador: UPV/EHU. Periodo: 26/07/2019-25/07/2022. Financiación: 25.483 euros.

C.5. Contratos de I+D con empresas y/o administraciones

Al amparo de los laboratorios acreditados de los que es director de calidad se han realizado decenas/centenas de contratos a muy diferente nivel, con instituciones, administraciones y empresas, que han permitido mantener una tecnología y metodología de trabajo reconocida.

1-Contratos sobre determinación de gluten (I.P.: E. Simón): más de 200 desde 2008, por valor de centenas de miles de euros.

2-Contratos sobre Control de calidad sensorial (I.P.: F.J. Pérez):

Control de calidad sensorial del Queso D.O. Idiazabal.

Control sensorial Txakoli.

Control de calidad sensorial de Vino Tinto Joven de Rioja Alavesa (VTJRA).

C.7. Dirección de tesis doctorales

-Estudio micotoxicológico de quesos de España (Región Sur).

M. José Barrios Rodríguez. Calificación: CUM LAUDE. Universidad de Córdoba. 1995 - Autocontrol de la calidad del queso maduro elaborado a partir de leche c. de oveja.

Mirian Molina Mestanza. Calificación: CUM LAUDE. Universidad del País Vasco/EHU. 1999. - Contribución a la caracterización microbiológica del queso Idiazábal: efecto de la época del año, de la pasterización y de la adición de un cultivo iniciador autóctono.

María del Carmen de Vega Castaño. Calificación: CUM LAUDE. Universidad del País Vasco/EHU, 2002.

-Caracterización de salmones tratados con aromas de humo.

Olalla Martínez Fernández. Calificación: CUM LAUDE. UPV/EHU. 2008.

C.10. Organización y gestión de actividades de I+D+i

-Director del Departamento de Farmacia y Ciencias de los alimentos de la UPV/EHU. 2003-actualidad

-Director de Calidad del Laboratorio de Análisis Sensorial de la Universidad del País Vasco (LASEHU) Acreditado por ENAC en ISO 1725. 2003- actualidad.

-Director de Calidad del Laboratorio de Análisis del Gluten de la Universidad del País Vasco. Acreditado por ENAC en ISO 1725. 2007-2022.



María Teresa Sancho Ortiz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/05/2023

v 1.4.3

ff00187b66e9a902cec46464448af982

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



María Teresa Sancho Ortiz

Apellidos: **Sancho Ortiz**
Nombre: **María Teresa**
ORCID: **0000-0002-9128-9422**
ScopusID: **7005669653**
ResearcherID: **L-2452-2017**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
Provincia de contacto: **Burgos**
Dirección de contacto: **Área de Nutrición y Facultad de Ciencias. Universidad de Burgos.**
Resto de dirección contacto: **Plaza de Misael Bañuelos García s/n**
Código postal: **09001**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
Ciudad de contacto: **Burgos**
Teléfono fijo: **(0034) 947258813**
Fax: **(0034) 947258831**
Correo electrónico: **mtsancho@ubu.es**
Teléfono móvil: **(0034) 634216505**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos. Área de Nutrición y Bromatología, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 16/12/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Terciaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Funciones desempeñadas: Investigación en Ciencia y Tecnología de los alimentos centrada en los productos de la colmena.
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Farmacia

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1986

Doctorados

Programa de doctorado: Nutrición y Bromatología

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/09/1990

Título de la tesis: Estudio de las mieles producidas en la Comunidad Autónoma del País Vasco

Director/a de tesis: Jesús Simal Lozano

Codirector/a de tesis: José Francisco Huidobro Canales

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	A2	A2	A2	A2
Alemán	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Calidad, tipificación y envejecimiento de la miel

Objeto del grupo: Investigar los alimentos de la colmena

Código normalizado: MIEL

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1994

Duración: 29 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Investigación de las propiedades biológicas de la miel natural y de la miel en polvo (BU041G18)

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo autonómico

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Duración: 4 años

Cuantía total: 12.000 €

2 Nombre del proyecto: Tipificación Química y sensorial de mieles de Burgos (referencia BU007A08)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Convocatoria de Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 10.300 €

3 Nombre del proyecto: Evaluación de contenido en fenoles totales y flavonoides totales en mieles de la provincia de Burgos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).



Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Caja de Burgos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2010
Cuantía total: 2.761,84 €

4 **Nombre del proyecto:** Caracterización de las mieles producidas en Burgos por su composición en sustancias naturales volátiles y semivolátiles (referencia BU003A06)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Convocatoria de Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008
Cuantía total: 14.400 €

5 **Nombre del proyecto:** Caracterización de las mieles de brezos (Ericaceae) producidas en Burgos por su composición en sustancias naturales volátiles y semivolátiles (referencia BU27/02)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidades de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad (España) y Queensland (Australia)
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Convocatoria de Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004
Cuantía total: 9.324 €

6 **Nombre del proyecto:** Características de calidad de las principales producciones de mieles monoflorales españolas (referencia CAL01-066-C7-3)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004
Cuantía total: 40.778 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Evolución de los marcadores biológicos de mieles de Burgos y Galicia en muestras sin manipular y en muestras sometidas a granulación inducida (referencia API98-007)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2001
Cuantía total: 13.114 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Transformación de los atributos biológicos de la miel durante su período de comercialización y consumo (referencia BU17/99)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Convocatoria de Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2000
Cuantía total: 18.439 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Evolución de los distintos ácidos orgánicos y tipos de acidez en las mieles "Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia" (referencia 1996/PX097)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidades de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela y Burgos
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela y Burgos, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Francisco Huidobro Canales
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia-CICETGA **Tipo de entidad:** Convocatoria de Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 31/07/1996 - 31/07/1999
Cuantía total: 39.865,13 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de parámetros condicionantes de la alteración de la miel durante su período normal de permanencia en el mercado (referencia ALI96-1108)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Convocatoria Nacional**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 01/07/1997**Cuantía total:** 25.844 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

1 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como "Cata 2021, Cañizar de Argaño"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

David García García

Fecha de inicio: 2022**Cuantía total:** 80 €

2 Nombre del proyecto: Deseccación a vacío y pulverización de productos siruposos conteniendo FOS y azúcares

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

AB Azucarera Iberia S.L.U.

Fecha de inicio: 2021

3 Nombre del proyecto: Análisis del origen botánico y físico-químico de mieles de ASAPIBUR

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación provincial de apicultores burgaleses

Fecha de inicio: 2020**Duración:** 111 días**Cuantía total:** 1.010 €

4 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico estimativo de 8 mieles numeradas correlativamente en envases de 250 g y de otras 2 "Palacios 1", "Palacios 2" envasadas en tarros de 1 kg

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La abeja burgalesa, S.C.

Fecha de inicio: 2020

Cuantía total: 100,43 €

5 Nombre del proyecto: Contrato Art. 83 COMPETITIVO: Actividad formativa SAN0220CL. "Componentes de los alimentos. Papel en la salud y en la envermedad (on line)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Ortiz, María Teresa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo autonómico

Fecha de inicio: 2020

Duración: 2 meses

Cuantía total: 6.000 €

6 Nombre del proyecto: Realización y enseñanza de parámetros analíticos en mieles

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Hernando Hurtado, S.A.

Fecha de inicio: 2019

Cuantía total: 334,57 €

7 Nombre del proyecto: Análisis inmediato, microbiológico y de fósforo de una muestra de pienso de perros

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Logivet Europe, S.L.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 25 días

Cuantía total: 104,8 €

8 Nombre del proyecto: Análisis de flavonoides en 3 muestras de extractos de propóleos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Salubería, S.L.



Fecha de inicio: 2017
Cuantía total: 79,72 €

Duración: 2 días

9 Nombre del proyecto: Investigación de la actividad antioxidante y antibacteriana de propóleos sometidos a diferentes procesos de extracción (Ref. A02P06)

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Salubería, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2014

Duración: 17 días

Cuantía total: 710,74 €

10 Nombre del proyecto: Análisis de propóleos y productos elaborados con propóleos (Ref. A02N06)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Salubería S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2013

Duración: 4 meses - 3 días

Cuantía total: 500 €

11 Nombre del proyecto: Estudio sobre la calidad de la miel como potenciación del comercio de la miel y obtención de la IGP (Indicación Geográfica Protegida) (Ref. A07E04)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Inmaculada Martín Ortega

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Exma. Diputación Provincial de Burgos

Tipo de entidad: Organismo público

Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 18.000 €

12 Nombre del proyecto: Análisis microscópico de mieles (Ref. A02806)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Apícola del Norte S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1998

Duración: 1 mes

Cuantía total: 60 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** EXTRACCIÓN O SEPARACIÓN SELECTIVA DE FENOLES CON POLÍMEROS QUE COMPRENDEN GRUPOS BORÓNICOS
Inventores/autores/obtentores: José Carlos Guirado Moreno; José Miguel García Pérez; Saúl Vallejos Calzada; Lara González Ceballos; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez; Gianluca Utzeri; Artur Valente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos y Universidad de Coimbra
Nº de solicitud: P202230376
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 26/04/2022
- 2 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE UN PRODUCTO EN POLVO, OBTENIDO POR DESECACIÓN A VACÍO A PARTIR DE UN PRODUCTO SIRUPOSO
Inventores/autores/obtentores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202230309
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 06/04/2022
- 3 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE UN PRODUCTO EN POLVO, OBTENIDO POR LIOFILIZACIÓN A PARTIR DE UN PRODUCTO SIRUPOSO
Inventores/autores/obtentores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202230308
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 06/04/2022
- 4 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE MIEL EN POLVO POR DESECADO AL VACÍO
Inventores/autores/obtentores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202130604
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 25/06/2021
- 5 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE MIEL EN POLVO POR LIOFILIZACIÓN
Inventores/autores/obtentores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202130603
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 25/06/2021



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 31
Fecha de aplicación: 30/01/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

2 Índice H: 23
Fecha de aplicación: 30/01/2023
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Vilas-Boas, M.; Lopes, M.; Nunes, L.F.; Pereyra, A.; Kunert, C.; Beckh, G.; Çelemlı, O.G.; Sorkun, K.; Georgé, S.; Paulo, L.; Gardini, S.; Sancho, M.T.; Osés, S.M.; Fernández-Muiño, M.A.; Bancova, V.; Popova, M.; Trusheva, B.; Petrov, N.; Dastan, T.; Tananaki, C; Falcao, S.I.. Assessing the performance of analytical methods for propolis. A collaborative trial by the International Honey Commission. Journal of Apicultural Research. 62 - 3, pp. 542 - 555. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00218839.2022.2053320>>. ISSN 2078-6913

DOI: 10.1080/00218839.2022.2053320

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.407

Posición de publicación: 33

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition -ENTOMOLOGY

Num. revistas en cat.: 100

2 Guirado-Moreno JC; González-Ceballos L; Carreira-Barral I; Ibeas S; Fernández Muiño MA; Sancho MT; García JM; Vallejos S. Smart sensory polymer for straightforward Zn(II) detection in pet food samples. Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 284 - 121820, pp. 1 - 8. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121820>>. ISSN 1873-3557

DOI: 10.1016/j.saa.2022.121820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.831

Posición de publicación: 5

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

3 González-Ceballos L; Guirado-Moreno JC; Utzeri G; García JM; Fernández Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Arnaiz A; Valente AJM; Vallejos S. Straightforward purification method for the determination of the activity of glucose oxidase and catalase in honey by extracting polyphenols with a film-shaped polymer. Food Chemistry. 405



- 134789, pp. 1 - 10. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134789>>. ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2022.134789

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231

Posición de publicación: 8

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

- 4** Osés SM; Cantero L; Puertas G; Fernández Muiño MA; Sancho MT. Antioxidant, antimicrobial and anti-inflammatory activities of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT-Food Science and Technology. 159 - 113235, pp. 1 - 10. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113235>>. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113235

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition -Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 1

- 5** Guembe-García M; González-Ceballos L; Arnaiz A; Fernández Muiño MA; Sancho MT; Osés SM; Ibeas S; Rovira J; Melero B; Represa C; García JM; Vallejos S. Easy Nitrite Analysis of Processed Meat with Colorimetric Polymer Sensors and a Smartphone App. ACS Applied Materials and Interfaces. 14 - 32, pp. 37051 - 37058. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acsami.2c09467>>. ISSN 1944-8252

DOI: 10.1021/acsami.2c09467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.383

Posición de publicación: 49

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 345

- 6** González-Ceballos L; Cavia MM; Fernández-Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Ibeas S; García FC; García JM; Vallejos S. A simple one-pot determination of both total phenolic content and antioxidant activity of honey by polymer chemosensors. Food Chemistry. 342 - 128300, pp. 1 - 7. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128300>>. ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.128300

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231

Posición de publicación: 8

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition -Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

- 7** Osés SM; Cantero L; Crespo M; Puertas G; González-Ceballos L; Vallejos S; Fernández Muiño MA; Sancho MT. Attributes of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT-Food Science and Technology. 150 - 112063, pp. 1 - 12. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112063>>. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2021.112063

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition -Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 1

- 8** Alevia M; Rasines S; Cantero L; Sancho MT; Fernández-Muiño MA; Osés SM. Chemical Extraction and Gastrointestinal Digestion of Honey: Influence on Its Antioxidant, Antimicrobial and Anti-Inflammatory Activities. Foods. 10 - 6, pp. 1 - 16. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10061412>>. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods10061412

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.561

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition -Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 3

- 9** González-Ceballos L; Fernández-Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Ibeas S; Reglero Ruiz JA; Vallejos S. Polymer film as starch azure container for the easy diastase activity determination in honey. Food Chemistry. 355 - 129629, pp. 1 - 5. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129629>>. ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2021.129629

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Índice de impacto: 9.231

Posición de publicación: 8

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition -Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

- 10** Osés SM; Nieto S; Rodrigo S; Pérez S; Rojo S; Sancho MT; Fernández-Muiño MA. Authentication of strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) honeys from southern Europe based on compositional parameters and biological activities. *Food Bioscience*. 38 - 2020-100768, pp. 1 - 9. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2020.100768>>. ISSN 2212-4306

DOI: 10.1016/j.fbio.2020.100768

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.24

Posición de publicación: 38

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 143

Citas: 9

- 11** González-Ceballos L; Melero B; Trigo-López M; Vallejos S; Muñoz A; García FC; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; García JM. Functional aromatic polyamides for the preparation of coated fibres as smart labels for the visual detection of biogenic amine vapours and fish spoilage. *Sensors and Actuators B-Chemica*. 304 - 127249, pp. 1 - 6. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.snb.2019.127249>>. ISSN 0925-4005

DOI: 10.1016/j.snb.2019.127249

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.46

Posición de publicación: 3

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

- 12** Osés SM; Marcos P; Azofra P; De Pablo A; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Phenolic Profile, Antioxidant Capacities and Enzymatic Inhibitory Activities of Propolis from Different Geographical Areas: Needs for Analytical Harmonization. *Antioxidants*. 9 - 75, pp. 1 - 17. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9010075>>. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox9010075

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.313

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 54**Publicación relevante:** Si

- 13** Dahmani K; Houdeib JB; Zouambi A; Bendeddouche B; Fernández-Muiño M; Osés SM; Sancho MT. Quality attributes of local and imported honeys commercialized in Algeria. *Journal of Apicultural Science*. 64 - 2, pp. 1 - 12. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2478/JAS-2020-0019>>. ISSN 2299-4831

DOI: 10.2478/JAS-2020-0019**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.788**Posición de publicación:** 78**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 102

- 14** Gargouri W; Osés SM; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; Kechaour N. Evaluation of bioactive compounds and biological activities of Tunisian propolis. *LWT - Food Science and Technology*. 111, pp. 328 - 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.05.044>>. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2019.05.044**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.006**Posición de publicación:** 28**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139

- 15** Pascual-Maté A; Osés SM; Marcazzan GL; Gardini S; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Sugar composition and sugar-related parameters of honeys from the northern Iberian Plateau. *Journal of Food Composition and Analysis*. 74, pp. 34 - 43. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.08.005>>. ISSN 0889-1575

DOI: 10.1016/j.jfca.2018.08.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.994**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 135**Citas:** 23

- 16** Osés SM; Ruiz MO; Pascual-Maté A; Bocos A; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Ling heather honey authentication by thixotropic parameters. *Food and Bioprocess Technology*. 10 - 5, pp. 973 - 979. 2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11947-017-1875-6>>. ISSN 1935-5149

DOI: 10.1007/s11947-017-1875-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.998

Posición de publicación: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 11

- 17** Almeida-Muradian LB; Barth OM; Dietemann V; Eyer M; Freitas AS; Martel AC; Marcazzan GL; Marchese CM; Mucignat-Caretta C; Pascual-Maté A; Reybroeck W; Sancho MT; Sattler JAG. Standard methods for Apis mellifera honey research. Journal of Apicultural Research. 59 - 3, pp. 1 - 62. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1738135>>. ISSN 2078-6913

DOI: 10.1080/00218839.2020.1738135

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.584

Posición de publicación: 22

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition -ENTOMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 102

- 18** Pascual-Maté A; Osés SM; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Analysis of Polyphenols in Honey: Extraction, separation and quantification procedures. Separation & Purification Reviews. 47 - 2, pp. 142 - 158. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/15422119.2017.1354025>>. ISSN 1542-2127

DOI: 10.1080/15422119.2017.1354025

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.714

Posición de publicación: 10

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

- 19** Osés SM; Pascual-Maté A; Fernández-Muiño MA; López-Díaz TM; Sancho MT. Bioactive properties of honey with propolis. Food Chemistry. 196, pp. 1215 - 1223. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.10.050>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.10.050.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,529

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

- 20** Osés SM; Pascual-Maté A; De la Fuente D; De Pablo A; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Comparison of methods to determine antibacterial activity of honeys against Staphylococcus aureus. NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences. 78, pp. 29-33. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.njas.2015.12.005>>. ISSN 1573-5214



DOI: 10.1016/j.njas.2015.12.005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 21** Sancho MT; Pascual-Maté A; Rodríguez-Morales EG; Osés SM; Periche A; Escriche I; Fernández-Muiño MA. Critical assessment of antioxidant-related parameters of honey. *International Journal of Food Science and Technology*. 51, pp. 30-36. 2016. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ijfs.12988>>. ISSN 0950-5423

DOI: 10.1111/ijfs.12988

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si

- 22** Osés SM; Melgosa L; Pascual-Maté A; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Design of a food product composed of honey and propolis. *Journal of Apicultural Research*. 54 - 5, pp. 461 - 467. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2016.1183934>>. ISSN 0021-8839

DOI: 10.1080/00218839.2016.1183934

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Entomology

Índice de impacto: 2,084

Revista dentro del 25%: Si

- 23** González-Ceballos L; Guembe-García M; Arnaiz-Alonso A; Fernández Muiño MA; Sancho-Ortiz MT; Osés-Gómez SM; Ibeas-Cortés S; Rovira-Carballido J; Melero-Gil B; Represa-Pérez C; García-Pérez JM; Vallejos-Calzada S. Polímeros inteligentes para la detección rápida, sencilla y de bajo coste de nitritos en muestras de carne procesada. *Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico*. 312, pp. 80 - 90. 2022. ISSN 1132-2675

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: Revista de divulgación. No indexada.

- 24** Pascual-Maté A; Fernández-Muiño MA; Sancho-Ortiz MT. Evaluación de la calidad y autenticidad de la miel. *ACTA/CL*. 53, pp. 10-15. 2014. ISSN 1886-4716

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 25** Pascual-Maté A; Colina A; Fernández-Muiño MA; Sancho-Ortiz MT. La miel: Origen, procesado y aspectos bromatológicos. *ACTA/CL*. 53, pp. 5-8. 2014. ISSN 1886-4716

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 26** De Melo AAM; Almeida-Muradian LB; Sancho MT; Pascual-Maté A. Compostion and properties of Apis mellifera honey: a review. *Journal of Apicultural Research*. 57 - 1, pp. 5 - 37. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2017.1338444>>. ISSN 2078-6913

DOI: 10.1080/00218839.2017.1338444

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.752

Posición de publicación: 31

Categoría: Entomology

Num. revistas en cat.: 98

- 27** Pascual-Maté A; Osés SM; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Methods of analysis of honey. Journal of Apicultural Research. 57 - 1, pp. 38 - 74. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00218839.2017.1411178>>. ISSN 2078-6913

DOI: 10.1080/00218839.2017.1411178

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.752

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Entomology

Num. revistas en cat.: 98

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Revalidation requirements for pharmacists in Spain: Suggestions of the Official Pharmacists' Chamber of Burgos (Spain)

Nombre del congreso: 80 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/09/2022

Fecha de finalización: 22/09/2022

Entidad organizadora: International Pharmaceutical Federation (FIP)

Ciudad entidad organizadora: Holanda

Sancho MT; Alonso de la Torre SR; Sánchez D; Martínez A; Benito VV; Poncela MV.

- 2** **Título del trabajo:** Actividad antimicrobiana de mieles: influencia de extracción química y fisiológica

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Alevia M; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 59. ISBN 978-84-18321-39-9

- 3** **Título del trabajo:** Importancia de la temperatura de transición vítrea en la miel en polvo

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 20/06/2022



Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Cantero L; Osés SM; Sancho MT; Fernández Muiño MA; González Ceballos L; Vallejos S; Guirado Moreno JC. pp. 104. ISBN 978-84-18321-39-9

4 Título del trabajo: Fenoles y flavonoides de mieles: Influencia de la extracción química y fisiológica

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: En línea, España

Fecha de celebración: 10/02/2022

Fecha de finalización: 12/02/2022

Entidad organizadora: Asociación para el fomento de congresos apícolas

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Alevia M; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. ISBN 978-84-19070-15-9

5 Título del trabajo: Rendimiento del proceso de obtención de miel en polvo

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: En línea, España

Fecha de celebración: 10/02/2022

Fecha de finalización: 12/02/2022

Entidad organizadora: Asociación para el fomento de congresos apícolas

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Cantero L; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. ISBN 978-84-19070-15-9

6 Título del trabajo: Comparison of powdered honey obtained by vacuum drying and lyophilization

Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sliema, Malta

Fecha de celebración: 07/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta

Sandra M^a Osés Gómez; Marta Calzada Maestro; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

7 Título del trabajo: Evaluation of thixotropic parameters for ling heather authentication

Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sliema, Malta

Fecha de celebración: 07/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta



Sandra M^a Osés Gómez; Olga Ruíz Pérez; Ana Pascual Maté; Andrés Bocos Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

- 8 Título del trabajo:** Phenolics and flavonoids in honeys of different botanical and geographical origins from Castilla León
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sliema, Malta
Fecha de celebración: 07/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta
Marta Alevia Antón; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 9 Título del trabajo:** Sustancias aromáticas de mieles de Canarias
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 25/10/2018
Fecha de finalización: 27/10/2018
Ciudad entidad organizadora: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Sandra M^a Osés Gómez; Carmen Mambrilla Herrero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 10 Título del trabajo:** Determinación de arbutina en mieles de madroño (Arbutus unedo L.)
Nombre del congreso: 21 Congreso Nacional Farmacéutico
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 03/10/2018
Fecha de finalización: 05/10/2018
Entidad organizadora: Consejo general de colegios oficiales de farmacéuticos y el Colegio Oficial de farmacéuticos de Burgos
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
M^a Teresa Sancho Ortiz; Sonia Nieto Ortega; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra M^a Osés Gómez.
- 11 Título del trabajo:** Antioxidant potential of two beehive products: honey and propolis
Nombre del congreso: 19th International Congress "Paris Redox 2017"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 27/06/2017
Entidad organizadora: University of Pierre and Marie Curie **Tipo de entidad:** Universidad
De Pablo A; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 129 - 129. International Society of Antioxidants-Sorbonne Universités,



- 12** **Título del trabajo:** Antimicrobial and anti-inflammatory activities of honey with propolis
Nombre del congreso: Eurbee 7
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cluj-Napoca, Rumanía
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fecha de finalización: 09/09/2016
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Osés SM; Pascual-Maté A; De la Fuente D; De Pablo A; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 201 - 202.
Editura AcademicPres, ISBN 978-973-744-536-0
- 13** **Título del trabajo:** Antioxidant potential of Spanish honeys
Nombre del congreso: International Journal of Food Science & Technology (IJFST) 50th Celebration Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 17/02/2015
Fecha de finalización: 19/02/2015
Entidad organizadora: Lincoln University **Tipo de entidad:** Universidad
Sancho MT; Pascual-Maté A; Rodríguez-Morales EG; Osés SM; Escriche I; Periche A; Fernández-Muiño MA.
- 14** **Título del trabajo:** Volatiles and semivolatiles profiles of Turkish honeys
Nombre del congreso: International Journal of Food Science & Technology (IJFST) 50th Celebration Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 17/02/2015
Fecha de finalización: 19/02/2015
Entidad organizadora: Lincoln University **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-Muiño MA; González-Temiño C; Osés SM; Pascual-Maté A; Sancho MT.
- 15** **Título del trabajo:** Microbial study of commercially purchased Spanish bee pollen
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products 3rd edition
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Opatija, Croacia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 01/10/2014
Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Opatija, Croacia
Sandra M^o Osés Gómez; María Martínez Herráez; Ana Pascual Maté; Teresa M^o López Díaz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^o Teresa Sancho Ortiz.
- 16** **Título del trabajo:** Total phenolics and flavonoids contents and antioxidant activities of Turkish honeys
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products 3rd edition
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Opatija, Croacia

Fecha de celebración: 28/09/2014

Fecha de finalización: 01/10/2014

Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.

Ciudad entidad organizadora: Opatija, Croacia

Miguel Ángel Fernández Muiño; Javier Alvarado Fernández; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.

- 17** **Título del trabajo:** Free-Choice profile as a promising method to differentiate unifloral honeys
Nombre del congreso: Eurbee 6
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 09/09/2014
Fecha de finalización: 11/09/2014
Entidad organizadora: European Association for Bee Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Pascual-Maté A; Rodríguez-Morales EG; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 98 - 98. Universidad de Murcia, ISBN 978-84-697-0855-2
- 18** **Título del trabajo:** Study of some functional properties of a food product made with honey and propolis
Nombre del congreso: Eurbee 6
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 09/09/2014
Fecha de finalización: 11/09/2014
Entidad organizadora: European Association for Bee Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Sancho MT; Melgosa L; Osés SM; Pascual-Maté A; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 99 - 99. Universidad de Murcia, ISBN 978-84-697-0855-2
- 19** **Título del trabajo:** Antibacterial activity of Castilla y León (Spain) honeys against Staphylococcus aureus by three different techniques
Nombre del congreso: XXXXIII International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania
Fecha de celebración: 29/09/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Kiev, Ucrania
Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 20** **Título del trabajo:** Volatile and semivolatile compounds' profile in honeydew honeys from Castilla y Leon (Spain)
Nombre del congreso: XXXXIII International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania
Fecha de celebración: 29/09/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Apimondia

Ciudad entidad organizadora: Kiev, Ucrania

Miguel Ángel Fernández Muiño; Mariángeles Vicario Araujo; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** El proyecto titulado: "Potencial de la desecación a vacío y la liofilización para la obtención de mieles en polvo de distintos orígenes florales" fue premiado en la convocatoria Prototivos Orientados al Mercado del curso 2021-2022 de la Universidad de Burgos

Entidad concesionaria: Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2021-2023 cofinanciado por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León

Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de concesión: 2022

Reconocimientos ligados: La estudiante Leire Cantero Puente fue la receptora del premio. María Teresa Sancho Ortiz fue tutora del proyecto galardonado.
- 2 Descripción:** Primer premio (Medalla de Oro) por la innovación "Honey Powder Preparation Method".INEX. India International Innovation and Invention Expo 2022

Entidad concesionaria: Innovative Business Solutions (IBS Global)

Ciudad entidad concesionaria: Goa, India

Fecha de concesión: 2022
- 3 Descripción:** El proyecto "Elaboración de mieles en polvo" fue beneficiado en la convocatoria "Itinerario para la transferencia de resultados" (ITR)

Entidad concesionaria: Prórroga del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2018-2020, cofinanciado por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León

Ciudad entidad concesionaria: Castilla y León, España

Fecha de concesión: 2021
- 4 Descripción:** Tercer Premio a la Investigación Apícola ASAPIA 2014 por el trabajo titulado: "Diseño de un alimento a base de miel y propóleos: Estudio de su aceptabilidad y propiedades saludables"

Entidad concesionaria: ASAPIA, ServiVets y ASAPIA Madrid

Ciudad entidad concesionaria: Mohernando, Castilla-La Mancha, España

Fecha de concesión: 2014
- 5 Descripción:** Segundo premio (medalla de plata) para el libro "Pot-Honey. A legacy of Stingless bees" (Editorial Springer. Editores: Vit, Pedro, Roubik). Primera autora del capítulo "Non-aromatic organic acids of honeys"

Entidad concesionaria: Apimondia. Premios del mundo apícola 2013

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de concesión: 2013
- 6 Descripción:** Primer Premio a la Investigación Apícola ASAPIA por el trabajo titulado "Caracterización mieles monoflorales de brezo" (ex aequo)

Entidad concesionaria: Asociación de Apicultores de La Alcarria y demás comarcas de Castilla La Mancha

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad concesionaria: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

Fecha de concesión: 2007

7 Descripción: Primer Premio a la Investigación Apícola ASAPIA por el trabajo titulado "Establecimiento de la fecha de consumo preferente para mieles de clima continental y oceánico" (ex aequo)

Entidad concesionaria: Asociación de Apicultores de La Alcarria y demás comarcas de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

Fecha de concesión: 2007

8 Descripción: Premio Abeja de Plata

Entidad concesionaria: Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de concesión: 2001

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

1 Descripción: Madrina de la investidura como Doctor Honoris Causa "in memoriam" por la Universidad de Burgos del Excmo. Dr. D. Félix Rodríguez de la Fuente

Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 01/03/2013

2 Descripción: Madrina de la promoción de nuevos Doctores de la Universidad de Burgos

Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 01/03/2013

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de obtención: 31/12/2022



Miguel Ángel Fernández Muiño

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/06/2023

v 1.4.3

eae0ecf40cafa2b9e3a1c3c6a2d6411f

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

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

PTUN desde 1993. Catedrático de Universidad desde septiembre de 2017

INVESTIGACIÓN

Principal línea de investigación: Estudio de productos apícolas (miel, propoleos y polen apícola) en colaboración con la Dra María Teresa Sancho Ortiz.

- Evaluación de residuos de plaguicidas organoclorados y acaricidas en miel
- Parámetros de composición y envejecimiento de la miel
- Caracterización de mieles
- Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en miel y polen apícola
- Estudio de propiedades funcionales de mieles
- Caracterización de propoleos
- Diseño de productos a base de miel y propoleos

Otras líneas de investigación:

- Estudio de esteroides en pimientos
- Análisis de plaguicidas organoclorados, pentaclorofenol, carbaril y PCB's en leche humana, mejillones y aguas
- Análisis de vitaminas en productos cárnicos cocidos
- Análisis de minerales en setas

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas:

Investigador principal en 2 proyectos de carácter autonómico y en 1 proyecto de investigación de la universidad de Burgos. Investigador en 6 proyectos de investigación de carácter nacional y 6 proyectos de investigación de ámbito autonómico. Financiación total obtenida en todos los proyectos anteriormente mencionados: 222339 €.

Participación en proyectos de infraestructura. 3 proyectos. Financiación obtenida 258425 €.

Participación en proyectos de I+D+i no competitivos : Financiación obtenida 121088 €.

Artículos científicos publicados en revistas internacionales indexadas en el Journal Citation Reports: 23 en primer cuartil, 17 en segundo cuartil y 4 en tercer cuartil. 3 artículos publicados en revistas internacionales de reconocido prestigio no indexadas. Tres capítulos de libro en libros publicados por CRC Press y Springer.

Participación en congresos: 103 comunicaciones presentadas en congresos internacionales y 37 en congresos nacionales.

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados: 6 meses de estancia de investigación en la Universidad de Bath (Reino Unido).

Otros méritos de Investigación:

- Censor del Journal of agricultural and Food Chemistry desde 1997 y del Journal of Apicultural Research desde 1990.
- Miembro de la International Honey Commission desde 2005.



- Premio abeja de plata concedido por la Asociación de Apicultores Burgaleses
- Dos primeros premios y un segundo premio a la investigación ASAPIA concedidos por la Asociación de apicultores de la Alcarria.

Dirección de tesis doctorales y tesinas: director o codirector de 6 tesis doctorales y 52 tesinas, tesis de máster, tesis de grado y DEAs.

DOCENCIA

Formación académica impartida: 343 créditos antiguos y 194 créditos ECTS impartidos en la Universidad de Burgos, 10 créditos antiguos y 18 créditos ECTS impartidos en la Universidad del País Vasco, 7,6 créditos antiguos impartidos en la Universidad de Santiago de Compostela y 1,9 créditos ECTS impartidos en la Universidad de Pardubice (República Checa).

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria. Impartición de 40 horas en 12 cursos.

Cursos de Formación Recibidos. Participación en 23 cursos de formación con 429 horas y en 18 cursos de mejora docente con 172 horas.

GESTIÓN

Secretario del Dpto. de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos de la UBU (10/2008 - 05/20012). Miembro del claustro constituyente de la UBU (09/1997- 03/2000). Miembro de la Comisión de doctorado de la UBU (04/1995 - 10/1999).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios de investigación concedidos: 4

Fecha del último sexenio concedido: 2016

Tesis Doctorales dirigidas en los últimos diez años: 3

Citas totales en los últimos cinco años incluido 2022: 557 en Scopus

Promedio de citas totales en los últimos cinco años incluido 2022 : 111,4 Scopus

Publicaciones indexadas en el Journal Citation Reports en primer cuartil: 28



Miguel Ángel Fernández Muiño

Apellidos: **Fernández Muiño**
 Nombre: **Miguel Ángel**
 DNI: **[REDACTED]**
 ORCID: **0000-0001-5982-2293**
 ScopusID: **35791773600**
 ResearcherID: **L-3128-2014**
 Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Galicia**
 Provincia de contacto: **Burgos**
 Ciudad de nacimiento: **Santiago de Compostela**
 Dirección de contacto: **Plaza de Misael Bañuelos García s/n**
 Código postal: **09001**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
 Ciudad de contacto: **Burgos**
 Teléfono fijo: **947258868**
 Correo electrónico: **mafernan@ubu.es**
 Teléfono móvil: **666310649**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Burgos

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Ciudad entidad empleadora: BURGOS,

Teléfono: 947258868

Fax: 947258831

Correo electrónico: mafernan@ubu.es

Fecha de inicio: 27/09/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Primaria (Cód. Unesco): 310401 - Apicultura

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Burgos	Profesor Titular de Universidad	01/01/1999
2	Universidad de Burgos	Secretario del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos	21/10/2008
3	Universidad de Burgos	Profesor Titular de Universidad	01/02/1995
4	Universidad de Burgos	Profesor Titular interino de Universidad	01/10/1994
5	Universidad de Valladolid	Profesor Titular interino de Universidad	12/11/1992



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Titular interino de Universidad	05/11/1991
7		Becario FPI MEC	01/06/1988
8		Becario predoctoral Xunta de Galicia	01/09/1987

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Ciencias Químicas
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 26/09/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Fecha de inicio-fin: 21/10/2008 - 23/05/2012
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Ciencias Químicas
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/02/1995 - 31/12/1998
Modalidad de contrato: Funcionario/a
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos., Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Ciencias Químicas
Categoría profesional: Profesor Titular interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 31/01/1995
Modalidad de contrato: Interino/a
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: En constitución. Área de Nutrición y Bromatología., Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Campus de Burgos.
Categoría profesional: Profesor Titular interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/11/1992 - 30/09/1994
Modalidad de contrato: Interino/a
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Departamento: Química Analítica Nutrición y Bromatología., Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Profesor Titular interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 05/11/1991 - 16/12/1991
- 7 Categoría profesional:** Becario FPI MEC
Fecha de inicio-fin: 01/06/1988 - 04/11/1991
- 8 Categoría profesional:** Becario predoctoral Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/09/1987 - 31/05/1988



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Clínico-Sanitaria

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de titulación: 14/07/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Nutrición e Bromatología

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de titulación: 24/07/1991

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Técnico en Tratamiento de Aguas

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Química

Fecha de titulación: 20/12/1989

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** Análisis microestructural de hongos en alimentos
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/10/2014 **Duración en horas:** 3 horas
- Título de la formación:** Integración de la prevención de riesgos laborales en la investigación
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 13/12/2011 **Duración en horas:** 1 hora
- Título de la formación:** Aspectos microbiológicos y bromatológicos en la seguridad alimentaria
Entidad de titulación: Aula Caja de Burgos de estudios científicos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 20/02/2011 **Duración en horas:** 6 horas



- 4** **Título de la formación:** I Jornada sobre sensibilización ambiental en la Facultad de Ciencias
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/11/2009 **Duración en horas:** 3 horas
- 5** **Título de la formación:** El Retorno del conocimiento a la sociedad. ¿Cómo y por qué archivar y difundir los resultados de investigación en acceso abierto?
Entidad de titulación: Fundación Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/05/2009
- 6** **Título de la formación:** Seminario Agilent Technologies Expert tour.
Entidad de titulación: Agilent Technologies **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 19/02/2009
- 7** **Título de la formación:** Curso Intensivo de Italiano (nivel A1)
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/12/2008 **Duración en horas:** 30 horas
- 8** **Título de la formación:** Inglés-Certificado de Aptitud del ciclo superior del primer nivel
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas de Burgos **Tipo de entidad:** Escuela Oficial de Idiomas
Fecha de finalización: 05/09/2008
- 9** **Título de la formación:** Análisis y valoración del sistema de acreditación nacional del profesorado universitario
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/11/2007 **Duración en horas:** 5 horas
- 10** **Título de la formación:** Certificado del ciclo elemental de alemán
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas de Burgos
Fecha de finalización: 08/10/2007
- 11** **Título de la formación:** Alemán . Nivel B1
Entidad de titulación: Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
Fecha de finalización: 31/08/2007 **Duración en horas:** 100 horas
- 12** **Título de la formación:** Alemán Inicial
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/06/2002 **Duración en horas:** 40 horas
- 13** **Título de la formación:** Francés Inicial
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/06/2002 **Duración en horas:** 45 horas
- 14** **Título de la formación:** Alemán Inicial
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/05/2001 **Duración en horas:** 65 horas
- 15** **Título de la formación:** Jornadas sobre aplicación de las nuevas técnicas de citometría de flujo a la biomedicina e industria de los alimentos
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/01/1995



- 16** **Título de la formación:** First Certificate in English
Entidad de titulación: Universidad de Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/12/1990
- 17** **Título de la formación:** I Jornadas técnicas sobre aspectos sanitarios e hixienicos nas bebidas alcoholicas
Entidad de titulación: Consellería de sanidade. Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 08/11/1990 **Duración en horas:** 14 horas
- 18** **Título de la formación:** 1er y 2º curso de Gallego
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas de A Coruña
Fecha de finalización: 07/09/1990
- 19** **Título de la formación:** Curso de nutrición e saúde humana
Entidad de titulación: Conselleria de Sanidade. Xunta de Galicia
Fecha de finalización: 31/03/1990 **Duración en horas:** 22 horas
- 20** **Título de la formación:** Curso de MS-DOS y gestión de bases de datos
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/07/1989 **Duración en horas:** 30 horas
- 21** **Título de la formación:** Curso de MS-DOS y tratamiento de textos
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/07/1989 **Duración en horas:** 30 horas
- 22** **Título de la formación:** I curso de nutrición aplicada
Entidad de titulación: Conselleria de Sanidade. Xunta de Galicia
Fecha de finalización: 27/01/1989 **Duración en horas:** 35 horas
- 23** **Título de la formación:** Curso de entrenamiento en cromatografía de gases
Entidad de titulación: Perkin Elmer Hispania S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 25/11/1988

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Mejorando la docencia a partir de las encuestas de los alumnos
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación e Innovación Educativa
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 31/03/2014 - 16/06/2014
- 2** **Título del curso/seminario:** Elaboración de cuestionarios en UBU-Virtual
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación e Innovación Educativa
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 17/11/2011 - 17/11/2011



- 3** **Título del curso/seminario:** Taller de tutoría universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 12/05/2010 - 13/05/2010
- 4** **Título del curso/seminario:** Inclusión de técnicas documentales en la docencia de los títulos de grado: formación a través de la plataforma Moodle
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 04/02/2010 - 04/02/2010
- 5** **Título del curso/seminario:** Metodologías para el desarrollo de competencias
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 14/09/2009 - 14/09/2009
- 6** **Título del curso/seminario:** Inclusión de técnicas documentales en la docencia de los títulos de Grado de Ciencias
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 10/09/2009 - 10/09/2009
- 7** **Título del curso/seminario:** Introducción a la plataforma Moodle en la docencia universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 22/06/2009 - 24/06/2009
- 8** **Título del curso/seminario:** Adaptación de asignaturas al espacio europeo de educación superior con énfasis en la evaluación
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 13 horas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2009 - 17/06/2009
- 9** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación sobre la evaluación de la actividad docente del profesorado DOCENTIA
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 22/05/2009 - 22/05/2009
- 10** **Título del curso/seminario:** Cómo se han implantado en una universidad alemana, según Bolonia, las nuevas metodologías docentes y los criterios de evaluación del alumnado
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado



Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 20/04/2009 - 21/04/2009

- 11 Título del curso/seminario:** Curso Básico para publicadores de contenidos Web
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 10/03/2009 - 10/03/2009
- 12 Título del curso/seminario:** Los estudios de Grado en Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos en el Espacio Europeo de Educación Superior-Interrelación con el entorno socioeconómico
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 09/09/2008 - 09/09/2008
- 13 Título del curso/seminario:** Aspectos fundamentales para la docencia en el espacio europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2008 - 18/06/2008
- 14 Título del curso/seminario:** ¿Cómo enseñamos y qué aprenden?
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 07/02/2008 - 29/02/2008
- 15 Título del curso/seminario:** Creación de sitios web educativos
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 22/02/2008
- 16 Título del curso/seminario:** Espacio Europeo de Educación Superior : Enseñanza virtual
Entidad organizadora: Universidad de Burgos. Aula caja Burgos
Fecha de inicio-fin: 09/06/2006 - 09/06/2006
- 17 Título del curso/seminario:** Inglés (Británico) nivel experto
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Formación del Profesorado
Duración en horas: 43 horas
Fecha de inicio-fin: 21/04/2005 - 21/07/2005
- 18 Título del curso/seminario:** Calidad y Universidad: hacia una Universidad de Calidad
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 10/11/1997 - 13/11/1997



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Italiano	A1	A1	A1	A1	A1
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Gallego	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Avances en análisis y control de calidad de alimentos
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico - Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 01/02/2013 **Fecha de finalización:** 30/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,14
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bromatología III
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Fecha de finalización:** 30/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20,48
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España



3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Fecha de finalización:** 30/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,51
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Toxicología abiótica de los alimentos
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Fecha de finalización:** 30/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,59
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de grado
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Fecha de finalización:** 30/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,63
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bromatología II
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 30/07/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 17,22

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bromatología I

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/02/2011

Fecha de finalización: 30/07/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 25,33

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis microestructural de alimentos

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 30/01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Propiedades, aplicaciones y análisis de los alimentos de la colmena

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 30/01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,45

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tesis de Máster
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 30/01/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14,09
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Optical microscopy of vegetable foods 1
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 11/11/2014 **Fecha de finalización:** 13/11/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 17
Entidad de realización: Universidad de Pardubice **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Fakulta Chemicko_Technologicka
Ciudad entidad realización: Pardubice, República Checa
Idioma de la asignatura: Inglés

- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estudio Bromatológico de alimentos de la colmena
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Calidad y Seguridad Alimentaria
Fecha de inicio: 07/01/2008 **Fecha de finalización:** 20/01/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Farmacia, Nutrición Tecnología y Producción Animal
Ciudad entidad realización: Vitoria, País Vasco, España

- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Composición de alimentos
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/02/2011 **Fecha de finalización:** 30/07/2015



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,6

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis microestructural de alimentos vegetales

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 30/01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15,2

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Optimización de métodos cromatográficos de análisis de alimentos

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 30/01/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 16,7

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Toxicología abiótica alimentaria

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórico - Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 30/01/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Industrias alimentarias
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Agrícola. Especialidad en industrias agrarias y alimentarias
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 49
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Alimentación y cultura
Categoría profesional: PTUN Interino hasta 31/01/95. PTUN desde el 01/02/95.
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 12/11/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 203,5
Entidad de realización: Universidad de Valladolid hasta 30/09/94. Luego Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos hasta 30/09/94. Luego Facultad de Ciencias
Departamento: En constitución hasta el 30/09/94 Biotecnología y Ciencia de los Alimentos desde 01/10/94
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas tuteladas
Categoría profesional: PTUN Interino hasta 31/01/95. PTUN desde el 01/02/95.
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 12/11/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 210
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bromatología
Categoría profesional: PTUN Interino hasta 31/01/95. PTUN desde el 01/02/95.



Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 12/11/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1.843
Entidad de realización: Universidad de Valladolid hasta 30/09/94. Luego Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos hasta 30/09/94. Luego Facultad de Ciencias
Departamento: En constitución hasta el 30/09/94 Biotecnología y Ciencia de los Alimentos desde 01/10/94
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Bromatología
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Agrícola. Especialidad en industrias agrarias y alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 717,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Últimas tendencias en Nutrición y Dietética
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Alimentos y Salud Humana. Programa INTERUNIVERSITARIO con MENCIÓN DE CALIDAD (MCD-00177)
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de alimentos.
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias



Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis microestructural de alimentos vegetales en polvo.

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estudio de parámetros marcadores de calidad y envejecimiento de productos apícolas

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Optimización de procesos cromatográficos de separación y cuantificación en análisis de alimentos

Categoría profesional: PTUN

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica - Práctica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15



Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Papel de la alimentación en el envejecimiento y la enfermedad
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estudio bromatológico de edulcorantes y productos de confitería
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Fecha de inicio: 07/01/2006 **Fecha de finalización:** 20/01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Farmacia
Departamento: Farmacia, Nutrición Tecnología y Producción Animal
Ciudad entidad realización: Vitoria, País Vasco, España

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad, seguridad y análisis de los alimentos de la colmena
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Calidad y Seguridad Alimentaria
Fecha de inicio: 07/01/2006 **Fecha de finalización:** 20/01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Farmacia
Departamento: Farmacia, Nutrición Tecnología y Producción Animal
Ciudad entidad realización: Vitoria, País Vasco, España

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de alimentos basados en técnicas microscópicas
Categoría profesional: PTUN



Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 30/09/2005
Tipo de entidad: Universidad

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de alimentos basados en técnicas cromatográficas
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Tipo de docencia: Teórica - Práctica
Fecha de finalización: 30/09/2005
Tipo de entidad: Universidad

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estudio de la ingesta de alimentos en diferentes grupos de población y valoración del estado nutricional
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 30/09/2004
Tipo de entidad: Universidad

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de alimentos basados en técnicas microscópicas y espectrofotométricas
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º

Tipo de docencia: Teórica - Práctica



Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estudio de parámetros marcadores de calidad y envejecimiento de productos apícolas
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización:** 30/09/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

35 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Control de calidad
Categoría profesional: PTUN Interino hasta 31/01/95. PTUN desde el 01/02/95.
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 12/11/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 148
Entidad de realización: Universidad de Valladolid hasta 30/09/94. Luego Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos hasta 30/09/94. Luego Facultad de Ciencias
Departamento: En constitución hasta el 30/09/94 Biotecnología y Ciencia de los Alimentos desde 01/10/94
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

36 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de la microscopía óptica en el análisis de alimentos
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50



Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La cromatografía de gases y su aplicación en el análisis de alimentos
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 100
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Toxicología abiótica alimentaria
Categoría profesional: PTUN
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Tendencias en Biotecnología y Ciencias Alimentarias
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

39 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nutrición humana
Categoría profesional: PTUN Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 12/11/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Valladolid. Campus de Burgos.
Departamento: En constitución.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España



40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y dietética
Categoría profesional: PTUN Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica - Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 12/11/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid. Campus de Burgos.
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Departamento: En constitución.
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bromatología y Toxicología
Categoría profesional: PTUN Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Farmacia
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 05/11/1991 **Fecha de finalización:** 16/12/1991
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 76
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Química analítica, Nutrición y Bromatología
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Polímeros inteligentes para aplicaciones en seguridad y control alimentario.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Miguel García Pérez; María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Lara González Ceballos
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 22/11/2022
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de componentes volátiles, compuestos fenólicos y actividades biológicas en mieles de Castilla y León.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sandra M^a Osés Gómez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: burgos, Castilla y León, España



Alumno/a: Marta Alevia Antón
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/11/2022
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

- 3** **Título del trabajo:** Análisis e identificación de compuestos aromáticos en mieles de lavanda
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortíz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eila Peral Martín
Fecha de defensa: 2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 4** **Título del trabajo:** Métodos de análisis de azúcares en mieles por GC-MS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortíz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo Ruiz Ferrero
Fecha de defensa: 2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Análisis de los compuestos volátiles y semivolátiles en propoleos españoles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego González Rogel
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** Estudio de compuestos volátiles y semi-volátiles en propóleos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Rodríguez Terradillos
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de flavonoides y actividad antimicrobiana en mieles de madroño
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Pérez Marín
Fecha de defensa: 2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 8** **Título del trabajo:** Characterization of artisanal honeys from Castilla y León (Spain)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Ana Pascual Maté
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 22/01/2016
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de cafeína en mieles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Nieto Ortega
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 10** **Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en mieles monoflorales de Tenerife
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Sainz Barrio
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles en mieles de Canarias
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Mambrilla Herrero
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 12** **Título del trabajo:** Análisis de materia seca, proteína y materia grasa en quesos: Comparativa de métodos
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Manuel Gómez Urbano
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 13** **Título del trabajo:** Estudio de las mieles del área suroccidental de Guatemala
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gilmar Obdulio Tronconi Sandoval



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 16/12/2015

- 14 Título del trabajo:** Actividad antiinflamatoria, antihipertensiva y antioxidante de los alimentos derivados de la colmena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Sandra M^a Osés Gómez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana de Pablo Torres
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 15 Título del trabajo:** Análisis de diversos parámetros relacionados con la actividad antioxidante de mieles turcas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Alvarado Fernández
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 16 Título del trabajo:** Evaluación del contenido en fenoles totales, flavonoides y actividad antifúngica de mezclas de mieles con propoleos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Sandra M^a Osés Gómez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel de la Fuente Rupérez
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 17 Título del trabajo:** Contribución a un estudio internacional de estandarización del propóleo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Ángel González Hernández
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 18 Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles y semivolátiles de mieles sometidas a diferentes temperaturas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Arlanzón Arce
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 19** **Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en pólenes comerciales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Alonso Sendino
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 20** **Título del trabajo:** Estudio de la actividad antimicrobiana y antioxidante de propoleos y productos elaborados con propoleos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Genoveva Martínez García
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de la estabilidad de la miel sometida a diferentes temperaturas de procesamiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta de Diego Eguiluz
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** Estudio fisicoquímico y microbiológico de los parámetros que caracterizan el deterioro de pólenes apícolas comerciales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Martínez Herráez
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 23** **Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en mieles de Colombia
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Enríquez Fernández
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 24** **Título del trabajo:** Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en polen apícola
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Amalia Herrón Zapatero
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

25 Título del trabajo: Potencial antioxidante de las mieles de Castilla y León

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Gabriela Rodríguez Morales

Fecha de defensa: 2014

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

26 Título del trabajo: Análisis de componenetes volátiles y semivolátiles en mieles de Turquía

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina González Temiño

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

27 Título del trabajo: Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en mieles de castilla y León

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mariángeles Vicario Araujo

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

28 Título del trabajo: Análisis de parámetros de interés para evaluar la calidad de diferentes mieles turcas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Amalia Herrón Zapatero

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

29 Título del trabajo: Diseño de un alimento elaborado con miel y propoleos. Evaluación de su potencial antioxidante y antimicrobiano.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lara Melgosa Gómez

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si



- 30** **Título del trabajo:** Parámetros de interés en el control de calidad y caracterización de mieles de Turquía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Gabriela Rodríguez Morales
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 31** **Título del trabajo:** Análisis de compuestos volátiles y semivolátiles en mieles de Turquía
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Luisa Rodríguez Rivada
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 32** **Título del trabajo:** Metales y Elementos Traza en Macromicetos de la provincia de Burgos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Carlos Muñoz San Emeterio
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/07/2011
- 33** **Título del trabajo:** Análisis sensorial y de componentes volátiles y semivolátiles en mieles de Burgos
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Pascual Maté
Fecha de defensa: 2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 34** **Título del trabajo:** Estudio de ácidos orgánicos y componentes responsables del aroma de mieles de barrilla
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonia Jiménez Pulido
Fecha de defensa: 2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 35** **Título del trabajo:** Estudios de calidad de mieles de la provincia de Entre Ríos, Argentina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Alumno/a: Gabriela Tamaño
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/06/2009

- 36** **Título del trabajo:** Análisis de parámetros de interés para la evaluación de la calidad biológica de la miel
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Sánchez Susinos
Fecha de defensa: 2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 37** **Título del trabajo:** Caracterización geográfica de las mieles de Burgos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: Inmaculada Martín Ortega
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 09/12/2008
- 38** **Título del trabajo:** Análisis de componentes de interés en la miel
Tipo de proyecto: Tesis de máster
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Marcos García Sanz
Fecha de defensa: 2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 39** **Título del trabajo:** Caracterización de distintas variedades de cerezas según su perfil aromático y sus parámetros físico-químicos.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Díez González
Fecha de defensa: 2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 40** **Título del trabajo:** Estudio de parámetros marcadores de calidad y envejecimiento de productos apícolas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Inmaculada Martín Ortega
Fecha de defensa: 2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si



- 41** **Título del trabajo:** Análisis de dieta en consumidores de vitaminas y/o de productos adelgazantes
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Fernández Eroles
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 42** **Título del trabajo:** Comparación del estado nutricional entre población diabética y no diabética
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Ubeira Iglesias
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 43** **Título del trabajo:** Estudio de parámetros marcadores de miel y productos apícolas.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Dánae Barrio Díez
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 44** **Título del trabajo:** Estudio nutricional de una población de la tercera edad en el medio rural
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel García Carpintero
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 45** **Título del trabajo:** Evaluación de los hábitos de consumo y de la ingesta alimentaria de una población infantil en Burgos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Evangelina Herrero García
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 46** **Título del trabajo:** Evaluación de los hábitos de consumo y de la ingesta alimentaria de una población infantil en la zona de Aranda de Duero (Burgos)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Julia Ortega García
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

- 47** **Título del trabajo:** Evaluación de los hábitos de consumo y de la ingesta alimentaria de una población infantil, con dieta exenta de gluten, en Aranda de Duero
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonsoles Martín Dávila
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 48** **Título del trabajo:** Evaluación de los hábitos de consumo y de la ingesta alimentaria de una población infantil, con dieta exenta de gluten, en Burgos capital
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso De la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Raquel Arranz
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 49** **Título del trabajo:** Evaluación del estado nutricional de los ancianos institucionalizados en la Residencia Virgen de las Candelas de Caleruega (Burgos)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Aonso De la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Alonso Manso
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 50** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y de la composición corporal en dos equipos de baloncesto
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Sara Raquel Alonso De la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Begoña Tortajada Goitia
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 51** **Título del trabajo:** Estudio del envejecimiento de mieles de Burgos y Galicia: Influencia de la granulación inducida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Francisco Huidobro Canales; María Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Alumno/a: María del Mar Cavia Camarero
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 15/03/2002

- 52** **Título del trabajo:** Estudio de la calidad de las mieles de Burgos pertenecientes a dos cosechas consecutivas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Ana Rosa Quintana Edesa
Fecha de defensa: 2002
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 53** **Título del trabajo:** Estudio de la composición centesimal de patatas procedentes de cultivos sometidos a distintos sistemas de fertilización
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Arcos Torres
Fecha de defensa: 2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 54** **Título del trabajo:** Estudio de los contenidos en etanol en mieles envejecidas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Luz Ibarra Aldecoa
Fecha de defensa: 2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 55** **Título del trabajo:** Estudio de los contenidos en glicerina en mieles envejecidas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Lourdes Castillejo Barrón
Fecha de defensa: 2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 56** **Título del trabajo:** Estudio de los azúcares mayoritarios e índices de tendencia a la granulación de las mieles de la provincia de Burgos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Mar Cavia Camarero
Fecha de defensa: 1997
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 57** **Título del trabajo:** Determinación de los ácidos orgánicos en la miel por electroforesis capilar
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: José Francisco Huidobro Canales; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Verónica Cendón Fernández
Fecha de defensa: 1997
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 58** **Título del trabajo:** Estudio de diversos parámetros de interés en la tipificación de las mieles de la provincia de Burgos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Carmen Herrera Ubierna
Fecha de defensa: 1996
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 59** **Título del trabajo:** Determinación por métodos enzimáticos de galactosa, lactosa y rafinosa aparente en la miel
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: José Francisco Huidobro Canales; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén Val Sanlés
Fecha de defensa: 1996
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 60** **Título del trabajo:** Precisión y exactitud de los métodos enzimáticos en la determinación de los ácidos D-glucónico aparente, L-málico y cítrico de la miel
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: José Francisco Huidobro Canales; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Teresa Sancho Ortiz
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inés Mato Naveira
Fecha de defensa: 1996
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Empresas y Organismos públicos
Frecuencia de la actividad: 41
Nº de alumnos/as tutelados/as: 36



- 2** **Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7
- 3** **Nombre del programa:** Plan de acción tutorial de la Universidad de Burgos
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 25
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Nombre del evento:** Investigamos el agua de nuestro entorno
Entidad organizadora: Instituto de Formación e Innovación Educativa de la Universidad de Burgos
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2014
- 2** **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Curso de Otoño. Seguridad Alimentaria. Alimentación sana y de calidad. "Los contaminantes como riesgo alimentario"
Entidad organizadora: Universidad de Burgos, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Federación de empresarios de comercio de Burgos
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2005
- 3** **Nombre del evento:** Nutrición y ejercicio físico
Entidad organizadora: Instituto de Formación del Profesorado de la Universidad de Burgos
Horas impartidas: 2,5
Fecha de impartición: 2004
- 4** **Nombre del evento:** Biología, nutrición y salud
Entidad organizadora: Instituto de Formación del Profesorado de la Universidad de Burgos
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 2003
- 5** **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Cursos de verano. Seguridad alimentaria, un enfoque multidisciplinar. "Los alimentos como causa y sustrato de la acción tóxica."
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2001
- 6** **Nombre del evento:** Dietéticas y alimentación para profesores de educación secundaria
Entidad organizadora: Instituto de Formación del Profesorado de la Universidad de Burgos
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 2001
- 7** **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Cursos de verano. Enseñanzas de la nutrición en el siglo XX: Retos para el futuro. "Aditivos y contaminantes."



Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 2000

- 8 Nombre del evento:** XIII Curso universitario de verano. "Bases de la nutrición humana"
Entidad organizadora: Universidades de Santa Catalina (El Burgo de Osma, Soria), Valladolid, Salamanca, Cantabria y Pontificia de Salamanca
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2000
- 9 Nombre del evento:** Especialización en la didáctica de la educación del consumidor
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Valladolid
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 1996
- 10 Nombre del evento:** Máster en Nutrición y Dietética Clínica. Módulo IV: Bromatología. Impartido en la Universidad de Valladolid. Duración: Dos meses.
Entidad organizadora: Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.
Fecha de impartición: 1996
- 11 Nombre del evento:** Especialización en la didáctica de la educación del consumidor
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Valladolid
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 1995
- 12 Nombre del evento:** Especialización en la didáctica de la educación del consumidor
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Valladolid
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 1994

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a Dolores Busto Núñez; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Montserrat Collado Fernández; Victorino Díez Blanco; Miguel Ángel Fernández Muiño; Isabel Jaime Moreno; Pilar Muñiz Rodríguez; Natividad Ortega Santamaría; José Ignacio Reguera Useros; Jordi Rovira Carballido; Gonzalo Sacristán Pérez Minayo. Buenas prácticas en nuestras aulas universitarias, Buenas prácticas en nuestras aulas universitarias. pp. 49 - 60. (España): 2010. ISBN 978-84-92681-15-0
Depósito legal: BU-191-2010
Nombre del material: Diseño de proyectos pilotos de adaptación de asignaturas de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos a las nuevas demandas de implantación de créditos ECTS (European Credit Transfer System)
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Gonzalo Sacristán Pérez-Minayo; Juan Ignacio Reguera Useros; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Scientia Educologica, Scientia Educologica. 15, pp. 132 - 138. 2009. Disponible en Internet en: <<http://oaji.net/articles/2014/457-1395387202.pdf>>. ISSN 1822-7864
Nombre del material: Adaptation of subjects lectured at the University of Burgos (Spain) to the European Credit Transfer System
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Artículo/s



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 3

- 3** Producción de alimentos y bebidas naturales: Nutrición Humana, Producción de alimentos y bebidas naturales: Nutrición Humana. pp. 123 - 140. (España): Ayuntamiento de Burgo de Osma. 2001. ISBN 847359-516-5

Nombre del material: Importancia de los productos lácteos en la alimentación humana

Fecha de elaboración: 2001

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 4** María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño. Didáctica del consumo: Aprender a consumir, Didáctica del consumo: Aprender a consumir. pp. 137 - 152. Castilla y León (España): Fomento de la Junta de Castilla y León e Instituto de Ciencias de la Educación de la U. Valladolid. 1995. ISBN 84-7762-442-9

Nombre del material: Alteraciones, defectos y fraudes en los alimentos

Fecha de elaboración: 1995

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 5** Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz. Didáctica del consumo: Aprender a consumir, Didáctica del consumo: Aprender a consumir. pp. 123 - 125. Castilla y León (España): Fomento de la Junta de Castilla y León e Instituto de Ciencias de la Educación de la U. Valladolid. 1995. ISBN 84-7762-442-9

Nombre del material: Compra y consumo de productos alimenticios

Fecha de elaboración: 1995

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Diseño de proyectos piloto de adaptación de asignaturas de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos a las nuevas demandas de implantación de créditos ECTS

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Propuesta y estudio de encuestas a los alumnos de la asignatura Alimentación y Cultura de cara a la adaptación de la misma al sistema de créditos ECTS

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): Isabel Jaime Moreno

Nº de participantes: 12

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Gobierno de CC.AA

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Duración: 1 año

- 2** **Título del proyecto:** Diseño de proyectos piloto de adaptación de asignaturas de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos a las nuevas demandas de implantación de créditos ECTS

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Propuesta y estudio de encuestas a los alumnos de la asignatura Nutrición Humana de cara a la adaptación de la misma al sistema de créditos ECTS

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Nombre del investigador/a principal (IP): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de participantes: 12

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Gobierno de CC.AA

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2005

Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** X Congreso Nacional CyTA CESIA
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 16/05/2019
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: León, Castilla y León, España
Estudio de la tasa de rendimiento y valoración del alumnado de los procedimientos de evaluación.
- 2 Nombre del evento:** 25 Congreso Nacional de Microbiología
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de presentación: 08/07/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología
Estudio comparativo de metodologías docentes con otras Áreas de conocimiento/Grados universitarios de la Universidad de Burgos. Avances en Microbiología. pp. 355 - 356. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja, 2015. ISBN 978-84-606-8181-6
Depósito legal: LR-637-2015
- 3 Nombre del evento:** VII Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de presentación: 12/06/2013
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Estudio de la satisfacción de los estudiantes de ciencia y tecnología de los alimentos de Burgos con algunas estrategias metodológicas y de evaluación implantadas con la entrada en España dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.
- 4 Nombre del evento:** VII Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de presentación: 12/06/2013
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Programas de educación de adultos en Castilla y León: Experiencias en educación primaria y universitaria.



- 5 Nombre del evento:** I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de presentación: 13/07/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología
Adaptación de asignaturas de la Universidad de Burgos al Espacio Europeo de Educación Superior (E.E.E.S.).
Libro de resúmenes de la 1ª Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. pp. 69 - 69. 2012.
- 6 Nombre del evento:** VI Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 08/06/2011
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Experiencias de Enseñanza-aprendizaje en las áreas de Microbiología y Nutrición y Bromatología del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Burgos.
- 7 Nombre del evento:** V Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de presentación: 26/05/2009
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Estudio de alternativas didácticas y medios para la docencia de Bromatología y Alimentación y cultura dentro del espacio europeo de educación superior.
- 8 Nombre del evento:** V Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de presentación: 26/05/2009
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Estudio de alternativas didácticas y medios para la docencia en nutrición humana y nutrición y dietética dentro del espacio europeo de educación superior.
- 9 Nombre del evento:** Hawaii International Conference on Education
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de presentación: 04/01/2009
Entidad organizadora: The International Centre for Innovation in Education
Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Estados Unidos de América
Adaptation of the subject "Bromatology" lectured at the University of burgos (Spain) to the European Higher Space.



- 10 Nombre del evento:** Hawaii International Conference on Education
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de presentación: 04/01/2009
Entidad organizadora: The International Centre for Innovation in Education
Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Estados Unidos de América
Adaptation of the subject "Nutrition and Dietetics" lectured at the University of burgos (Spain) to the European Higher Space.
- 11 Nombre del evento:** International conference on excellence in education 2008: future minds and creativity
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de presentación: 02/07/2008
Entidad organizadora: The International Centre for Innovation in Education
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia
Adaptation of the subject "Food and culture" lectured at the University of burgos (Spain) to the European Higher Space.
- 12 Nombre del evento:** International conference on excellence in education 2008: future minds and creativity
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de presentación: 02/07/2008
Entidad organizadora: The International Centre for Innovation in Education
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia
Adaptation of the subject "Human nutrition" lectured at the University of burgos (Spain) to the European Higher Space.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Reconocidos cinco tramos docentes (quinquenos) hasta el 26/04/2015
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 2 Descripción de la actividad:** Conferencia: "Análisis de aromas en mieles castellano-leonesas" dentro de las Jornadas Apícolas
Entidad organizadora: Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 2013
- 3 Descripción de la actividad:** Evaluación favorable de la actividad docente DOCENTIA
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 4 Descripción de la actividad:** Conferencia: "La miel, Composición, propiedades y control de calidad" dentro de las Jornadas de Apicultura
Entidad organizadora: Aula medio ambiente de Caja Burgos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 2010



- 5 Descripción de la actividad:** Ponencia invitada: " Aditivos y contaminantes en los alimentos" dentro del XXVI congreso regional de consumo.
Entidad organizadora: Asociación de Amas de Casa, Consumidores y usuarios JIMENA de Burgos
Fecha de finalización: 2010
- 6 Descripción de la actividad:** Elaboración de documentos en red: Programa de la asignatura Bromatología, enunciados de problemas y esquemas de alimentos.
Fecha de finalización: 2009
- 7 Descripción de la actividad:** Conferencia: Componentes del aroma de mieles"
Entidad organizadora: Universidade de Vigo. Facultad de Ciencias. Campus de Ourense.
Fecha de finalización: 2008
- 8 Descripción de la actividad:** Elaboración de documentos en red: Programa de la Asignatura Fundamentos de Bromatología, Prácticas de Nutrición
Fecha de finalización: 2008
- 9 Descripción de la actividad:** Elaboración de documentos en red: Programa de la asignatura Alimentación y Cultura, Material complementario a los temas
Fecha de finalización: 2008
- 10 Descripción de la actividad:** Evaluación favorable de la actividad docente DOCENTIA
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008
- 11 Descripción de la actividad:** IV Jornadas Apícolas y II Concurso de Miel de Espinosa de los Monteros. Participación como docente. Período: 1 día
Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Organismo autonómico de la Junta de Castilla y León
Fecha de finalización: 2008
- 12 Descripción de la actividad:** II Jornadas Apícolas de Espinosa de los Monteros. Impartición de: "Importancia de los parámetros de control de calidad de la miel y resultados analíticos obtenidos en distintas mieles de Burgos". Período: 1 día
Entidad organizadora: Asociación de Apicultores **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 2005
- 13 Descripción de la actividad:** Programa interuniversitario de la Experiencia de Castilla y León. Impartición de la asignatura "Nutrición y Dietética". Duración: 5 horas.
Entidad organizadora: Gerencia de Servicios sociales de la Junta de Castilla y León y Universidad de Burgos
Fecha de finalización: 2004
- 14 Descripción de la actividad:** Jornadas apícolas de Burgos. Curso dirigido a la especialización de apicultores. Período: 3 días
Entidad organizadora: Unión de campesinos COAG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 2002
- 15 Descripción de la actividad:** Apicultura en el desarrollo agrario de Castilla y León. Período: 4 días
Entidad organizadora: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo autonómico
Fecha de finalización: 1996



- 16 Descripción de la actividad:** Curso básico sobre tecnología y calidad de la industria cárnica. Período: 12 días
Entidad organizadora: Agencia de desarrollo económico de la Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: Organismo autónómico
Fecha de finalización: 1996
- 17 Descripción de la actividad:** Curso de fundamentos de análisis sensorial y cata de mieles. Período: 2 días
Entidad organizadora: Asociación de Apicultores de Gipuzkoa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 1995
- 18 Descripción de la actividad:** Participación como corrector de Biología en las Pruebas de Aptitud para el acceso a la Universidad.
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1995
- 19 Descripción de la actividad:** Becario colaborador de Clases Prácticas del Área de Nutrición y Bromatología en la Facultad de Farmacia emlos curso 1988-1989 y 1989-1990.
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1990
- 20 Descripción de la actividad:** Alumno interno del Departamento de Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela después de superar un proceso de selección entre los alumnos. Colaboración como Monitor de prácticas de "Análisis Químico Aplicado" en curso 1984-85, "Bromatología y Toxicología" en curso 1985-1986-
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1986

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** International Honey Commission (IHC)
Objeto del grupo: Establecer criterios de calidad para los productos de la colmena, realizar ensayos analíticos interlaboratorio para distintos parámetros de alimentos de la colmena
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Fecha de inicio: 2005
- 2 Nombre del grupo:** Nettox Directory of Scientists
Objeto del grupo: Recopilar datos sobre tóxicos presentes en alimentos vegetales, evaluar el riesgo potencial que para la salud humana puedan tener esos tóxicos y buscar estrategias para minimizar riesgos
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Fecha de inicio: 1998



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Investigación de las propiedades biológicas de la miel natural y de la miel en polvo. Ref. BU041/G18 (A11V.03)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 12.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Efecto comparativo del ácido oleico, ácido linoleico y ácido linolénico sobre la concentración de calcio y el estrés oxidativo. Ref. Bu001A09

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Raquel Alonso de la Torre

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 20.000 €

Aportación del solicitante: Estudiar el efecto protector de antioxidantes sobre el posible daño oxidativo inducido por ácidos grasos.
- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación del contenido en fenoles totales y flavonoides totales en mieles de la provincia de Burgos. Ref. A14.J.0G

Ámbito geográfico: Universidad de Burgos

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Caja de Burgos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.761,84 €

Aportación del solicitante: .



- 4** **Nombre del proyecto:** Tipificación química y sensorial de mieles de Burgos . Ref. BU007/A08 (A08I.03)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 10.300 €
Aportación del solicitante: Análisis cualicuantitativo de componentes volátiles y semivolátiles en mieles por GC-MS.
- 5** **Nombre del proyecto:** Caracterización de las mieles producidas en Burgos por su composición en sustancias naturales volátiles y semivolátiles. Ref. BU003/A06 (A14G.03)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 14.400 €
Aportación del solicitante: Coordinación del proyecto y análisis cualicuantitativo de componentes volátiles y semivolátiles en mieles por GC-MS
- 6** **Nombre del proyecto:** Caracterización de las mieles de brezos (Ericaceae) producidas en Burgos por su composición en sustancias naturales volátiles y semivolátiles. Ref. BU27/02 (A08C.03)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.324 €
Aportación del solicitante: Puesta a punto del método cromatográfico para análisis de componentes volátiles y semivolátiles en miel. Análisis cualicuantitativo de los dichos compuestos.
- 7** **Nombre del proyecto:** Características de calidad de las principales producciones de mieles monoflorales españolas. Ref. CAL01-066-C7-3 (A13B.09)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.778 €

Aportación del solicitante: Determinación de conductividad eléctrica, agua y actividad de diastasas.

8 Nombre del proyecto: Hábitos nutricionales y educación nutricional en un grupo de adolescentes de Burgos. Ref. BU02/02 (A03C.03)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara raquel Alonso de la Torre

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 5.165 €

Aportación del solicitante: Evaluación de la dieta llevada a cabo por los adolescentes estudiados.

9 Nombre del proyecto: Evolución de los marcadores biológicos de mieles de Burgos y Galicia en muestras sin manipular y en muestras sometidas a granulación inducida. Ref. API98-007 (A029.09)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 13.114 €

Aportación del solicitante: Puesta a punto y determinación de pH y tipos de acidez de mieles.

10 Nombre del proyecto: Transformación de los atributos biológicos de la miel durante su periodo de comercialización y consumo. Ref. BU17/99 (A039.03)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.439 €

Aportación del solicitante: Determinación de actividad de diastasas y determinación de pH y tipos de acidez.



- 11 Nombre del proyecto:** Evolución de los distintos ácidos orgánicos y tipos de acidez en las mieles Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia. Ref. 1996/PX097
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela y Burgos Burgos, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Francisco Huidobro Canales
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 39.865 €
Aportación del solicitante: Puesta a punto del método enzimático para la determinación de ácido cítrico en miel.
- 12 Nombre del proyecto:** Cromatógrafo HPLC-Masas y Cromatógrafo de Gases -masas. Ref. QUI IN96-0246 (A116.02)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sagrario Beltrán Calvo; José Luis Cabezas Juan; Victorino Díez Blanco; M^a Luisa González San José; Isabel Jaime Moreno; Jorge Rovira Carballido; M^a Teresa Rodríguez Rodríguez; Dolores Busto Núñez; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 138.223 €
- 13 Nombre del proyecto:** Estudio de parámetros condicionantes de la alteración de la miel durante su periodo normal de permanencia en el mercado. Ref. ALI96-1108 (A076.02)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** 1
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.844 €
Aportación del solicitante: Estudio de la evolución de diastasas y prolina.
- 14 Nombre del proyecto:** Ultracentrífuga, liofilizador, analizador de aminoácidos. Ref. ALI IN95-0257 (A185.02)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Jaime Moreno; Manuel Pérez Mateos; M^a Luisa González San José; Jorge Rovira Carballido; José Manuel Ena Dalmau; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sagrario Beltrán Calvo; José Luis Cabezas Juan

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 90.152 €

15 Nombre del proyecto: Autosistema cromatográfico con integrador. Ref. IN94-0452 (A064.02)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Victoria Valls Bellés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.050 €

16 Nombre del proyecto: Caracterización de las mieles de la provincia de Burgos para la denominación de calidad I. Comparación de los métodos de índice de refracción y Karl Fischer para el contenido en agua. Estudio de la conductividad eléctrica, nitrógeno total y contenido en prolina. Ref. A175.03

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.349 €

Aportación del solicitante: Coordinación del proyecto. Análisis de contenido en agua por índice de refracción y Karl Fischer.

17 Nombre del proyecto: Estudio Plaguicidas (Organoclorados, PCB's, PCT's) e Hidrocarburos (Alifáticos y Aromáticos) en Bioindicadores y Moluscos Producidos en las Costas y Rias de la Comunidad Autónoma Gallega

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Simal Lozano

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Duración: 2 años



Aportación del solicitante: GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE Becario. Disfrute la Beca 3 meses por su baja cuantía, participando activamente en todo el proyecto. Puesta a punto del método de análisis de plaguicidas en moluscos y análisis cualicuantitativo de plaguicidas y PCB's en dicha matriz. 1 publicación A GC Method for Chlorinated Pesticides and PCB's in Mussels" Chrom. 31, 453-456, 1991

- 18 Nombre del proyecto:** Estudio Plaguicidas (Organoclorados, PCB's, PCT's) e Hidrocarburos en Aguas de Consumo Público y Aguas Superficiales de la Comunidad Autónoma Gallega

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Simal Lozano

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Duración: 2 años

Aportación del solicitante: GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE Becario. Disfruté la Beca 3 meses por su baja cuantía, participando activamente en todo el proyecto. Puesta a punto del método de análisis de plaguicidas en agua y análisis cualicuantitativo de los mismos. 1 publicación Simultaneous determination of Pentachlorophenol and Carbaryl in water.

- 19 Nombre del proyecto:** Evaluación de Resíduos de Pentaclorofenol y de Pesticidas nticolinesterásicos en los Puntos de Abastecimiento de aguas más importantes de la Comunidad Autónoma Gallega y en Aguas Marinas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Simal Lozano

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1990

Duración: 2 años

Aportación del solicitante: GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE Becario. Disfruté la Beca 1 mes por su baja cuantía, participando activamente en todo el proyecto. Puesta a punto del método de análisis de plaguicidas y determinación en agua. . 1 publicación Simultaneous determination of pentachlorophenol and carbaryl in water

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

- 1 Nombre del proyecto:** Análisis de contenido en glucosa y fructosa en una muestra de miel etiquetada como "Miel de brezo, Sierra de la Demanda"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



Purificación Moreno Heras

Fecha de inicio: 2022

Cuantía total: 30 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ananías Rodríguez Manjón
Fecha de inicio: 2022
Cuantía total: 30 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Fermín Gallego Molero
Fecha de inicio: 2022
Cuantía total: 30 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como "Cata 2021, Cañizar de Argaño"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
David García García
Fecha de inicio: 2022
Cuantía total: 80 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis de grado alcohólico, acidez volátil, acidez fija y SO₂ libre, combinado y total en dos muestras de hidromiel etiquetadas como hidromiel nº 19 e hidromiel nº 33
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Carlos Álvarez Renuncio
Fecha de inicio: 2021



Cuantía total: 100 €

- 6 Nombre del proyecto:** Análisis de índice de diastasas, HMF, contenido en agua, conductividad, acidez libre, contenido en glucosa y fructosa y sólidos insolubles en tres muestras de mieles identificadas como "Rozas", "Montehermoso" y "Palacios"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fermín Gallego Molero

Fecha de inicio: 2021

Cuantía total: 300 €

- 7 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de dos mieles "Coculina" y "Tartales"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

David González Calzada

Fecha de inicio: 2021

Cuantía total: 20,09 €

- 8 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de ocho mieles "E211L01", "E211L02", "E211L03-1", "E211L03-2", "E211L04", "E212L01", "E212L02" y "E212L03"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Raúl Márquez Rodríguez

Fecha de inicio: 2021

Cuantía total: 80 €

- 9 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de una miel etiquetada como "Esperanza Calvo Barbero" y rotulada en nuestro laboratorio como 17-21

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Esperanza Calvo Barbero

Fecha de inicio: 2021

Cuantía total: 10 €



- 10 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico estimativo de una miel etiquetada como Javier Pineda Hernando y rotulada en nuestro laboratorio como "15-21"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Javier Pineda Hernando
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 10 €
- 11 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de tres mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
José Luis Pineda Alamo
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 90 €
- 12 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de tres mieles: Diego García Calleja (Bárcena de Pienza), Javier Giménez Echevarría (Torrelara) y Rubén Mamolar Cñamara (Pinilla de los Barruecos)
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Javier Giménez Echevarría
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 90,02 €
- 13 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como "Fuente Pollitos" y rotulada en nuestro laboratorio como "36-21"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Francisco Javier Velasco García
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 30 €



- 14 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como "Miel de brezo y roble El Portal de la Demanda" y rotulada en nuestro laboratorio como "5-21". Análisis de actividad diastásica, HMF, contenido en agua, conductividad eléctrica, acidez libre, glucosa y fructosa de la miel anterior.
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Carlos Güemes Martínez
- Fecha de inicio:** 2021
- Cuantía total:** 110 €
- 15 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como "mielaguijon@gmail.com" y rotulada en nuestro laboratorio con "18-21"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Ana Isabel García Álvarez
- Fecha de inicio:** 2021
- Cuantía total:** 30 €
- 16 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada en el laboratorio como "2-21"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Álvaro Lara Lara
- Fecha de inicio:** 2021
- Cuantía total:** 30 €
- 17 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel rotulada como "Miel Acedillo" LOTE II
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Belisario Herrero
- Fecha de inicio:** 2021
- Cuantía total:** 30 €



- 18 Nombre del proyecto:** Deseccación a vacío y pulverización de productos siruposos conteniendo FOS y azúcares
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AB Azucarera Iberia S.L.U.
Fecha de inicio: 2021
- 19 Nombre del proyecto:** P1-Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel y análisis melisopalínológico estimativo de tres mieles. P2-Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de tres mieles y análisis melisopalínológico estimativo de cuatro mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Fermín Gallego Molero
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 190 €
- 20 Nombre del proyecto:** P1-Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada en un bote cuya etiqueta indica: "Crema de queso azul-Picos de Europa, Galo Lázaro Perdiguero-605971187" (etiquetada en el laboratorio como "Miel 1-21". P2-Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como Muestra! y rotulada en nuestro laboratorio como "3-21". P3-Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como Muestra!! y rotulada en nuestro laboratorio como "4-21"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Galo Javier Lázaro Perdiguero
Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 90 €
- 21 Nombre del proyecto:** Análisis del origen botánico y físico-químico de mieles de ASAPIBUR
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Asociación provincial de apicultores burgaleses
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 1.010 €
- Duración:** 111 días



- 22** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico estimativo de 2 mieles "C" y "O"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Javier Pineda Hernando
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 20,09 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico estimativo de 6 mieles: "E201L01", "E201L02", "E201L04", "E202L01", "E202L02", "E202L03"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Raúl Márquez Rodríguez
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 60,26 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico estimativo de 8 mieles numeradas correlativamente en envases de 250 g y de otras 2 "Palacios 1", "Palacios 2" envasadas en tarros de 1 kg
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
La abeja burgalesa, S.C.
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 100,43 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico estimativo de una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
David González Calzada
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 10,04 €



- 26** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de 2 mieles: "2019" y "2020"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
David García García
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 60 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de dos mieles "Miel 1" y "Miel 2"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Carlos Cambra Baseca
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 57,35 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel de Madrigal del Monte
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Álvaro Lara Lara
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 28,68 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel de Quintanilla: Miel 11-12
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
María Concepción Pilar Izquierdo
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 28,68 €



- 30 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una miel etiquetada como miel "Miel Las Loras de Brezo"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Ananías Rodríguez Manjón
- Fecha de inicio:** 2020
- Cuantía total:** 30,01 €
- 31 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una miel, etiquetada en el Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Burgos como "Miel 23"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Noelia Martínez García
- Fecha de inicio:** 2020
- Cuantía total:** 30 €
- 32 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una muestra de miel "2 Juanfo Miel" rotulada "miel 25" y polen apícola "Juanjo Polen" rotulada "polen"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Juan José Rodríguez Santamaría
- Fecha de inicio:** 2020
- Cuantía total:** 57,72 €
- 33 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una muestra de miel, etiquetada en nuestro laboratorio como "Miel 52"
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Sancho Ortiz
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es financiadora/s:**
Joseba Legarreta Ateka
- Fecha de inicio:** 2020
- Cuantía total:** 21,08 €



34 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases y análisis del porcentaje de agua de una miel de Hoyos del Tozo (Burgos), etiquetada en el área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Burgos como "Miel 24"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Francisco Javier Amo Fernández

Fecha de inicio: 2020

Cuantía total: 35 €

35 Nombre del proyecto: P1-Análisis melisopalinológico estimativo de 3 mieles. P2-Análisis melisopalinológico estimativo de 2 mieles

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Víctor González Díez

Fecha de inicio: 2020

Cuantía total: 50,22 €

36 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico de mieles

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Víctor González Díez

Fecha de inicio: 2019

Cuantía total: 30,13 €

37 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico estimativo de 12 mieles

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La abeja burgalesa, S.C.

Fecha de inicio: 2019

Cuantía total: 114,71 €



- 38** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de dos mieles de Valle de Zamanzas: Lotes 02-2019 y 03-2019. Análisis melisopalinológico estimativo de miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Manuel González González
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 80,2 €
- 39** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Javier Pineda Hernando
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 19,12 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo, contenido en agua y porcentajes de glucosa y fructosa de miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
David González Calzada
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 40,15 €
- 41** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de 5 mieles y estimativo de 2 mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Víctor Ramos Alonso
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 162,5 €



- 42 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de dos mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
David Gómez Díez
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 57,35 €
- 43 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Belisario Herrero
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 259,42 €
- 44 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases en una miel "UCH-01/09"
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Calleja Hierro, Urbano
Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 8 días
Cuantía total: 86,9 €
- 45 Nombre del proyecto:** P1-Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases: 2 mieles. P2-Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases: 1 miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Julio Corrales Sadornil
Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 88,69 €
- 46 Nombre del proyecto:** Realización y enseñanza de parámetros analíticos en mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios



Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muíño; María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Hernando Hurtado, S.A.

Fecha de inicio: 2019

Cuantía total: 334,57 €

47 Nombre del proyecto: Análisis de 4 muestras (cebada y cebada germinada)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Kantek Consulting, S.L.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 5 días

Cuantía total: 49,6 €

48 Nombre del proyecto: Análisis estimativo del polen predominante de 10 mieles

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La Abeja Burgalesa, S.C.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 10 días

Cuantía total: 79 €

49 Nombre del proyecto: Análisis inmediato, microbiológico y de fósforo de una muestra de pienso de perros

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Logivet Europe, S.L.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 25 días

Cuantía total: 104,8 €

50 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico estimativo. Contenido en agua, porcentajes de fructosa y glucosa de una miel DGC-0210-18

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



González Calzada, David

Fecha de inicio: 2018

Duración: 8 días

Cuantía total: 33,18 €

51 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico por Frecuencia de Clases de una miel "BH-noviembre-2018"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Herrero, Belisario

Fecha de inicio: 2018

Duración: 8 días

Cuantía total: 23,7 €

52 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una miel "ALL03/09/18"

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Lara Lara Álvaro

Fecha de inicio: 2018

Duración: 7 días

Cuantía total: 23,7 €

53 Nombre del proyecto: Análisis micrográfico de dos muestras de canela de las marcas Hacendado (ref. Can-001) y Carmencita (ref. Can-004)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Jesús Navarro S.A.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 8 días

Cuantía total: 240 €

54 Nombre del proyecto: Análisis micrográfico de dos muestras de canela de las marcas Hacendado (ref. Can-001) y Carmencita (ref. Can-004)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Jesús Navarro S.A.



Fecha de inicio: 2018
Cuantía total: 240 €

Duración: 8 días

55 Nombre del proyecto: Análisis micrográfico de dos muestras de canela identificadas como Coviram y Coviran.

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La Barraca Alimentación, S.L.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 8 días

Cuantía total: 240 €

56 Nombre del proyecto: Análisis micrográfico de dos muestras de canela identificadas como Coviram y Coviran.

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz; Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La Barraca Alimentación, S.L.

Fecha de inicio: 2018

Duración: 8 días

Cuantía total: 240 €

57 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico estimativo de una miel

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Salvador Mata Marín

Cód. según financiadora: A15S06

Fecha de inicio: 02/10/2017

Duración: 7 días

Cuantía total: 33,3 €

58 Nombre del proyecto: Análisis de flavonoides en 3 muestras de extractos de propóleos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Saluberia S.L.

Cód. según financiadora: A08R06

Fecha de inicio: 27/06/2017

Duración: 6 días

Cuantía total: 21,07 €



- 59** **Nombre del proyecto:** Análisis de humedad, proteínas, grasa, cenizas y lactosa en 2 muestras de leche
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sandra M^a Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ramón Gómez
Cód. según financiadora: A16S06
Fecha de inicio: 14/06/2017 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 74,8 €
- 60** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico de una miel etiquetada como "OVG" por frecuencia de clases
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra M^a Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Oscar Velasco García
Cód. según financiadora: A16S06
Fecha de inicio: 30/05/2017 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 24,8 €
- 61** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de dos mieles "Miel 1-21/2/17" y "Miel Las Loras de brezo". Recuento total de microorganismos aerobios mesófilos en la miel "Miel 1-21/2/17"
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra M^a Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ananías Rodríguez Manjón
Cód. según financiadora: A16S06
Fecha de inicio: 21/02/2017 **Duración:** 17 días
Cuantía total: 61,45 €
- 62** **Nombre del proyecto:** Determinación de polisacáridos en 5 muestras de productos de Aloe vera
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Biofactoría Naturae et Salus S.A.
Cód. según financiadora: A08S06
Fecha de inicio: 21/02/2017 **Duración:** 2 días



Cuantía total: 41,3 €

63 Nombre del proyecto: Recuento de microorganismos (aerobios, mesófilos totales, mohos y levaduras y *Staphylococcus spp.*) en tres muestras superficiales (ojos, boca y pelo) de tres perros, aislamiento de colonias y evaluación de actividad antimicrobiana de dos propoleos y un extracto de perejil frente a los microorganismos aislados.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra M^a Osés Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Logivet Europe S.L.

Cód. según financiadora: A14S06

Fecha de inicio: 10/01/2017

Duración: 13 días

Cuantía total: 200 €

64 Nombre del proyecto: Preparation of propolis powder

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Confiserie Triki Le Moulin

Cód. según financiadora: A08S06

Fecha de inicio: 09/01/2017

Duración: 50 días

Cuantía total: 204,18 €

65 Nombre del proyecto: Análisis de flavonoides en 3 muestras de extractos de propóleos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Salubería, S.L.

Fecha de inicio: 2017

Duración: 2 días

Cuantía total: 79,72 €

66 Nombre del proyecto: Análisis de humedad, proteínas, grasa, cenizas y lactosa en 2 muestras de leche

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ramón Gómez Gutierrez-Crespo

Fecha de inicio: 2017

Duración: 3 días

Cuantía total: 74,38 €



- 67** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Salvador Mata Marín
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 8,3 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico estimativo de varias mieles y determinación del HMF, índice de diastasas y sólidos insolubles en una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Manuel González González **Tipo de entidad:** Particular
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 202,12 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de 23 mieles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ananías Rodríguez Manjón **Tipo de entidad:** Particular
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 492,9 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de dos mieles. Recuento total de microorganismos aerobios mesófilos en una miel
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ananías Rodríguez Manjón **Tipo de entidad:** Particular
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 20 días
Cuantía total: 61,45 €



- 71 Nombre del proyecto:** Análisis muestra de miel 13/11/17
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Javier Alaguero Martínez
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 11 días
Cuantía total: 73,87 €
- 72 Nombre del proyecto:** Determinación de polisacáridos en 7 muestras de productos de aloe vera
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Biofactoría Naturae et Salus S.A.
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 41,3 €
- 73 Nombre del proyecto:** Preparation of propolis powder
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Confiserie Triki Le Moulin **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Túnez
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 204,18 €
- 74 Nombre del proyecto:** Recuentos microbiológicos de muestras de pelo, ojo y boca de tres perros y la aplicación de propóleos para inhibir los microorganismos encontrados
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Logivet Europe S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 15 días
Cuantía total: 200 €
- 75 Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico por frecuencia de clases de una muestra de miel
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Javier Giménez

Cód. según financiadora: A16S06

Fecha de inicio: 04/11/2016

Duración: 4 días

Cuantía total: 24,8 €

76 Nombre del proyecto: Análisis de una muestra de miel: Melisopalinología por "Frecuencia de clases". Conductividad eléctrica, Ph y acidez libre. Contenido de agua. Suma de fructosa y glucosa. Contenido en hidroximetilfurfural. Índice de diastasas.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muíño; M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Juan José Camarero Camarero

Cód. según financiadora: A22S06

Fecha de inicio: 05/10/2016

Duración: 8 días

Cuantía total: 90,9 €

77 Nombre del proyecto: Análisis estimativo del polen predominante de cuatro mieles

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Manuel González González

Cód. según financiadora: A21S06

Fecha de inicio: 20/09/2016

Duración: 2 días

Cuantía total: 70 €

78 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico por frecuencia de clases de una miel llevada al laboratorio el 28 de junio de 2016

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ananías Rodríguez Manjón

Cód. según financiadora: A16S06

Fecha de inicio: 28/06/2016

Duración: 8 días

Cuantía total: 74,4 €

79 Nombre del proyecto: Análisis estimativo del polen predominante de una miel

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

La abeja Burgalesa S.C.

Cód. según financiadora: A15S06

Fecha de inicio: 10/06/2016

Duración: 7 días

Cuantía total: 33,3 €

80 Nombre del proyecto: Preparation of soft propolis extract. Determination of phenols and flavonoids of four bee-propolis. Determination of antimicrobial activity of four bee-propolis. Determination of anti-inflammatory activity of four bee-propolis.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Confiserie Triki Le Moulin

Cód. según financiadora: A08S06

Fecha de inicio: 27/04/2016

Duración: 16 días

Cuantía total: 429,61 €

81 Nombre del proyecto: Análisis cualitativo de Fe+2 y Fe+3 en dos muestras de pelo de perro. Análisis del contenido en hierro en pelo de distintas regiones anatómicas de perros

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Logivet Europe S.L.

Cód. según financiadora: A14S06

Fecha de inicio: 18/04/2016

Duración: 2 días

Cuantía total: 93 €

82 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico por Frecuencia de Clases de una miel sin etiquetar, codificada por la fecha de llegada al laboratorio como "miel 14/1/16"

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a TERESA SANCHO ORTIZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ananías Rodríguez Manjón

Cód. según financiadora: A00S06

Fecha de inicio: 14/01/2016

Duración: 6 días

Cuantía total: 24,8 €

83 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico por "Frecuencia de clases" de una miel etiquetada como "Miel de Campoo - Miel de brezo"

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ananías Rodríguez Manjón

Cód. según financiadora: A17R06

Fecha de inicio: 25/11/2015

Duración: 9 días

Cuantía total: 24,8 €

84 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico estimativo de una muestra de miel

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Juan José Camarero Camarero

Cód. según financiadora: A14R06

Fecha de inicio: 04/11/2015

Duración: 8 días

Cuantía total: 8,3 €

85 Nombre del proyecto: Análisis melisopalinológico estimativo de una miel

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Araceli Alonso

Cód. según financiadora: A13R06

Fecha de inicio: 03/11/2015

Duración: 9 días

Cuantía total: 8,3 €

86 Nombre del proyecto: Análisis de flavonoides en muestras de propoleos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Saluberia S.L.

Cód. según financiadora: A08R06

Fecha de inicio: 29/09/2015

Duración: 6 días

Cuantía total: 80,5 €

87 Nombre del proyecto: Análisis estimativo del polen de una muestra de miel

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Manuel González González



Cód. según financiadora: A07R06

Fecha de inicio: 01/06/2015

Cuantía total: 41,5 €

Duración: 5 meses - 11 días

88 Nombre del proyecto: Análisis de dos muestras de pienso

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Logivet Europe S.L.

Cód. según financiadora: A05R06

Fecha de inicio: 30/04/2015

Cuantía total: 214 €

Duración: 28 días

89 Nombre del proyecto: Determinación de peróxidos y acidez en una muestra de pipa cruda. Determinación de aflatoxinas en una muestra de pipa cruda.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Black Sea Iberica S.L.

Cód. según financiadora: A02R06

Fecha de inicio: 16/03/2015

Cuantía total: 32,5 €

Duración: 7 días

90 Nombre del proyecto: Determinación de polisacáridos en 10 muestras de productos de aloe vera

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Biofactoria Naturae et Salus S.A

Cód. según financiadora: A01R06

Fecha de inicio: 06/03/2015

Cuantía total: 115,64 €

Duración: 8 meses - 25 días

91 Nombre del proyecto: Análisis melisopalínológico estimativo en una "miel oscura" Análisis de parámetros de madurez, deterioro y conductividad eléctrica en una "miel clara"

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Francisco Javier Velasco García

Cód. según financiadora: A15P06

Fecha de inicio: 25/11/2014

Duración: 22 días



Cuantía total: 71,5 €

- 92** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico por Frecuencia de clases de una miel etiquetada como "Miel de Campoo: miel de brezo"
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ananías Rodríguez Manjón
Cód. según financiadora: A12P06
Fecha de inicio: 24/10/2014
Cuantía total: 24,8 €
- 93** **Nombre del proyecto:** Determinación de humedad, cenizas, proteínas, grasas, azúcares, sal y valor energético de pipa pelada frita.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra María Osés Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Black Sea Iberica S.L.
Cód. según financiadora: A11P06
Fecha de inicio: 09/10/2014 **Duración:** 1 mes - 5 días
Cuantía total: 35 €
- 94** **Nombre del proyecto:** Investigación de la actividad antioxidante y antibacteriana de propóleos sometidos a diferentes procesos de extracción
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Saluberia S.L.
Cód. según financiadora: A02P06
Fecha de inicio: 25/04/2014 **Duración:** 17 días
Cuantía total: 710,74 €
- 95** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico de una muestra de miel etiquetada como "Miel de Campoo: miel de brezo" por FRECUENCIA DE CLASES
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Manuel González González
Cód. según financiadora: A03P06
Fecha de inicio: 19/03/2014 **Duración:** 5 días
Cuantía total: 57,99 €



- 96** **Nombre del proyecto:** Análisis de aceite de fritura de pescado
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Aspanias

Cód. según financiadora: A16N06
Fecha de inicio: 11/12/2013
Cuantía total: 206,6 €
- 97** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalinológico "frecuencia de clases" Contenido en agua y actividad de agua Conductividad eléctrica, PH y tipos de acidez Actividad diastásica Hidroximetilfurfural Fructosa y glucosa
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Francisco Javier Velasco García

Cód. según financiadora: A15N06
Fecha de inicio: 29/11/2013 **Duración:** 17 días
Cuantía total: 91 €
- 98** **Nombre del proyecto:** Análisis meliopalínológico de una miel - polen predominante
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
La abeja Burgalesa S.C.

Cód. según financiadora: A10N06
Fecha de inicio: 14/10/2013 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 24,9 €
- 99** **Nombre del proyecto:** Análisis melisopalínológico de una muestra de miel de ODRA por "frecuencia de clases" M1 Análisis de una posible miel de lavanda M3 Análisis de una posible miel de brezo M4 Análisis de la cantidad de brezo miel M5 Análisis estimativo del polen predomiantante de una miel
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Manuel González González

Cód. según financiadora: A09N06
Fecha de inicio: 25/09/2013 **Duración:** 1 mes - 14 días



Cuantía total: 49,7 €

- 100** **Nombre del proyecto:** Análisis de hidroxiprolina y perfil de esteroides en dos muestras de morcilla de Burgos
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE BURGOS
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE BURGOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Embutidos de Cardeña S.L.
Cód. según financiadora: A06N06
Fecha de inicio: 23/05/2013 **Duración:** 12 días
Cuantía total: 95 €
- 101** **Nombre del proyecto:** Análisis de propóleos y productos elaborados con propóleos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Saluberia S.L.
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 500 €
- 102** **Nombre del proyecto:** Análisis Polínico de la Miel Galardonada con el primer premio en el concurso de mieles celebrado en Espinosa de los Monteros. Ref. A03I.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Sprimtem S.A.
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 104,4 €
- 103** **Nombre del proyecto:** Análisis de mieles. A10H.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 7.500 €
- 104** **Nombre del proyecto:** Análisis del contenido en agua de una miel Miel rotulada con el número 1305. Ref. A00H.06
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Analiza Calidad

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 mes

Cuantía total: 16,12 €

105 Nombre del proyecto: Análisis polínico de una muestra de miel etiquetada como 071021865. Ref. A14H.06

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorio de Análisis Galeno y Vidal

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 mes

Cuantía total: 116 €

106 Nombre del proyecto: Análisis de mieles. Ref. A12G.06

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses

Fecha de inicio: 2006

Duración: 4 meses

Cuantía total: 12.500 €

107 Nombre del proyecto: Redacción capítulos relativos a: Burgos tierras del buen comer , hortalizas, frutas y frutos secos, legumbres, carnes y derivados. Libro Despensas y cocina en Tierras Burgalesas. Ref. A04G.06

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VB Imagen y Comunicación S.L.

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.900 €

108 Nombre del proyecto: Redacción capítulos relativos a: Caza y pesca, productos lácteos y vinos y licores. Libro Despensas y cocina en Tierras Burgalesas. Ref. A05G.06

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VB Imagen y Comunicación S.L.

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 mes



Cuantía total: 5.099,36 €

- 109 Nombre del proyecto:** Análisis de 12 mieles. Ref. A17F.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 2.157 €
- 110 Nombre del proyecto:** Análisis de mieles. Ref.A12F.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 12.350 €
- 111 Nombre del proyecto:** Análisis polínico de miel en parte superior e inferior del envase, y análisis polínico de miel nº 9066. A03F.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorio de Análisis Galeno y Vidal
Fecha de inicio: 2005
Cuantía total: 370 €
- 112 Nombre del proyecto:** Estudio sobre la calidad de la miel como potenciación del comercio de la miel y obtención de la IGP (Indicación Geográfica Protegida)".Ref. A07E.04
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Provincial de Burgos
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 18.000 €
- 113 Nombre del proyecto:** Adquisición de un espectrofluorímetro (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Entidad/es financiadora/s:



Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER

Fecha de inicio: 2003

- 114 Nombre del proyecto:** Análisis de actividad diastásica en una muestra de miel. Ref A03D.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Laboratorio de Análisis Galeno y Vidal
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 34,8 €
- 115 Nombre del proyecto:** utilización de espectrofotómetro ultravioleta-visible del área de nutrición y bromatológica. Ref A08D.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Snack Ventures Manufacturing S.L.
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 12 €
- 116 Nombre del proyecto:** Adquisición de un cromatógrafo de líquidos acoplado a un detector de diodos (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Entidad/es financiadora/s: Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 2001
- 117 Nombre del proyecto:** Control en las mieles de Burgos, de los parámetros incluidos en la Norma española de calidad de la miel. Ref. A07B.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 33.055 €
- 118 Nombre del proyecto:** Adquisición de un microscopio acoplado a sistema de video (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Burgos

**Entidad/es financiadora/s:**

Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER

Fecha de inicio: 1999

- 119** **Nombre del proyecto:** Análisis de principios inmediatos en 5 muestras de frutos secos. Ref. A079.06)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: B&M Hispania S.A.
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 936 €
- 120** **Nombre del proyecto:** Análisis del espectro polínico de mieles de Soria. Ref. A149.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 3.144 €
- 121** **Nombre del proyecto:** Análisis polínico de ocho mieles. Ref. A129.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Eroski S. Coop.
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 399 €
- 122** **Nombre del proyecto:** Contribución al estudio de la denominación de origen o indicación geográfica protegida del queso fresco de Burgos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Reguera Useros; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Manuel Ena Dalmau
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Asociación Provincial de Fabricantes de Quesos de Burgos
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 5.109 €
- 123** **Nombre del proyecto:** Adquisición de una centrífuga refrigerada (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Burgos

Entidad/es financiadora/s:

Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER

Fecha de inicio: 1998

- 124 Nombre del proyecto:** Análisis de fibra alimentaria total en 9 muestras de pan de molde. Ref A019.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortiz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Eroski S. Coop.
- Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.623 €
- 125 Nombre del proyecto:** Análisis en chorizos, su contenido en agua, cenizas, grasa y proteína bruta, hidratos de carbono, almidón, nitritos, nitratos, fósforo total. Ref A078.06-
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
José Ramón Marinero Domingo
- Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 287 €
- 126 Nombre del proyecto:** Análisis microscópico de mieles. Ref. A028.06
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Apícola del Norte S.L.
- Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 60 €
- 127 Nombre del proyecto:** Estudio de los parámetros objetivos de medida del color y su evolución en mieles de diferentes orígenes botánicos procedentes de la provincia de Burgos.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Cabezas Juan; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Caja rural de Burgos
- Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 18 meses
Cuantía total: 1.502,53 €



- 128 Nombre del proyecto:** Adquisición de un cromatógrafo de gases con detector de espectrometría de masas (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1997
- 129 Nombre del proyecto:** Adquisición de una estufa de cultivos (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1996
- 130 Nombre del proyecto:** Tipificación de las mieles de Burgos para lábel de calidad.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Caja de Burgos. Departamento de Obra Social
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 450 €
- 131 Nombre del proyecto:** Adquisición de un analizador automático de lípidos (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1995
- 132 Nombre del proyecto:** Curso básico sobre tecnología y calidad en la industria cárnica.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Rovira Carballido; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Isabel Jaime Moreno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agencia de desarrollo económico de Castilla y León
Cód. según financiadora: A16S06
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 7.596,79 €



- 133 Nombre del proyecto:** Estudio de la composición en azúcares mayoritarios de las mieles producidas en la provincia de Burgos.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Caja de Burgos. Departamento de Obra Social
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900 €
- 134 Nombre del proyecto:** Adquisición de una estufa de desecación a vacío (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1994
- 135 Nombre del proyecto:** Adquisición de una mufla de calcinación (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1994
- 136 Nombre del proyecto:** Adquisición de un analizador automático de fibra (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1993
- 137 Nombre del proyecto:** Adquisición de un analizador automático de lípidos (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1993



- 138 Nombre del proyecto:** Adquisición de un analizador automático de proteínas (dentro de convocatorias para la adquisición de infraestructura)
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Tecnológico CECYTA, dependiente de la Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Organismos Nacionales y/o Fondos FEDER
Fecha de inicio: 1993

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** EXTRACCIÓN O SEPARACIÓN SELECTIVA DE FENOLES CON POLÍMEROS QUE COMPRENDEN GRUPOS BORÓNICOS
Inventores/autores/obtenedores: José Carlos Guirado Moreno; José Miguel García Pérez; Saúl Vallejos Calzada; Lara González Ceballos; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra María Osés Gómez; Gianluca Utzeri; Artur Valente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos y Universidad de Coimbra
Nº de solicitud: P202230376
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 26/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE UN PRODUCTO EN POLVO, OBTENIDO POR DESECACIÓN A VACÍO A PARTIR DE UN PRODUCTO SIRUPOSO
Inventores/autores/obtenedores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202230309
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 06/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE UN PRODUCTO EN POLVO, OBTENIDO POR LIOFILIZACIÓN A PARTIR DE UN PRODUCTO SIRUPOSO
Inventores/autores/obtenedores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202230308
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 06/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE MIEL EN POLVO POR DESECADO AL VACÍO
Inventores/autores/obtenedores: Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente
Entidad titular de derechos: Universidad de Burgos
Nº de solicitud: P202130604
País de inscripción: España, Castilla y León
Fecha de registro: 25/06/2021

**5 Título propiedad industrial registrada: MÉTODO DE PREPARACIÓN DE MIEL EN POLVO POR LIOFILIZACIÓN****Inventores/autores/obtenedores:** Sandra María Osés Gómez; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Leire Cantero Puente**Entidad titular de derechos:** Universidad de Burgos**Nº de solicitud:** P202130603**País de inscripción:** España, Castilla y León**Fecha de registro:** 25/06/2021

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 21**Fecha de aplicación:** 01/02/2023**Fuente de Índice H:** SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Guirado-Moreno JC; González-Ceballos L; Carreira-Barral I; Ibeas S; Fernández Muiño MA; Sancho MT; García JM; Vallejos S. Smart sensory polymer for straightforward Zn(II) detection in pet food samples. *Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 284 - 121820, pp. 1 - 8. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121820>>. ISSN 1873-3557

DOI: 10.1016/j.saa.2022.121820**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.831**Posición de publicación:** 5**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 2** González-Ceballos L; Guirado-Moreno JC; Utzeri G; García JM; Fernández Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Arnaiz A; Valente AJM; Vallejos S. Straightforward purification method for the determination of the activity of glucose oxidase and catalase in honey by extracting polyphenols with a film-shaped polymer. *Food Chemistry*. 405 - 134789, pp. 1 - 10. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134789>>. ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2022.134789**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.231**Posición de publicación:** 8**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144



- 3** Osés SM; Cantero L; Puertas G; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Antioxidant, antimicrobial and anti-inflammatory activities of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT - Food Science and Technology. 159, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113235>>. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113235

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6056

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 1

Resultados relevantes: En este trabajo se evaluaron por primera vez fenoles totales y las propiedades biológicas de miel de brechina (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) en fresco y la miel de brechina en polvo obtenida por diversos procedimientos y usando diferentes coadyuvantes de desecación. La adecuada selección de coadyuvantes de desecación y la concentración de miel fueron factores clave para la calidad de la miel en polvo. Comparando a las mieles naturales estudiadas con las mieles en polvo obtenidas, se comprobó que las actividades antioxidantes de las mieles en polvo contra fueron superiores, mientras que la capacidad antiinflamatoria y actividades antimicrobianas de la miel en polvo fueron inferiores. Como conclusiones del estudio podemos decir que las mieles desecadas conservaron los compuestos fenólicos y flavonoides de la miel cruda independientemente del proceso de secado y del coadyuvante empleado. Las actividades antioxidantes frente a diferentes radicales libres (ABTS•+, peróxido, hidroxilo y superóxido) fueron mayores en la miel en polvo que en las mieles crudas sin embargo, las actividades antimicrobianas frente a diversos microorganismos (*Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes* y *Escherichia coli*) fueron menores debido a la influencia del coadyuvante o a la degradación de los compuestos antimicrobianos termolábiles durante los procesos de desecación necesarios para la obtención de mieles en polvo. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. He sido miembro como investigador de un proyecto en el que se encuadra esta publicación. He contribuido en puesta a punto y dirección de parte de evaluación de fenoles y flavonoides totales y de actividades antioxidantes, así como en redacción y revisión del presente artículo del que soy autor de correspondencia.

Publicación relevante: Si

- 4** Guembe-García M; González- Ceballos L; Arnaiz, A; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; Osés SM; Ibeas S; Rovira J; Melero B; Represa C; García JM; Vallejos S. Easy Nitrite Analysis of Processed Meat with Colorimetric Polymer Sensors and a Smartphone App. ACS applied materials & interfaces. 14 - 32, pp. 37051 - 37058. American Chemical Society, 2022. ISSN 1944-8244

DOI: 10.1021/acsami.2c09467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10,383

Posición de publicación: 23

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

- 5** González- Ceballos L; Cavia MDM; Fernández-Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Ibeas S; García FC; García JM; Vallejos S. A simple one-pot determination of both total phenolic content and antioxidant activity of honey by polymer chemosensors. Food Chemistry. 342, pp. 128300. 2021. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.128300

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.514

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

Citas: 3

Resultados relevantes: En este artículo hemos desarrollado un nuevo método para la determinación rápida (2 h) y barata (coste de los materiales < 0,02 €/muestra) "2 en 1" del contenido fenólico total (TPC) y la actividad antioxidante (AOX) en muestras de miel. El método se basa en películas colorimétricas hidrófilas con grupos diazonio, que reaccionan con los fenoles dando lugar a grupos azo altamente coloreados. La TPC de la muestra se correlaciona con su capacidad antioxidante equivalente a trolox (TEAC). La intensidad del color permite determinar tanto la TPC como la TEAC de la muestra mediante el análisis de una fotografía tomada con un smartphone que se analiza mediante el uso de los parámetros de definición del color (RGB). Las condiciones de luz controladas y el uso sistemático de la misma cámara evitan la calibración periódica del sistema mejorando la eficacia del método. Así pues, se trata de un método sencillo llevado a cabo por personal no especializado y que supone una inversión de tiempo y dinero mucho menor en comparación con los métodos tradicionales. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. Este es un trabajo que forma parte de una tesis doctoral de la que soy codirector y que ha sido defendida en noviembre de 2022 en la UBU. Se trata de un trabajo colaborativo con el departamento de Química Orgánica de la universidad de Burgos consistente en el desarrollo de sensores potencialmente útiles en el campo de la alimentación. He participado activamente en la planificación del trabajo, y en toda la parte de evaluación del sensor para la determinación de contenido fenólico total y actividad antioxidante en mieles. Asimismo, he participado en tareas de conceptualización y metodología del presente artículo.

Publicación relevante: Si

- 6** Osés SM; Cantero L; Crespo M^a; Puertas G; González-Ceballos L; Vallejos S; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Attributes of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT - Food Science and Technology. 150, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.05.044>>. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2021.112063

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6056

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 1

Resultados relevantes: Por primera vez, se investigaron tres procedimientos de secado diferentes (Secado por atomización, desecación a vacío y liofilización), así como tres coadyuvantes de desecación de uso alimentario (goma arábiga, proteína aislada de lactosuero en polvo y maltodextrina) para la obtención de mieles en polvo, seleccionando los coadyuvantes más idóneos y las mejores relaciones de miel/coadyuvante para cada método de desecación a fin de obtener una miel en polvo con las mejores características sensoriales y físico-químicas. Los procedimientos de desecación con los que se obtuvieron mejores resultados fueron la desecación a vacío y liofilización ya que proporcionaron mayores recuperaciones y mayores concentraciones finales de miel en los polvos utilizando cada agente portador. En cuanto a los coadyuvantes estudiados los mejores resultados se obtuvieron con la maltodextrina ya que con ella se conseguía una menor humedad, una mayor solubilidad y una menor higroscopicidad y las mieles obtenidas tanto por liofilización como por desecación a vacío empleando este coadyuvante presentaron las mejores características sensoriales, con olores y sabores florales más intensos,



mayor dulzor, menor viscosidad y menor percepción de cera. El trabajo que dio lugar a esta publicación recibió un premio en la convocatoria "Itinerario para la transferencia de resultados" (ITR) en 2021 y recibió la medalla de oro por la innovación "Honey Powder Preparation Method", con motivo de la Expo 2022 de Innovación e Invención celebrada en India; también motivó la solicitud de dos patentes (números de solicitud P202130603 y P202130604). Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. He sido miembro como investigador de un proyecto en el que se encuadra esta publicación. He contribuido en la planificación del trabajo, y en el estudio de condiciones óptimas en cada tipo de desecación y en la evaluación sensorial y fisicoquímica de los polvos resultantes especialmente en la evaluación de azúcares por métodos cromatográficos. Finalmente he participado en la redacción, supervisión y revisión del presente artículo del que soy autor de correspondencia.

Publicación relevante: Si

- 7** Alevia M; Rasines S; Cantero L; Sancho MT; Fernández-Muiño MA; Osés SM. Chemical extraction and gastrointestinal digestion of honey: Influence on its antioxidant, antimicrobial and anti-inflammatory activities. Foods. 10 - 6, pp. 1 - 16. MDPI, 2021. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods10061412

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5561

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 3

Resultados relevantes: En la presente publicación se investigó el efecto de la extracción química y de la digestión in vitro sobre compuestos bioactivos como flavonoides y compuestos fenólicos, así como las actividades antioxidante, antimicrobiana y antiinflamatoria de diversas mieles. Las mieles de brezo mostraron los contenidos más elevados de compuestos bioactivos y mayores actividades potencialmente funcionales que otras mieles. En general, los extractos metanólicos de las mieles mostraron menor cantidad de fenoles totales y flavonoides, menor actividad antioxidante y antimicrobiana y mayor actividad antiinflamatoria que las mieles crudas por lo que los extractos metanólicos obtenidos de la miel pueden ser útiles en cosmética y farmacia. Sin embargo, la fracción soluble tras la digestión in vitro mostró una mayor actividad fenólica total y antioxidante y una menor actividad antiinflamatoria. Estos resultados sugieren que algunos compuestos bioactivos de la miel son resistentes a la acción de las enzimas digestivas o podrían liberarse durante la digestión in vitro, aumentando las propiedades antioxidantes y antimicrobianas, mientras que otros compuestos, como los flavonoides, podrían degradarse, de modo que otras propiedades biológicas, como la actividad antiinflamatoria, podrían disminuir. Este estudio es el primero en el que se ha simulado la fase oral de la digestión de la miel. Las diferencias observadas entre nuestro estudio y las investigaciones anteriores podrían poner de relieve la necesidad de incluir la fase oral en otros estudios de digestión in vitro. Nuestro trabajo confirma que, tras la digestión gastrointestinal in vitro, la miel conserva compuestos con actividad antioxidante y antimicrobiana contra *L. monocytogenes* y *S. aureus*. La miel digerida sigue poseyendo importantes propiedades biológicas y puede actuar como antioxidante y antimicrobiano en el cuerpo humano. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. Soy uno de los dos directores de la Tesis doctoral de Marta Alevia Antón en cuyo trabajo se encuadra la presente publicación. He contribuido en la planificación del trabajo, en la puesta a punto de métodos cromatográficos y en el análisis de propiedades antioxidantes. También participé en la conceptualización, redacción, revisión y edición del artículo presentado como aportación del que soy autor de correspondencia.

Publicación relevante: Si

- 8** González- Ceballos L; Fernández-Muiño MA; Osés SM; Sancho MT; Ibeas S; Reglero Ruiz JA; Vallejos S. Polymer film as starch azure container for the easy diastase activity determination in honey. Food Chemistry. 355, 2021. ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2021.129629

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9231**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Citas:** 3

Resultados relevantes: En este artículo se estudia la aplicabilidad de un sensor para la determinación sencilla y rápida de diastasas en miel. El sensor desarrollado consiste en una película poliacrílica basada en los monómeros 2-(dimetilamino) metacrilato de etilo (NNDA), acrilato de 2-hidroxietilo (2HEA) y metilmetacrilato (MMA) como contenedor de almidón azucarado. El método propuesto se basa en la correlación de los azúcares reductores generados durante el proceso enzimático con el ensayo de referencia de Schade. La película poliacrílica está cargada con almidón azul que actúa como contenedor de esta sustancia; de este modo, el almidón no interfiere en la medición de los azúcares reductores, por lo que la actividad diastásica se calcula fácilmente. El método fue contrastado con el método oficial de Schade, mostrando una buena correlación y diferencias inferiores al 0,4% entre métodos en algunas muestras de miel. La película poliacrílica tiene un gran potencial para la evaluación rutinaria de la actividad diastásica de la miel en pequeños laboratorios, reduciendo drásticamente el tiempo y el coste del análisis. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. Este es un trabajo que forma parte de una tesis doctoral de la que soy codirector y que ha sido defendida en noviembre de 2022 en la UBU. Se trata de un trabajo colaborativo con el departamento de Química Orgánica de la universidad de Burgos consistente en el desarrollo de sensores potencialmente útiles en el campo de la alimentación. He participado activamente en la planificación del trabajo, y en toda la parte de evaluación del sensor para la determinación de diastasas. Asimismo, he participado en tareas de conceptualización y metodología del presente artículo.

Publicación relevante: Si

- 9 Sandra M. Oses Gómez; Sonia Nieto; Sara Rodrigo; Sergio Pérez Torres; María Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño. Authentication of strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) honeys from southern Europe based on compositional parameters and biological activities. *Food Bioscience*. 38, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 2212-4292

DOI: 10.1016/j.fbio.2020.100768**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.240**Posición de publicación:** 38**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - Food Science and Technology (2020)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 143**Citas:** 3

Resultados relevantes: Debido a la estructura de la flor de madroño, la miel de esta planta posee muy poco polen lo que dificulta su caracterización por análisis polínico. Por ello en esta publicación se buscaron posibles marcadores químicos como la arbutina analizada por HPLC tras clarificación con carrez así como compuestos volátiles y semivolátiles analizados por GC-MS. La arbutina podría ser un marcador de miel de madroño al haber sido cuantificada en un 83% de las muestras. En cuanto al grupo de compuestos volátiles y semivolátiles se pueden proponer como posibles marcadores el 2,6,6-trimetil-4-oxo-2-ciclohexen-1-carboxaldehído, el 3,4,5-trimetilfenol y la 2-hidroxiciclohex-2-en-1-ona. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. He sido codirector de dos Trabajos Fin de Grado y un Trabajo Fin de Máster que fueron la base de esta publicación. He participado activamente en la planificación del estudio y en la puesta a punto de métodos cromatográficos y en el análisis cualicuantitativo de los compuestos evaluados, arbutina por HPLC y compuestos volátiles y semivolátiles por GC-MS. En la publicación he sido responsable de las partes de investigación, metodología, supervisión y escritura

Publicación relevante: Si



- 10** González- Ceballos L; Melero B; Trigo-López M; Vallejos S; Muñoz A; García FC; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; García JM. Functional aromatic polyamides for the preparation of coated fibers as smart labels for the visual detection of biogenic amine vapours and fish spoilage. *Sensors and Actuators B*;: Chemical. 304, pp. 127249 - 127254. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.snb.2019.127249>>. ISSN 0925-4005

DOI: 10.1016/j.snb.2019.127249

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.460

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - Chemistry analytical

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 18

- 11** Sandra M. Oses Gómez; Patricia Marcos González; Patricia Azofra Tobar; Ana de Pablo Torres; Miguel Ángel Fernández Muiño; María Teresa Sancho Ortíz. Phenolic profile, antioxidant capacities and enzymatic inhibitory activities of propolis from different geographical areas: Needs for analytical harmonization. *Antioxidants*. 9 - 1, pp. 1 - 17. Basel(Suiza): MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9010075>>. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox9010075

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.313

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - Food Science and Technology (2020)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

Citas: 54

Resultados relevantes: Este estudio destaca la importancia de establecer y proponer métodos armonizados de análisis de propóleos y la expresión de los resultados de los compuestos fenólicos y las capacidades antioxidantes, en el que el empleo de iguales técnicas de extracción y de reactivos y la misma expresión de los resultados son esenciales para una adecuada comparación de datos. En cuanto a la expresión de los resultados, proponemos referir todos los valores a g de propóleos para superar las diferencias en el procedimiento de extracción y la concentración final del extracto entre los distintos métodos. El análisis HPLC-UV mostró que los ácidos p-cumárico y ferúlico se identificaron en todas las muestras. Los flavonoides se encontraron en mayor concentración que los ácidos fenólicos, siendo la pinocembrina, la catequina, el éster fenílico del ácido cafeico (CAPE) y la galangina los principales flavonoides. Independientemente de su origen, todos los propóleos presentaban importante actividad antioxidante frente a radicales ABTS, hidroxilo y superóxido. superóxido, lo que significa que podrían utilizarse para prevenir el deterioro de productos alimentarios, farmacéuticos o cosméticos. También podrían desempeñar un papel fisiológico importante por su de los radicales hidroxilo y superóxido relacionados con el daño celular y las enfermedades asociadas. Soluciones de 10 mg/mL de propóleos mostraron actividades inhibitoras de la hialuronidasa y la ECA. La actividad inhibitora de la hialuronidasa se correlacionó positivamente con el ácido ferúlico y en menor medida con las flavanonas/dihidroflavonoles. La actividad inhibitora de la ECA se correlacionó positivamente con la catequina y el ácido p-cumárico, y en menor medida con los flavanoles. El potente efecto inhibitor de la ECA del propóleo subraya su interesante potencial antihipertensivo. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. He participado activamente en la planificación y desarrollo del trabajo de investigación. He contribuido en puesta a punto y dirección de la parte de evaluación de las diferentes actividades antioxidantes, así como en la conceptualización, metodología, visualización y supervisión del presente artículo del que soy autor de correspondencia.

Publicación relevante: Si

- 12** Dahmani K; Houdeib JB; Zouambi A; Bendeddouche B; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra M. Oses Gómez; María Teresa Sancho Ortíz. Quality Attributes of Local and Imported Honeys Commercialized in Algeria. *Journal of Apicultural Science*. 38, 2020. ISSN 1643-4439
DOI: 10.2478/jas-2020-0019
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.788
Posición de publicación: 78
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY (2020)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 102
Citas: 2
- 13** Gargouri W; Osés SM; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; Kechaour N. Evaluation of bioactive compounds and biological activities of Tunisian propolis. *LWT - Food Science and Technology*. 111, pp. 328 - 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.05.044>>. ISSN 0023-6438
DOI: 10.1016/j.lwt.2019.05.044
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.006
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2019)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
Citas: 24
- 14** Vilas-Boas, M.; Lopes, M.; Nunes, L.F.; Peryra, A.; Kunert, C.; Beck, G.; Celekli, O.G.; Sorkun, K.; Georgé, S.; Paulo, L.; Gardini, S.; M^a Teresa Sancho Ortiz; Osés, S.M.; Miguel Ángel Fernández Muiño; Bankova, V.; Popova, M.; Trusheva, B.; Petrov, N.; Tananaki, C.; Dastan, T.; Falcao, S.I.. Assessing the performance of analytical methods for propolis—A collaborative trial by the international honey commission. *Journal of Apicultural Research*. (Reino Unido): Taylor & Francis LTD, 2022. ISSN 0021-8839
DOI: 10.1080/00218839.2022.2053320
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,407
Posición de publicación: 33
Fuente de citas: Scopus
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY (JCR 2018)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 100
Citas: 0
- 15** Pascual-Maté A; Osés SM; Marcazzan GL; Gardini S; Fernández-Muiño MA; Sancho MT. Sugar composition and sugar-related parameters of honeys from the northern Iberian Plateau. *Journal of Food Composition and Analysis*. 74, pp. 34 - 43. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.08.005>>. ISSN 0889-1575

DOI: 10.1016/j.jfca.2018.08.005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.994

Posición de publicación: 37

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 135

- 16** Sandra M^a Osés Gómez; M^a Olga Ruiz Pérez; Ana Pascual Maté; Andrés Bocos; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Ling heather honeys authentication by thixotropic parameters. Food and Bioprocess Technology: An International Journal.10 - 5, pp. 973 - 979. New York(Estados Unidos de América): Springer, 2017. ISSN 1935-5130

DOI: 10.1007/s11947-017-1875-6

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,998

Posición de publicación: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2017)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 11

Resultados relevantes: En este artículo se investigaron cuatro parámetros reológicos potencialmente útiles para caracterizar las mieles de brechina (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) para lo que se seleccionaron mieles monoflorales de brechina y mieles con porcentajes diversos de pólenes de brechina, pero sin llegar a las condiciones de monofloralidad así como otras mieles monoflorales y mieles milflores. En esta investigación las curvas de viscosidad se ajustaron correctamente mediante el modelo de Ostwald-de Waele y se concluyó que los parámetros tixotrópicos más adecuados para la autenticación de la miel de brechina son el área del bucle de histéresis (a) y, en particular, el índice de Weltmann B. Los valores de B permitieron separar las muestras monoflorales de brechina de otras mieles conteniendo polen de brechina en cantidades cercanas a la monofloralidad. Se constató que la temperatura fue un factor decisivo para la determinación de las propiedades reológicas, por lo que esta conclusión es exclusivamente aceptable para resultados tixotrópicos obtenidos a 25 °C. Aportación de Miguel Ángel Fernández Muiño. He participado activamente en la planificación del trabajo, así como en tareas de redacción, supervisión y revisión del presente artículo del que soy autor de correspondencia.

- 17** Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; Teresa M^a López Díaz; M^a Teresa Sancho Ortiz. Bioactive properties of honey with propolis. Food Chemistry. 196, pp. 1215 - 1223. (Reino Unido): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945246095&partnerID=40&md5=ad9fcb0ec5a7673df1b0ae837f53db4>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.10.050

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.529

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2016)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 5

- 18** Sandra María Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Daniel de la Fuente Rupérez; Ana de Pablo Torres; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Comparison of methods to determine antibacterial activity of honeys against *Staphylococcus aureus*. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences*. 78, pp. 29 - 33. (Holanda): Royal Netherlands Soc Agr Sci, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84970027605&partnerID=40&md5=c3490beb7507c3d62d0ac0c0c77654e5>>. ISSN 1573-5214

DOI: 10.1016/j.njas.2015.12.005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,000

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (JCR 2016)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 1

- 19** M^a Teresa Sancho Ortiz; Ana Pascual Maté; Elena Gabriela Rodríguez Morales; Sandra María Osés Gómez; Isabel Escriche Roberto; Ángela Periche SantaMaría; Miguel Ángel Fernández Muiño. Critical assessment of antioxidant-related parameters of honey. *International Journal of Food Science and Technology*. 51 - 1, pp. 30 - 36. (Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2016. Disponible en Internet en: <URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954558186&partnerID=40&md5=ce65ea4d1e0a8504f2f543d34c597e09>>. ISSN 0950-5423

DOI: 10.1111/ijfs.12988

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,640

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2016)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 1

- 20** Sandra María Osés Gómez; Lara Melgosa Gómez; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Design of a food product composed of honey and propolis [Diseño de un alimento a base de miel y propóleos]. *Journal of Apicultural Research*. 54 - 5, pp. 461 - 467. (Reino Unido): Taylor & Francis LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976901284&partnerID=40&md5=c5a2005d0ceecb37963e6c248efb08ec>>. ISSN 0021-8839

DOI: 10.1080/00218839.2016.1183934

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: Google Académico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY (JCR 215)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Citas: 1



- 21** Patricia Vit; Teresa Sancho Ortiz; Miguel Fernández Muiño; Ana Pascual Maté; Rosires Deliza. Sensory perception of tropical honeys by Spanish consumers, using free choice profile. *Journal of ApiProduct and ApiMedical Science*. 3 - 4, pp. 174 - 180. (Reino Unido): IBRA, 2011. ISSN 1759-7986
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Resultados relevantes: La revista esta publicada por una de las más prestigiosas editoriales dedicadas al estudio de productos apícolas y es de reciente creación por lo que hasta el momento no ha sido incluida en el JCR aunque ya ha solicitado su inclusión. En la publicación presentada hemos participado diversos grupos de investigación de modo que los autores van ordenados según estos grupos. No es relevante por lo tanto la posición dentro del conjunto de autores.
- 22** M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; Cristina Álvarez; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evolution of monosaccharides of honey over 3 years: Influence of induced granulation. *International Journal of Food Science and Technology*. 44 - 3, pp. 623 - 628. (Reino Unido): Blackwell Publishing, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-59549091359&partnerID=40&md5=8377117948fc5271d36594a937bd6ad1>>. ISSN 0950-5423
DOI: 10.1111/j.1365-2621.2008.01882.x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.172
Posición de publicación: 51
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2009)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 118
Citas: 3
- 23** Patricia Vit; Antonio Rodriguez Malaver; David W. Roubik; Enrique Moreno; Bruno Almeida Souza; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Fernández Muiño; Daniela Almeida Anacleto; Luis Carlos Marchini; Florimar Gil; Carolina González; Greana Aguilera; Beatriz Nieves. Expanded parameters to assess the quality of honey from Venezuelan bees (*Apis mellifera*). *Journal of ApiProduct and ApiMedical Science*. 1 - 0, pp. 72 - 81. (Reino Unido): IBRA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-59549091359&partnerID=40&md5=8377117948fc5271d36594a937bd6ad1>>. ISSN 1759-7986
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 13
Resultados relevantes: Esta revista esta publicada por una de las más prestigiosas editoriales dedicadas al estudio de productos apícolas y es de reciente creación por lo que hasta el momento no ha sido incluida en el JCR aunque ya ha solicitado su inclusión. En la publicación presentada hemos participado diversos grupos de investigación de modo que los autores van ordenados según estos grupos. No es relevante por lo tanto la posición dentro del conjunto de autores.
- 24** M^a del Mar Cavia camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. 'Best before period once opened' for honey samples from oceanic climates on the basis of their acidity types. *International Journal of Food Science and Technology*. 43 - 11, pp. 1929 - 1934. (Reino Unido): Blackwell Publishing, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-54049102475&partnerID=40&md5=542d05884c4dd8ca27a761bcc423872c>>. ISSN 0950-5423
DOI: 10.1111/j.1365-2621.2008.01795.x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,065

Posición de publicación: 50

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2008)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 1

- 25** Livia Persano Oddo; Tim .A. Heard; Antonio Rodríguez-Malaver; Rosa Ana Pérez; Miguel Ángel. Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Giulio Sesta; Lorenzo Lusco; Patricia Vit. Composition and antioxidant activity of Trigona carbonaria honey from Australia. Journal of Medicinal Food. 11 - 4, pp. 789 - 794. (Estados Unidos de América): Mary Ann Liebert Inc., 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-57349179261&partnerID=40&md5=2fd50e94e6ec5b3bf6d4c30f502d44cd>>. ISSN 1096-620X

DOI: 10.1089/jmf.2007.0724

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,288

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: Google Académico

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2008)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 60

- 26** M^a del Mar Cavia Camarero; Cristina Álvarez; José Francisco. Huidobro Canales; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evolution of hydroxymethylfurfural content of honeys from different climates: Influence of induced granulation. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 59 - 1, pp. 88 - 94. (Reino Unido): Informa Healthcare, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37549001749&partnerID=40&md5=8d15498600419bce9029b7a875d95451>>. ISSN 0963-7486

DOI: 10.1080/10253890701560176

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,910

Posición de publicación: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2008)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 3

- 27** Felicidad Valls García; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés; M^a Teresa Sancho Ortiz. Determination of vitamins A and e in cooked sausages. European Food Research and Technology. 226 - 1-2, pp. 181 - 185. (Alemania): Springer, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34648828913&partnerID=40&md5=e968bcb162f128756263ac2871b48615>>. ISSN 1438-2377

DOI: 10.1007/s00217-006-0524-5

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,159

Posición de publicación: 41

Fuente de citas: Google Académico

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2007)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 103

Citas: 2

- 28** M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evolution of acidity of honeys from continental climates: Influence of induced granulation. Food Chemistry. 100 - 4, pp. 1728 - 1733. (Reino Unido): Elsevier, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33746766984&partnerID=40&md5=d636aeb6aace9bdc13899ac5096b17c7>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.10.019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,052

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: Google Académico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2007)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Citas: 27

- 29** M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a Jesús Montes Pérez; José Francisco Huidobro canales; Miguel Ángel Fernández Muiño; M.Teresa Sancho Ortiz. Influencia de la granulación inducida en el proceso de envejecimiento de la miel a lo largo de un año. Innovación y Tecnología Alimentaria (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León). 2, pp. 55 - 68. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León., 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-59549091359&partnerID=40&md5=8377117948fc5271d36594a937bd6ad1>>. ISSN 1887-956X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Resultados relevantes: Esta es la revista más importante en el campo agroalimentario de Castilla y León. La Revista cuenta con un Comité de evaluación externo. El artículo publicado tiene suficiente entidad científica como para ser considerado al menos en el grupo de publicaciones en revistas no indexadas.

Tipo de soporte: Revista

- 30** M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira. An attempt to establish reliable "best before" dates for honeys originating in both continental and oceanic climates. Apiacta. 41, pp. 86 - 98. Apiacta, 2006. ISSN 0003-6455

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Resultados relevantes: La revista Apiacta, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio internacional en el campo de la apicultura siendo publicada por la fundación Apimondia la más prestigiosa organización internacional en el sector apícola. Esta publicación incluye artículos originales de especial relevancia para el sector apícola, información sobre el sector apícola a nivel mundial e información sobre trabajos llevados a cabo por diversas comisiones de la organización Apimondia.

- 31** Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evolution of acid phosphatase activity of honeys from different climates. Food Chemistry. 97 - 4, pp. 750 - 755. (Reino



Unido): Elsevier, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-31844449908&partnerID=40&md5=b20e8ab08a527605829644564c2f8fe1>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.06.010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.433

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2006)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Citas: 6

- 32** M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. Correlation between moisture and water activity of honeys harvested in different years. *Journal of Food Science*. 69 - 5, pp. C368 - C370. (Estados Unidos de América): Institute of Food Technologists, 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17144437070&partnerID=40&md5=0370b99b809c34e14f8979441bceee22>>. ISSN 0022-1147

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,990

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2004)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 94

Citas: 9

- 33** M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Ester. Gómez Alonso; M^a Jesús Montes Pérez; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evolution of fructose and glucose in honey over one year: influence of induced granulation. *Food Chemistry*. 78 - 2, pp. 157 - 161. (Reino Unido): Elsevier, 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036328762&partnerID=40&md5=a82d91561056d68f2e08f6eec7ba23ec>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/S0308-8146(01)00393-4

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,396

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2002)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 33

- 34** Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; Martín Andrés Checa Andrés. High-pressure liquid chromatographic determination of ascorbic acid in cooked sausages. *Journal of Food Protection*. 65 - 11, pp. 1771 - 1774. (Estados Unidos de América): International Association for Food Protection, 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036840855&partnerID=40&md5=871ed1f9428153f6e96ffc31ee6d7ed>>. ISSN 0362-028X

PMID: 12430701



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,686

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2002)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 9

- 35** Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés. Determination of vitamin B6 in cooked sausages. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 49 - 1, pp. 38 - 41. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17744386518&partnerID=40&md5=0b2fe601e96ed485f93ccfb9a3b634ea>>. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf0003202

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,576

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (JCR 2001)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Citas: 14

- 36** José Francisco Huidobro Canales; M^a Estela Rea Lores; Inés Mato Naveira; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho. Variation of apparent ethanol content of unspoiled northwestern Spanish honeys during storage. Food Chemistry. 73 - 4, pp. 417 - 420. (Reino Unido): Elsevier, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035039338&partnerID=40&md5=965aff1cafb901cf09eca2c4376f3358>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/S0308-8146(00)00316-2

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,156

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 2001)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Citas: 3

- 37** Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés. Simultaneous determination of nicotinic acid and nicotinamide in cooked sausages. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 48 - 8, pp. 3392 - 3395. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033867603&partnerID=40&md5=df095d0e94b117405627ea050d5196bc>>. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf9909510

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,560**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (JCR 2000)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 28**Citas:** 10

- 38** Felicidad Valls García; Martín Andrés Checa Andrés; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Determination of thiamin in cooked sausages. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47 - 1, pp. 170 - 173. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032933733&partnerID=40&md5=9ae3ddaa5e3dba16434bcc2d3a4464fe>>. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf980593I**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,453**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE (JCR 1999)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Citas:** 12

- 39** Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés. Determination of total riboflavin in cooked sausages. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47 - 3, pp. 1067 - 1070. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032961495&partnerID=40&md5=77a9c5eef9ea497156cd19dbde2ac280>>. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf9806006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,453**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE (JCR, 1999)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Citas:** 13

- 40** Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; Verónica Cendón Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Enzymatic Determination of Citric Acid in Honey by Using Polyvinylpyrrolidone Clarification. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 46 - 1, pp. 141 - 144. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0008893574&partnerID=40&md5=3cf84bc1e0307c612428801b18985af4>>. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,434

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE (JCR 1998)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 14

- 41** Ana Belén Val Sanlés; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Enzymatic Determination of Galactose and Lactose in Honey. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 46 - 4, pp. 1381 - 1385. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0001452890&partnerID=40&md5=bbfe3dc83a2f5ddb05ae51bca15c3dfe>>. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,434

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE (JCR 1998)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 6

- 42** Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Enzymatic determination of L-malic acid in honey. Food Chemistry. 62 - 4, pp. 503 - 508. (Reino Unido): Elsevier, 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032143273&partnerID=40&md5=7a5cff0213197aa1ae846589cf067014>>. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/S0308-8146(97)00166-0

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,812

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 1998)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Citas: 18

- 43** Miguel Ángel Fernandez Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Jesús Simal Gandara; José María Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano. Acaricide residues in honeys from Galicia (N.W. Spain). Journal of Food Protection. 60 - 1, pp. 78 - 80. (Estados Unidos de América): International Association for Food Protection, 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0003377749&partnerID=40&md5=9374dbb5dff6c2a61839b7c7078a4d1>>. ISSN 0362-028X

PMID: 10465046

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,288

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 1998)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 44** Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Enzymatic Determination of Total D-Gluconic Acid in Honey. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 45 - 9, pp. 3550 - 3553. (Estados Unidos de América): ACS Publications, 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0001156821&partnerID=40&md5=30777eeaac861b1e01cc5a55eefc3c1d>>. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE (JCR 1997)

Índice de impacto: 1,502

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 112

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 24

- 45** Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; J. Simal-Lozano. Direct enzymatic analysis of glycerol in honey: A simplified method. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 71 - 2, pp. 141 - 144. (Reino Unido): Wiley Interscience, 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0008713380&partnerID=40&md5=4bf2a1d92032425fb5f56ea87bb388c5>>. ISSN 0022-5142

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE (JCR 1996)

Índice de impacto: 0,939

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 101

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 46** Rosario Basanta Cornide; Avelino Núñez Delgado; Eugenio Lopez Periago; Miguel Ángel. Fernández Muiño; Francisco Diaz-Fierros Viqueira. Measurement of cholinesterase activity inhibition for the detection of organophosphorus and carbamate pesticides in water. *International Journal of Environmental Studies*. 48 - 3-4 Sect.A, pp. 211 - 219. Taylor and Francis Ltd., 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028888336&partnerID=40&md5=a435d31f2dfd191b1b6969f048aa2ef9>>. ISSN 0020-7233
DOI: 10.1080/00207239508710991

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 24

Resultados relevantes: Esta Publicación, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio internacional en el campo del medioambiente. Pertenece al grupo editorial Taylor & Francis y sólo publica artículos científicos, contando con un comité editorial internacional y con un proceso de revisión por censores de los artículos enviados. Como prueba de la importancia del artículo cabe mencionar el número de citas en Scopus que asciende a 23.



- 47** Miguel Ángel. Fernandez Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Jesús Simal Gándara; José M^a Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano. Organochlorine pesticide residues in Galician (NW Spain) honeys. *Apidologie*. 26 - 1, pp. 33 - 38. (Francia): EDP Sciences, 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029158593&partnerID=40&md5=3865a08776c01a7444bf97b3c341510a>>. ISSN 0044-8435
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,606
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Entomology (JCR 1995)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
Citas: 14
- 48** M.A. Fernández Muíño; J.S. Lozano. Gas chromatographic-mass spectrometric method for the simultaneous determination of amitraz, bromopropylate, coumaphos, cymiazole and fluvalinate residues in honey. *The Analyst*. 118 - 12, pp. 1519 - 1522. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0001221197&partnerID=40&md5=edf9256ba3695f5c3080df1b9164f609>>. ISSN 0003-2654
DOI: 10.1039/AN9931801519
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,425
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Analytical chemistry (JCR 1993)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 46
Citas: 35
- 49** R. Basanta; A. Nuñez; Miguel Ángel Fernández Muiño; E. López; F. Díaz Fierros. Riscos de contaminación de aguas de escoamento por praguicidas aplicados en pradeiras. *Publicacions do seminario de estudos galegos*. 13, pp. 303 - 313. 1992.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Autor de correspondencia: No
- 50** Miguel Ángel Fernández Muiño. Veneno de abeja: composición y propiedades terapéuticas. *Vida Apícola*. 52, pp. 48 - 51. (España): Montagud editores, 1992.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Vida apícola, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio en el campo apícola español e internacional. , siendo la revista española de mayor prestigio en el campo de la apicultura en nuestro país.
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
- 51** M. Fernandez Muino; J. De la Montana Miguelez; J. Simal Lozano. A GC method for chlorinated pesticides and PCB's in mussels. *Chromatographia*. 31 - 9-10, pp. 453 - 456. (Alemania): Springer Vieweg, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025804151&partnerID=40&md5=d3a6fb583e15d5f684096cb81bd2d6e4>>. ISSN 0009-5893



DOI: 10.1007/BF02262388

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,137

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Analytical chemistry (JCR 1991)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Citas: 9

- 52** M.A.F. Muino; J.S. Lozano. Mass spectrometric determination of pentachlorophenol in honey. *Analytica Chimica Acta*. 247 - 1, pp. 121 - 123. (Holanda): Elsevier, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025877146&partnerID=40&md5=c2369ec548c93a230869431d9a0f94a9>>. ISSN 00032670

DOI: 10.1016/S0003-2670(00)83060-3

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,419

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Analytical chemistry (JCR 1991)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Citas: 7

- 53** Miguel Ángel Fernández Muiño. Plaguicidas organoclorados en alimentos. *Alimentaria*. Marzo, pp. 61 - 63. (España): 1991. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: La Revista Alimentaria, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio en el campo alimentario español. Admite artículos científicos originales, tanto en español como en inglés y sus artículos son sometidos a revisión por un comité científico para su aceptación y publicación.

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 54** Miguel Ángel Fernández Muiño. Polución del agua por pentaclorofenol. *Alimentaria*. JUNIO, pp. 67 - 69. (España): 1991. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: La Revista Alimentaria, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio en el campo alimentario español. Admite artículos científicos originales, tanto en español como en inglés y sus artículos son sometidos a revisión por un comité científico para su aceptación y publicación.

Tipo de soporte: Revista

- 55** M.A. Fernandez Muino; J. Simel Lozano. Simplified method for the determination of organochlorine pesticides in honey. *The Analyst*. 116 - 3, pp. 269 - 271. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0026031981&partnerID=40&md5=4d22e42db7cc489328795d24d68c6a60>>. ISSN 00032654

DOI: 10.1039/AN9911600269

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,325
Posición de publicación: 14

Categoría: Analytical chemistry (JCR 1991)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47
Citas: 21

- 56** M.A. Fernandez Muino; J. Simal Gandara; J. Simal Lozano. Simultaneous determination of pentachlorophenol and carbaryl in water. *Chromatographia*. 32 - 5-6, pp. 238 - 240. (Alemania): Springer Vieweg, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0026076120&partnerID=40&md5=c126846fd39159a42c4840ded4a23cc8>>. ISSN 0009-5893
DOI: 10.1007/BF02276247

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,137
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Analytical chemistry (JCR 1991)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47
Citas: 11

- 57** Jesús Simal Lozano; José María Creus Vidal; Perfecto Paseiro Losada; Miguel Ángel Fernández Muiño. Contribución de la fracción esterólica a la discriminación de los pimientos tipo Padrón. *Alimentaria*. 19, pp. 37 - 42. (España): 1988. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: La Revista Alimentaria, aunque no está incluida en el Science Citation Index, es de reconocido prestigio en el campo alimentario español. Admite artículos científicos originales, tanto en español como en inglés y sus artículos son sometidos a revisión por un comité científico para su aceptación y publicación.

- 58** González-Ceballos L; Guembe-García M; Arnaiz-Alonso A; Fernández Muiño MA; Sancho-Ortiz MT; Osés-Gómez SM; Ibeas-Cortés S; Rovira-Carballido J; Melero-Gil B; Represa-Pérez C; García-Pérez JM; Vallejos-Calzada S. Polímeros inteligentes para la detección rápida, sencilla y de bajo coste de nitritos en muestras de carne procesada. *Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico*. 312, pp. 80 - 90. 2022. ISSN 1132-2675

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: Revista de divulgación. No indexada.

- 59** Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Evaluación de la calidad y la autenticidad de la miel. *ACTA/CL*. 53, pp. 10 - 14. (España): Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León, 2014. ISSN 1886-4716

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No

- 60** Ana Pascual Maté; Alberto Colina Hernández; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. La miel: Origen, procesado y aspectos bromatológicos. *ACTA/CL*. 53, pp. 5 - 8. (España): Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León, 2014. ISSN 1886-4716



Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 61** Miguel ángel Fernández Muiño. Análisis de aromas en mieles castellanoleonesas. El Zángano. 160, pp. 18 - 20. 2013.

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

- 62** Maria del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; Mª Teresa Sancho Ortiz. Estudio del envejecimiento de mieles de Burgos y Galicia: influencia de la granulación inducida. El Zángano. 90, pp. 14 - 16. 2002.

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 4

- 63** Mª Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño. Miel crema. El Zángano. 90, pp. 9 - 11. 2002.

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

- 64** Mª Teresa Sancho Ortiz; Miguel ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; Mª del Pilar Sánchez; José Francisco Huidobro Canales; J. SIMAL. Origen, propiedades, componentes y valor nutritivo de la miel (primera parte). El Zángano. 40, pp. 7 - 14. 1994.

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

- 65** Mª Teresa Sancho Ortiz; Miguel ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; Mª del Pilar Sánchez; José Francisco Huidobro Canales; J. SIMAL. Origen, propiedades, componentes y valor nutritivo de la miel (primera parte). El Zángano. 39, pp. 8 - 15. 1993.

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

- 66** Miguel Ángel Fernández Muiño. Aproximación a la toxicidad de los plaguicidas. Offarm. Abril, pp. 75 - 76. (España): 1991. ISSN 0212-047X

Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 67** Mª Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Felicidad Valls García. Methods of Analysis for Functional Foods and Nutraceuticals. Water-soluble vitamins. pp. 402 - 432. (Estados Unidos de América): CRC Press. Taylor and Francis group LLC, 2008. ISBN 978-0-8493-7314-5

Colección: Functional Foods and Nutraceuticals

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 13

- 68** Sara Raquel Alonso De la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Despensas y Cocina en tierras burgalesas. Alimentos tradicionales de Burgos. pp. 19 - 64. (España): Excma. Diputación Provincial de Burgos., 2006.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4

- 69** Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Felicidad Valls García. Methods of Analysis for Functional Foods and Nutraceuticals. Water-Soluble Vitamins. pp. 275 - 306. (Estados Unidos de América): CRC Press. Edited by W. Jeffrey Hurst, 2002. ISBN 1-56676-824-1

Colección: Functional foods & Nutraceuticlas series**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 9

- 70** M^a Teresa Sancho Ortiz; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; Miguel Ángel. Fernández Muiño; Ana Pascual Maté. Nonaromatic organic acids of honeys. Pot-Honey: A Legacy of Stingless Bees. 9781461449607, pp. 447 - 458. (Alemania): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929851541&partnerID=40&md5=77740183a42ba227b3ca2152e9e7f8e1>>. ISBN 978-1-4614-4960-7

DOI: 10.1007/978-1-4614-4960-7**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Citas:** 62

- 71** Ana Pascual Maté; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Analysis of Polyphenols in Honey: Extraction, separation and quantification procedures. Separation & Purification Reviews. 47 - 2, pp. 142 - 158. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 2018. ISSN 1542-2119

DOI: 10.1080/15422119.2017.1354025.**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED (JCR 2018)**Índice de impacto:** 4,714**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11



- 72** Ana Pascual Maté; Sandra María Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Methods of analysis of honey(Review) [Métodos analíticos en mieles]. Journal of Apicultural Research. 57 - 1, pp. 38 - 74. (Reino Unido): Taylor & Francis LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976901284&partnerID=40&md5=c5a2005d0ceecb37963e6c248efb08ec>>. ISSN 0021-8839

DOI: 10.1080/00218839.2017.1411178

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,752

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: Scopus

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY (JCR 2018)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 98

Citas: 23

- 73** Miguel Ángel Fernandez Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano. Acaricide residues in honey: Analytical methods and levels found. Journal of Food Protection. 58 - 4, pp. 449 - 454. (Estados Unidos de América): International Association for Food Protection, 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0008034349&partnerID=40&md5=ea96740b4b4f681912f36231dc2020c7>>. ISSN 0362-028X

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,264

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (JCR 1995)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Citas: 20

- 74** Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano. Nonacaricide pesticide residues in honey: Analytical methods and leves found. Journal of Food Protection. 58 - 11, pp. 1271 - 1274. (Estados Unidos de América): International Association for Food Protection, 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0005389262&partnerID=40&md5=5552c6b81e76537ad0bed0fce9525043>>. ISSN 0362-028X

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,264

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Citas: 9



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Propuestas del comité de recertificación del COF-Burgos para la mejora de los criterios de evaluación
Nombre del congreso: 22 Congreso Nacional Farmacéutico
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/09/2022
Fecha de finalización: 22/09/2022
Entidad organizadora: Consejo General de colegios Farmacéuticos
Ciudad entidad organizadora: España
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Sancho Ortiz MT; Alonso de la Torre SR; Sánchez Vicente D; Martínez Román A; Benito Ibáñez V; Poncela García MV. pp. 329. ISBN 978-84-09-45292-7
- 2** **Título del trabajo:** Revalidation requirements for pharmacists in Spain: Suggestions of the Official Pharmacists' Chamber of Burgos (Spain)
Nombre del congreso: 80 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/09/2022
Fecha de finalización: 22/09/2022
Entidad organizadora: International Pharmaceutical Federation (FIP)
Ciudad entidad organizadora: Holanda
Sancho MT; Alonso de la Torre SR; Sánchez D; Martínez A; Benito VV; Poncela MV.
- 3** **Título del trabajo:** Actividad antimicrobiana de mieles: influencia de extracción química y fisiológica
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 20/06/2022
Fecha de finalización: 22/06/2022
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: España
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Alevia M; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 59. ISBN 978-84-18321-39-9
- 4** **Título del trabajo:** Hydrophilic sensory polymer for the determination of total phenolic content and antioxidant activity in honey samples
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 20/06/2022



Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

González Ceballos L; Cavia MM; Fernández Muiño MA; Sancho MT; Osés SM; Ibeas S; Clemente García F; García JM; Vallejos S. pp. 112. ISBN 978-84-18321-39-9

5 Título del trabajo: Importancia de la temperatura de transición vítrea en la miel en polvo

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Cantero L; Osés SM; Sancho MT; Fernández Muiño MA; González Ceballos L; Vallejos S; Guirado Moreno JC. pp. 104. ISBN 978-84-18321-39-9

6 Título del trabajo: Perfil descriptivo y aceptación sensorial de la miel en polvo

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de CyTA.CESIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Cantero L; Osés SM; Sancho MT; Fernández Muiño MA; González Ceballos L; Vallejos S; Guirado Moreno JC. pp. 112. ISBN 978-84-18321-39-9

7 Título del trabajo: Fenoles y flavonoides de mieles: Influencia de la extracción química y fisiológica

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: En línea, España

Fecha de celebración: 10/02/2022

Fecha de finalización: 12/02/2022

Entidad organizadora: Asociación para el fomento de congresos apícolas

Ciudad entidad organizadora: España

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Alevia M; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. ISBN 978-84-19070-15-9

8 Título del trabajo: Rendimiento del proceso de obtención de miel en polvo

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: En línea, España
Fecha de celebración: 10/02/2022
Fecha de finalización: 12/02/2022
Entidad organizadora: Asociación para el fomento de congresos apícolas
Ciudad entidad organizadora: España
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Cantero L; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. ISBN 978-84-19070-15-9

- 9** **Título del trabajo:** Fibras recubiertas de aramidas como materiales inteligentes para la detección visual de aminas biógenas
Nombre del congreso: Polímeros para el siglo XXI: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 20/05/2019
Fecha de finalización: 23/05/2019
Entidad organizadora: Universidad de Burgos. Congresos y Cursos
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
González Ceballos L; Trigo López M; Vallejos Calzada S; Fernández Muiño MA; Sancho Ortiz MT; Melero Gil B; García García FC; García Pérez JM. ISBN 978-84-16283-63-7
- 10** **Título del trabajo:** Comparison of powdered honey obtained by vacuum drying and lyophilization
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sliema, Malta
Fecha de celebración: 07/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta
Sandra M^a Osés Gómez; Marta Calzada Maestro; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 11** **Título del trabajo:** Evaluation of thixotropic parameters for ling heather authentication
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sliema, Malta
Fecha de celebración: 07/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta
Sandra M^a Osés Gómez; Olga Ruíz Pérez; Ana Pascual Maté; Andrés Bocos Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 12** **Título del trabajo:** Evaluation of thixotropic parameters for ling heather authentication
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sliema, Malta
Fecha de celebración: 07/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta



Sandra M^a Osés Gómez; Olga Ruíz Pérez; Ana Pascual Maté; Andrés Bocos Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

13 Título del trabajo: Phenolics and flavonoids in honeys of different botanical and geographical origins from Castilla León

Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sliema, Malta

Fecha de celebración: 07/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta

Marta Alevia Antón; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño.

14 Título del trabajo: Phenolics and flavonoids in honeys of different botanical and geographical origins from Castilla León

Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sliema, Malta

Fecha de celebración: 07/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Sliema, Malta

Marta Alevia Antón; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño.

15 Título del trabajo: Sustancias aromáticas de mieles de Canarias

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 25/10/2018

Fecha de finalización: 27/10/2018

Ciudad entidad organizadora: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Sandra M^a Osés Gómez; Carmen Mambrilla Herrero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

16 Título del trabajo: Determinación de arbutina en mieles de madroño (*Arbutus unedo* L.)

Nombre del congreso: 21 Congreso Nacional Farmacéutico

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

Entidad organizadora: Consejo general de colegios oficiales de farmacéuticos y el Colegio Oficial de farmacéuticos de Burgos

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España

M^a Teresa Sancho Ortiz; Sonia Nieto Ortega; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sandra M^a Osés Gómez.

17 Título del trabajo: Antioxidant activities of propolis from Aragón (Spain)

Nombre del congreso: Second Propolis Conference- Propolis in Human and Bee Health Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria

Fecha de celebración: 28/09/2018

Fecha de finalización: 29/09/2018

Ciudad entidad organizadora: Sofía, Bulgaria

M^a Teresa Sancho Ortiz; Sandra M^a Osés Gómez; Andrea Rodríguez Fernández; Miguel Ángel Fernández Muiño; Consuelo Pérez Arquillue; Regina M^a Lázaro Gistau; Susana Bayarri Fernández.

18 Título del trabajo: Fenoles, O-difenoles y flavonoides en mieles de madroño

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 01/02/2018

Fecha de finalización: 03/02/2018

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Portugal

Sandra M^a Osés Gómez; Sara Rodrigo Barrio; Sergio Pérez marín; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

19 Título del trabajo: Antioxidant potential of two beehive products: honey and propolis

Nombre del congreso: 19th International Congress "Paris Redox 2017"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 27/06/2017

Entidad organizadora: University of Pierre and Marie Curie

Tipo de entidad: Universidad

De Pablo A; Osés SM; Fernández Muiño MA; Sancho MT. pp. 129 - 129. International Society of Antioxidants-Sorbonne Universités,

20 Título del trabajo: Antimicrobial and anti-inflammatory activities of honey with propolis

Nombre del congreso: Eurbee 7

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cluj-Napoca, Rumanía

Fecha de celebración: 07/09/2016

Fecha de finalización: 09/09/2016

Entidad organizadora: European Association for Bee Research

Ciudad entidad organizadora: Cluj-Napoca, Rumanía

Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Daniel de la Fuente Rupérez; Ana de Pablo Torres; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

21 Título del trabajo: Total phenols, flavonoids and antioxidant activity of honey with propolis

Nombre del congreso: Eurbee 7

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cluj-Napoca, Rumanía

Fecha de celebración: 07/09/2016

Fecha de finalización: 09/09/2016



Entidad organizadora: European Association for Bee Research

Ciudad entidad organizadora: Cluj-Napoca, Rumanía

Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Daniel de la Fuente Rupérez; Ana de Pablo Torres; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

22 Título del trabajo: Comparación de dos procedimientos para la extracción de los bálsamos de los propoleos

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Apicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 08/04/2016

Fecha de finalización: 10/04/2016

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Sandra M^a Osés Gómez; Patricia Marcos González; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

23 Título del trabajo: Desarrollo de un alimento funional: Miel con propoleos. Evaluación sensorial

Nombre del congreso: VIII Congreso CYTA/CESIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 08/04/2015

Fecha de finalización: 10/04/2015

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Sandra M^a Osés Gómez; Cristina González Temiño; Ana Pascual Maté; Daniel de la Fuente Rupérez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

24 Título del trabajo: Análisis de componentes volátiles y semivolátiles en pólenes apícolas comerciales

Nombre del congreso: I Congreso de apicultura y Meliponocultura en Ecuador

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Machala, Ecuador

Fecha de celebración: 21/02/2015

Fecha de finalización: 22/02/2015

Entidad organizadora: Universidad Técnica de Machala

Ciudad entidad organizadora: Machala, Ecuador

M^a Teresa Sancho Ortiz; Sonia Alonso Sendino; Ana Pascual Maté; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño.

25 Título del trabajo: Antioxidant potential of Spanish honeys

Nombre del congreso: International Journal of Food Science & Technology (IJFST) 50th Celebration Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 17/02/2015

Fecha de finalización: 19/02/2015

Entidad organizadora: International Journal of Food Science & Technology

Ciudad entidad organizadora: Christchurch, Nueva Zelanda



M^a Teresa Sancho Ortiz; Ana Pascual Maté; Elena Gabriela Rodríguez Morales; Sandra M^a Osés Gómez; Isabel Escriche Roberto; Ángela Periche Santamaría; Miguel Ángel Fernández Muiño.

- 26** **Título del trabajo:** Volatiles and semivolatiles profiles of Turkish honeys
Nombre del congreso: International Journal of Food Science & Technology (IJFST) 50th Celebration Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 17/02/2015
Fecha de finalización: 19/02/2015
Entidad organizadora: International Journal of Food Science & Technology
Ciudad entidad organizadora: Christchurch, Nueva Zelanda
Miguel Ángel Fernández Muiño; Cristina González Temiño; Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 27** **Título del trabajo:** Análisis enzimático de componentes en mieles "Producto de calidad mel de Galicia"
Nombre del congreso: VII Congreso Apícola Hispánico
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 03/10/2014
Fecha de finalización: 05/10/2014
Entidad organizadora: Asociación Galega de apicultura
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Paula Branquinho de Andrade; Verónica Cendón Fernández; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Estrella Rea Iores; M^a del Pilar Sánchez Castro; M^a Teresa Sancho Ortiz; Ana Belén Val Sanlés; Jesús Simal Lozano.
- 28** **Título del trabajo:** Influencia de la temperatura en la estabilidad de la miel
Nombre del congreso: VII Congreso Apícola Hispánico
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 03/10/2014
Fecha de finalización: 05/10/2014
Entidad organizadora: Asociación Galega de apicultura
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Marta de Diego Eguiluz; Ana Pascual Maté; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Teresa M^a López Díaz.
- 29** **Título del trabajo:** Antimicrobial and antioxidant activity of bee propolis extracted by different methods
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products 3rd edition
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Opatija, Croacia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 01/10/2014
Entidad organizadora: International Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Opatija, Croacia
Sandra M^a Osés Gómez; Marina Genoveva Martínez García; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.



- 30** **Título del trabajo:** Microbial study of commercially purchased Spanish bee pollen
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products 3rd edition
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Opatija, Croacia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 01/10/2014
Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Opatija, Croacia
Sandra M^a Osés Gómez; María Martínez Herráez; Ana Pascual Maté; Teresa M^a López Díaz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 31** **Título del trabajo:** Total phenolics and flavonoids contents and antioxidant activities of Turkish honeys
Nombre del congreso: International Symposium on Bee Products 3rd edition
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Opatija, Croacia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 01/10/2014
Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Opatija, Croacia
Miguel Ángel Fernández Muiño; Javier Alvarado Fernández; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 32** **Título del trabajo:** Análisis de parámetros importantes de deterioro y envejecimiento en mieles de Turquía
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mirandela, Portugal
Fecha de celebración: 13/04/2014
Fecha de finalización: 15/04/2014
Ciudad entidad organizadora: Mirandela, Portugal
Amalia Herrón Zapatero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Ana Pascual Maté; Aykud Kence; Sandra M^a Osés Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 33** **Título del trabajo:** Análisis de parámetros importantes para el control de calidad en mieles de Turquía
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mirandela, Portugal
Fecha de celebración: 13/04/2014
Fecha de finalización: 15/04/2014
Ciudad entidad organizadora: Mirandela, Portugal
Ana Pascual Maté; Amalia Herrón Zapatero; Elena Gabriela Rodríguez Morales; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 34** **Título del trabajo:** Antibacterial activity of Castilla y León (Spain) honeys against Staphylococcus aureus by three different techniques
Nombre del congreso: XXXXIII International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania

Fecha de celebración: 29/09/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Apimondia

Ciudad entidad organizadora: Kiev, Ucrania

Sandra M^a Osés Gómez; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

35 Título del trabajo: Volatile and semivolatile compounds' profile in honeydew honeys from Castilla y Leon (Spain)

Nombre del congreso: XXXXIII International Apicultural Congress (Apimondia)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania

Fecha de celebración: 29/09/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Apimondia

Ciudad entidad organizadora: Kiev, Ucrania

Miguel Ángel Fernández Muiño; Mariángeles Vicario Araujo; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.

36 Título del trabajo: Contenidos en prolina y fenoles totales en mieles de Castilla y León

Nombre del congreso: VII Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/06/2013

Fecha de finalización: 14/06/2013

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Ana Pascual Maté; Lara Melgosa Gómez; Sandra M^a Osés Gómez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

37 Título del trabajo: Estudio de la satisfacción de los estudiantes de ciencia y tecnología de los alimentos de Burgos con algunas estrategias metodológicas y de evaluación implantadas con la entrada en España dentro del Espacio Europeo de Educación Superior

Nombre del congreso: VII Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 12/06/2013

Fecha de finalización: 14/06/2013

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España

SANDRA MARIA OSES GOMEZ; M^a TERESA SANCHO ORTIZ; MIGUEL ANGEL FERNANDEZ MUIÑO; ANA PASCUAL MATE; GONZALO SACRISTAN PEREZ-MINAYO.

38 Título del trabajo: Programas de educación de adultos en Castilla y León: Experiencias en educación primaria y universitaria

Nombre del congreso: VII Congreso Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España



Fecha de celebración: 12/06/2013

Fecha de finalización: 14/06/2013

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España

SANDRA MARIA OSES GOMEZ; GONZALO SACRISTAN PEREZ-MINAYO; Ruth María Martín Moro; M^a TERESA SANCHO ORTIZ; MIGUEL ANGEL FERNANDEZ MUIÑO.

39 Título del trabajo: Sugar profiles of honeys from Castilla y León (Spain)

Nombre del congreso: II International Symposium on Bee Products

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2012

Fecha de finalización: 12/09/2012

Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.

Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal

Ana Pascual Maté; Gian Luigi Marcazzan; Silvia Gardini; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.

40 Título del trabajo: Understanding sensory information of Melipona favosa pot-honey

Nombre del congreso: II International Symposium on Bee Products

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2012

Fecha de finalización: 12/09/2012

Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.

Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal

Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Rosires Deliza; Patricia Vit Olivier.

41 Título del trabajo: Volatile and semivolatile compounds of heather (Ericaceae) honeys from Burgos (North Spain)

Nombre del congreso: II International Symposium on Bee Products

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2012

Fecha de finalización: 12/09/2012

Entidad organizadora: Intenational Honey Commission.

Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal

Miguel Ángel Fernández Muiño; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.

42 Título del trabajo: Flavor profiles of honeys from Burgos (Spain) of three different harvests

Nombre del congreso: XXXII International Apicultural Congress (Apimondia)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 25/09/2011

Entidad organizadora: Apimondia



Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina

M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a Inmaculada Martín Ortega; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño.

- 43 Título del trabajo:** Flavor profiles of honeys from four different areas of Burgos (Spain)
Nombre del congreso: XXXXII International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 25/09/2011
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Inmaculada Martín Ortega; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 44 Título del trabajo:** Quality parameters of honeys from Burgos (Spain)
Nombre del congreso: XXXXII International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 25/09/2011
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina
Ana Pascual Maté; M^a Inmaculada Martín Ortega; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 45 Título del trabajo:** Clasificación de las mieles de Burgos según el año de cosecha en base a sus parámetros de control de calidad y sus componentes volátiles y semivolátiles
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Fecha de finalización: 10/06/2011
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a Inmaculada Martín Ortega; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 46 Título del trabajo:** Clasificación geográfica de las mieles de Burgos en base a sus parámetros de control de calidad y sus componentes volátiles y semivolátiles
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Fecha de finalización: 10/06/2011
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Inmaculada Martín Ortega; Ana Pascual Maté; M^a Teresa Sancho Ortiz.



- 47 Título del trabajo:** Spanish perception of pot honey from Australia, Bolivia, Brazil, Mexico and Venezuela
Nombre del congreso: International Conference on Beekeeping Development and Honey Marketing
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hanoi, Vietnam
Fecha de celebración: 30/10/2010
Fecha de finalización: 01/11/2010
Ciudad entidad organizadora: Hanoi, Vietnam
Patricia Vit Olivier; Rosires Deliza; Ana Pascual Maté; T.A. Heard; J.K. Vilas Boas; U. Ferrufino; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 125 - 125.
- 48 Título del trabajo:** Flavours of heather (Ericaceae) honeys: organoleptic and instrumental analyses
Nombre del congreso: 4th European Conference of Apidology (Eurbee)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ankara, Turquía
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 09/09/2010
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Ciudad entidad organizadora: Ankara, Turquía
Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; Amelia Virginia González Porto; Virginia León Ruiz; Tomás Martín Arroyo; Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 125 - 125.
- 49 Título del trabajo:** How Spanish perceive Bolivian pot honeys from six Meliponini species
Nombre del congreso: 4th European Conference of Apidology (Eurbee)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ankara, Turquía
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 09/09/2010
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Ciudad entidad organizadora: Ankara, Turquía
Patricia Vit Olivier; U. Ferrufino; O.M. Barth; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 125 - 125.
- 50 Título del trabajo:** Sensory analysis of honeys with Ericaceae nectars
Nombre del congreso: 4th European Conference of Apidology (Eurbee)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ankara, Turquía
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 09/09/2010
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Ciudad entidad organizadora: Ankara, Turquía
Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; Amelia Virginia González Porto; Virginia León Ruiz; Tomás Martín Arroyo; Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 125 - 125.



- 51 Título del trabajo:** Evaluación nutricional de los menús ofrecidos en los comedores de los centros escolares de Arévalo (Ávila).
Nombre del congreso: VI Simposio Ibero-Americano en análisis Sensorial
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 19/08/2010
Fecha de finalización: 21/08/2010
Ciudad entidad organizadora: Sao Paulo, Brasil
Patricia Vit Olivier; Rosires Deliza Camarero; Ana Pascual Maté; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre.
- 52 Título del trabajo:** Antioxidant activity of honeys from Burgos (Spain) and its relationship with total phenolic content.
Nombre del congreso: International Symposium on authenticity and Quality of Bee Products and the 2nd world Symposium on Honeydew Honey
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/04/2010
Fecha de finalización: 10/04/2010
Entidad organizadora: Apimondia an International Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Chania, Grecia
M^a Teresa Sancho Ortiz; Enrique Sánchez Susinos; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 53 Título del trabajo:** Total flavonoid content of honeys from Burgos (Spain) and its relationship with electrical conductivity
Nombre del congreso: International Symposium on authenticity and Quality of Bee Products and the 2nd world Symposium on Honeydew Honey
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/04/2010
Fecha de finalización: 10/04/2010
Entidad organizadora: Apimondia an International Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Chania, Grecia
Miguel Ángel Fernández Muiño; Enrique Sánchez Susinos; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 54 Título del trabajo:** Volatile and semivolatile components of Meembryanthemum crystallinum honeys
Nombre del congreso: International Symposium on authenticity and Quality of Bee Products and the 2nd world Symposium on Honeydew Honey
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/04/2010
Fecha de finalización: 10/04/2010
Entidad organizadora: Apimondia an International Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Chania, Grecia
Antonia Jiménez Pulido; M^a Teresa Sancho Ortiz; Esther Sanjúan Velázquez; Rafael Millán Larriba; Miguel Ángel Fernández Muiño.



- 55** **Título del trabajo:** analysis of the volatile fraction composition in the bee pollen loads in Spain
Nombre del congreso: International Symposium on authenticity and Quality of Bee Products and the 2nd world Symposium on Honeydew Honey
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/04/2010
Fecha de finalización: 10/04/2010
Entidad organizadora: Apimondia an International Honey Commission.
Ciudad entidad organizadora: Chania, Grecia
Ana Rosa Quintana Edesa; Amelia Virginia González Porto; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 56** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional de los menús ofrecidos en los comedores de los centros escolares de Arévalo (Ávila).
Nombre del congreso: II Congreso de la FESNAD
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 03/03/2010
Fecha de finalización: 05/03/2010
Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Nutrición Alimentación y Dietética
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Amparo Maroto Gómez; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a José López Fernández; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre. En: Nutrición Hospitalaria. pp. 69 - 69. ISSN 0212-1611
- 57** **Título del trabajo:** Efecto del cocinado tradicional sobre el contenido en macronutrientes según análisis químico
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/06/2009
Fecha de finalización: 13/06/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: Sitges, Cataluña, España
Jessica Janet Rivadeneyra Posadas; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Gonzalo Moreno Sancho; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre. En: Nutrición Hospitalaria. 25 (suplemento), pp. 166 - 166. ISSN 0212-1611
- 58** **Título del trabajo:** Evaluación del grado de actividad física y de la ingesta de alimentos de una muestra de población de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/06/2009
Fecha de finalización: 13/06/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: Sitges, Cataluña, España



M^a José López Fernández; Sara Raquel Alonso de la Torre; Miguel Ángel Fernández Muiño; Amparo Maroto Gómez; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero. En: *Nutrición Hospitalaria*. 25 (suplemento), pp. 160 - 160. ISSN 0212-1611

- 59** **Título del trabajo:** Relationships between D-gluconic acid of honey and electrical conductivity, pH and acidity types
Nombre del congreso: 41th Congress Apimondia 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 15/05/2009
Fecha de finalización: 20/09/2009
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia
Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 60** **Título del trabajo:** Relationships between D-gluconic acid of honey and other non-aromatic organic acids
Nombre del congreso: 41th Congress Apimondia 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 15/05/2009
Fecha de finalización: 20/09/2009
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia
Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 61** **Título del trabajo:** Setting Venezuelan quality standards of *Melipona favosa* honey
Nombre del congreso: 41th Congress Apimondia 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 15/05/2009
Fecha de finalización: 20/09/2009
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia
Patricia Vit olivier; M. Mutone; S. Peña; J. Ruíz; A. Mejías; L. Rial; M.G. Gutiérrez; C. Gutiérrez; M. Arráez; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; A.C. González; A.J Rodríguez Malaver; O.M. Barth.
- 62** **Título del trabajo:** Characterization of honeydew honey blends by quality control parameters
Nombre del congreso: 1ST World Honeydew Honey Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tzarevo, Bulgaria
Fecha de celebración: 01/08/2008
Fecha de finalización: 03/08/2008
Entidad organizadora: International Honey Commission (IHC)
Ciudad entidad organizadora: Tzarevo, Bulgaria



M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho.

- 63** **Título del trabajo:** Characterization of honeydew honey blends by their volatile and semivolatiles compounds
Nombre del congreso: 1ST World Honeydew Honey Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tzarevo, Bulgaria
Fecha de celebración: 01/08/2008
Fecha de finalización: 03/08/2008
Entidad organizadora: International Honey Commission (IHC)
Ciudad entidad organizadora: Tzarevo, Bulgaria
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho.
- 64** **Título del trabajo:** Determination of volatile in Honeydew samples from different countries in two laboratories compounds
Nombre del congreso: 1ST World Honeydew Honey Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tzarevo, Bulgaria
Fecha de celebración: 01/08/2008
Fecha de finalización: 03/08/2008
Entidad organizadora: International Honey Commission (IHC)
Ciudad entidad organizadora: Tzarevo, Bulgaria
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Gabriela Gutiérrez Cadenas; Chrisoula Tananaki; Andreas Thrasyvoulou.
- 65** **Título del trabajo:** Puesta a punto de un método para evaluar las opiniones, actitudes y consumo de alimentos funcionales en Burgos
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y 1er Simposio de la Fundación Española de la Nutrición (FEN).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 21/11/2007
Fecha de finalización: 24/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Ciudad entidad organizadora: Segovia, España
Celia Carrillo Pérez; Carmelo Ávila Zarza; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero. "Nutrición Hospitalaria (Suplementos)". 1 (2), pp. 142 - 143. ISSN 1888-7961
- 66** **Título del trabajo:** Flavour profile of heather (Ericaceae) honeys
Nombre del congreso: 40th Apimondia International Apicultural Congress. Apimondia 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Melbourne, Australia



M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Hugo Mingo Chornet; Gavin Rintoul; Bruce D'Arcy.

- 67** **Título del trabajo:** Geographical characterization of honeys from continental climates on the basis of their flavour profiles
Nombre del congreso: 40th Apimondia International Apicultural Congress. Apimondia 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Melbourne, Australia
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Inmaculada Martín Ortega; Gavin Rintoul; Bruce D'Arcy.
- 68** **Título del trabajo:** Análisis de los componentes volátiles y semivolátiles de distintas variedades de cerezas españolas
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/06/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Conferencia de decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Noelia Díez González; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Gonzalo Moreno Sancho.
- 69** **Título del trabajo:** Análisis de parámetros de control de calidad en distintas variedades de cerezas españolas
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/06/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Conferencia de decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Noelia Díez González; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Gonzalo Moreno Sancho.
- 70** **Título del trabajo:** Diferencias en la evaluación de la ingesta de fibra mediante tablas de composición de alimentos y mediante análisis
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 25/04/2007
Fecha de finalización: 27/04/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España



Jessica Janet Rivadeneyra Posadas; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Gonzalo Moreno Sancho; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre. "Nutrición clínica y Dietética hospitalaria. VOL. XXVII: 90". ISSN 0211-6057

- 71 Título del trabajo:** Efecto de distintos ácidos grasos sobre la concentración de calcio intracelular
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 25/04/2007
Fecha de finalización: 27/04/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
Roberto Santos del Prado; M^a del Mar Cavia Camarero; Celia Carrillo Pérez; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre. "Nutrición clínica y Dietética hospitalaria. VOL. XXVII: 90". ISSN 0211-6057
- 72 Título del trabajo:** Glucose-oxidase and catalase activities of Spanish unheated honeys
Nombre del congreso: Second European Conference of Apidology (Eurbee)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 10/09/2006
Fecha de finalización: 14/09/2006
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Pilar Rodríguez Fernández; M^a del Pilar Sánchez Castro; Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; José Francisco Huidobro Canales. pp. 126 - 127. ISBN 80-903442-5-9
- 73 Título del trabajo:** Unifloral honey characterization attempt based on quality control parameters
Nombre del congreso: Second European Conference of Apidology (Eurbee)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 10/09/2006
Fecha de finalización: 14/09/2006
Entidad organizadora: European Association for Bee Research
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Pilar Rodríguez Fernández; Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales. pp. 125 - 125. ISBN 80-903442-5-9
- 74 Título del trabajo:** Characterization of heather honeys from Burgos by volatile and semivolatile composition
Nombre del congreso: Eighth Asian Apicultural Association Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 24/03/2006
Entidad organizadora: Asian Apicultural Association
Ciudad entidad organizadora: Perth, Australia



Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Hugo Mingo Chornet; Gavin Rintoul; Bruce R. D'Arcy.

- 75 Título del trabajo:** Relationships between physicochemical quality parameters of honey
Nombre del congreso: Eighth Asian Apicultural Association Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 24/03/2006
Entidad organizadora: Asian Apicultural Association
Ciudad entidad organizadora: Perth, Australia
M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a Teresa Sancho Ortiz; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira.
- 76 Título del trabajo:** Volatiles and semivolatiles profile used as discriminant for Heather (Ericaceae) and other similar honeys
Nombre del congreso: Pacificchem 2005
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/12/2005
Fecha de finalización: 20/12/2005
Entidad organizadora: American Chemical Society
Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira; Gavin Rintoul; Bruce R. D'Arcy.
- 77 Título del trabajo:** A survey of the determination of catalase activity of honey
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Mundial de Apicultura. Apimondia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 21/08/2005
Fecha de finalización: 26/08/2005
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda
José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Sara Raquel Alonso de la Torre; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 78 Título del trabajo:** An attempt to establish reliable "Best before" dates for honeys originating in both Continental and Oceanic climates
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Mundial de Apicultura. Apimondia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 21/08/2005
Fecha de finalización: 26/08/2005
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda
M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz.



- 79 Título del trabajo:** Análisis de vitaminas en productos cárnicos cocidos
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Avances en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 29/05/2005
Fecha de finalización: 01/06/2005
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; Martín Andrés Checa Andrés; M^a del Mar Cavia Camarero; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales. "Avances de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI. Trabajos completos del III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos". pp. 309 - 312. Servicio de Publicaciones. Universidad de Burgos, ISBN 84-96394-23-9
- 80 Título del trabajo:** Comparación del estado nutricional entre población diabética y no diabética
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Avances en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 29/05/2005
Fecha de finalización: 01/06/2005
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Marta Ubeira Iglesias; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre. "Avances de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI. Trabajos completos del III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos". pp. 885 - 888. Servicio de Publicaciones. Universidad de Burgos, ISBN 84-96394-23-9
- 81 Título del trabajo:** Estudio de componentes nitrogenados en mieles monoflorales españolas
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Avances en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 29/05/2005
Fecha de finalización: 01/06/2005
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Danae Barrio Díez; Gonzalo Moreno Sancho; Cristina Álvarez Méndez; José Francisco Huidobro Canales. "Estudio del contenido en agua, azúcares, conductividad eléctrica y acidez en mieles monoflorales españolas". pp. 975 - 978. Servicio de Publicaciones. Universidad de Burgos, ISBN 84-96394-23-9
- 82 Título del trabajo:** Estudio del contenido en agua, azúcares, conductividad eléctrica y acidez en mieles monoflorales españolas
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Avances en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI
Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 29/05/2005

Fecha de finalización: 01/06/2005

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España

M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Danae Barrio Díez; Gonzalo Moreno Sancho; Cristina Álvarez Méndez; José Francisco Huidobro Canales. En: Estudio del contenido en agua, azúcares, conductividad eléctrica y acidez en mieles monoflorales españolas. pp. 1057 - 1060. Servicio de Publicaciones. Universidad de Burgos, ISBN 84-96394-23-9

83 Título del trabajo: Evolución de parámetros de control de calidad en mieles burgalesas y gallegas sin manipular y en muestras sometidas a granulación inducida

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Avances en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 29/05/2005

Fecha de finalización: 01/06/2005

Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España

M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Mónica María Aguilera; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Felicidad Valls García; José Francisco Huidobro Canales. En: Avances de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI. Trabajos completos del III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. pp. 159 - 162. Servicio de Publicaciones. Universidad de Burgos, ISBN 84-96394-23-9

84 Título del trabajo: Evaluación nutricional y de la composición corporal de los jugadores de dos equipos de baloncesto

Nombre del congreso: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2005

Fecha de finalización: 11/03/2005

Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

M^a del Mar Cavia Camarero; Begoña Tortajada Goitia; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre.

85 Título del trabajo: Aging of Spaniard Honeys originating in continental climatic area: Influence of induced granulation

Nombre del congreso: Hawaii International Conference on Sciences

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 15/01/2004

Fecha de finalización: 18/01/2004



Entidad organizadora: East West Council for Education

Ciudad entidad organizadora: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América

M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Monica Maria Aguilera; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales.

- 86 Título del trabajo:** Aging of Spaniard Honeys originating in oceanic climatic area: Influence of induced granulation
Nombre del congreso: Hawaii International Conference on Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/01/2004
Fecha de finalización: 18/01/2004
Entidad organizadora: East West Council for Education
Ciudad entidad organizadora: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Monica Maria Aguilera; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 87 Título del trabajo:** Content of Vitamin C in Cooked Sausages
Nombre del congreso: Hawaii International Conference on Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: HAWAII, Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/01/2004
Fecha de finalización: 18/01/2004
Entidad organizadora: East West Council for Education
Ciudad entidad organizadora: HAWAII, Honolulu, Estados Unidos de América
Felicidad Valls García; Martín Andrés Checa Andrés; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a Teresa Sancho Ortiz. "Hawai International Conference On Sciences".
- 88 Título del trabajo:** Content of Vitamins A and E in cooked sausages
Nombre del congreso: Hawaii International Conference on Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/01/2004
Fecha de finalización: 18/01/2004
Entidad organizadora: East West Council for Education
Ciudad entidad organizadora: Honolulu. Hawaii, Estados Unidos de América
Felicidad Valls García; Martín Andrés Checa Andrés; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño.
- 89 Título del trabajo:** Evaluación del desayuno en un grupo de adolescentes de Burgos
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Nutrición para toda una vida.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
Fecha de celebración: 26/11/2003
Fecha de finalización: 29/11/2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España



Sara Raquel Alonso de la Torre; M Arribas; Miguel ángel Fernández Muiño; M.J. Rodriguez; M^a Teresa Sancho Ortiz. "Proceeding del IX Congreso De La Sociedad Española De Nutrición".

- 90** **Título del trabajo:** Hydroxymethylfurfural (HMF) and diastase activity in honeys from Burgos (N Spain) harvested in two consecutive years
Nombre del congreso: XXXVIIIth Apimondia International Apicultural Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 24/08/2003
Fecha de finalización: 29/08/2003
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Ljubljana, Eslovenia
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Ana Rosa Quintana Edesa; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Pilar Rodríguez Fernández; Danae Barrio Díez; José Francisco Huidobro Canales. pp. 616 - 616. ISBN 961-6157-15-9
- 91** **Título del trabajo:** pH, acidity and formol number determined in honeys from Burgos (N Spain) harvested in two consecutive years
Nombre del congreso: XXXVIIIth Apimondia International Apicultural Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 24/08/2003
Fecha de finalización: 29/08/2003
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Ljubljana, Eslovenia
M^a Teresa Sancho Ortiz; José Francisco Huidobro Canales; Miguel Ángel Fernández Muiño; Ana Rosa Quintana Edesa; Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Pilar Rodríguez Fernández; Danae Barrio Díez. pp. 614 - 614. ISBN 961-6157-15-9
- 92** **Título del trabajo:** Electrical conductivity, acidity and formol number of high quality Spaniard Honeys
Nombre del congreso: 12th World Congress of Food Science and Technology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/07/2003
Fecha de finalización: 20/07/2003
Entidad organizadora: Institute of Food Technologists
Ciudad entidad organizadora: Chicago, Estados Unidos de América
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Danae Barrio Díez; Ineés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales. pp. 67 - 67.
- 93** **Título del trabajo:** Conocimientos sobre alimentación y nutrición de un grupo de adolescentes de Burgos
Nombre del congreso: V Congreso de la sociedad española de nutrición comunitaria. III Congreso iberoamericano de nutrición y salud pública
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/10/2002
Fecha de finalización: 29/10/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria



Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Lourdes Aldea Segura; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre.

94 Título del trabajo: Estudio de la calidad de las mieles de Burgos

Nombre del congreso: V Congreso de la sociedad española de nutrición comunitaria. III Congreso iberoamericano de nutrición y salud pública

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/10/2002

Fecha de finalización: 29/10/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Ana Rosa Quintana Edesa; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; José Francisco Huidobro Canales.

95 Título del trabajo: Hábitos alimenticios de una población de adultos jóvenes de Burgos

Nombre del congreso: V Congreso de la sociedad española de nutrición comunitaria. III Congreso iberoamericano de nutrición y salud pública

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/10/2002

Fecha de finalización: 29/10/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Sira Iturrizaga Correcher; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Sara Raquel Alonso de la Torre.

96 Título del trabajo: Evolution of fructose in honey over one year: influence of induced granulation

Nombre del congreso: XXIst International carbohydrate symposium

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cairns, Australia

Fecha de celebración: 07/07/2002

Fecha de finalización: 12/07/2002

Entidad organizadora: Congress West Pty Ltd

Ciudad entidad organizadora: Cairns, Australia

M^a del mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Esther Gómez Alonso; M^a Jesús Montes Pérez; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz. ISBN 1-876892-04-8

97 Título del trabajo: Evolution of glucose in honey over one year: influence of induced granulation

Nombre del congreso: XXIst International carbohydrate symposium

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cairns, Australia

Fecha de celebración: 07/07/2002

Fecha de finalización: 12/07/2002

Entidad organizadora: Congress West Pty Ltd

Ciudad entidad organizadora: Cairns, Australia



M^a del mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Esther Gómez Alonso; M^a Jesús Montes Pérez; José Francisco Huidobro Canales; Miguel Ángel Fernández Muiño. ISBN 1-876892-04-8

- 98** **Título del trabajo:** Consumo de alcohol en un grupo de adolescentes de Burgos.
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: España
Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; Gonzalo Moreno Sancho; M^a Teresa Sancho Ortiz; Lourdes Aldea Segura. "Proceeding del congreso: Consumo de alcohol en un grupo de adolescentes de Burgos. Nutrición hospitalaria XVI (5): 206".
- 99** **Título del trabajo:** Influencia de la granulación inducida sobre la evolución de la acidez de la miel
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: España
M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales. "Proceeding del congreso: Consumo de alcohol en un grupo de adolescentes de Burgos. Nutrición hospitalaria XVI (5): 206".
- 100** **Título del trabajo:** Valoración nutricional de una población rural de la provincia de Burgos
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición
Ciudad entidad organizadora: España
Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Gonzalo Moreno Sancho; M^a Antonia Antolín Abad. "Proceeding del congreso: Consumo de alcohol en un grupo de adolescentes de Burgos. Nutrición hospitalaria XVI (5): 206".
- 101** **Título del trabajo:** 18 months b-glucosidase evolution in honeys from Burgos (Spain)
Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 01/07/2001
Fecha de finalización: 06/07/2001
Entidad organizadora: IUPAC
Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia



Monica María Aguilera; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Esther Gómez Alonso; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales. pp. 446 - 446.

102 Título del trabajo: 18 months invertase evolution in honeys from Burgos (Spain)

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

Monica María Aguilera; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; José Francisco Huidobro Canales. pp. 445 - 445.

103 Título del trabajo: Evolution of Honeys' Hydroxymethylfurfural (HMF) during storage

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Monica María Aguilera; Gonzalo Moreno Sancho; Esther Gómez Alonso; Sara Raquel Alonso de la Torre; José Francisco Huidobro Canales. pp. 443 - 443.

104 Título del trabajo: Influence of storage period on the acidity of honey

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Monica María Aguilera; Gonzalo Moreno Sancho; Esther Gómez Alonso; Sara Raquel Alonso de la Torre; José Francisco Huidobro Canales. pp. 445 - 445.

105 Título del trabajo: Nicotinic Acid and Nicotinamide in Cooked Sausages

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

eae0ecf40cafa2b9e3a1c3c6a2d6411f

Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés. 1, pp. 447 - 447.

106 Título del trabajo: Total Vitamin B6 Contents in Cooked Sausages

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés. pp. 449 - 449.

107 Título del trabajo: Molar concentrations of total L-Malic acid and its forms in honey

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; Esther Gómez Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 444 - 444.

108 Título del trabajo: Precision of honey's invertase activity in a simple assay

Nombre del congreso: World Chemistry Congress 2001

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brisbane, Australia

Fecha de celebración: 01/07/2001

Fecha de finalización: 06/07/2001

Entidad organizadora: IUPAC

Ciudad entidad organizadora: Brisbane, Australia

M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. pp. 444 - 444.

109 Título del trabajo: Efecto del almacenamiento sobre la actividad fosfatasa ácida en mieles de la provincia de Burgos y Galicia

Nombre del congreso: VII Reunión Científica de la SEN

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 28/09/2000

Fecha de finalización: 29/09/2000

Entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición

Ciudad entidad organizadora: Sociedad Española de Nutrición, España

Sara Raquel Alonso de la Torre; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; José Francisco Huidobro Canales; Mónica María Aguilera; Gonzalo Moreno Sancho; M^a Teresa Sancho Ortiz.



"Proceeding del congreso Efecto del almacenamiento sobre la actividad fosfatasa ácida en mieles de la provincia de Burgos y Galicia. Nutrición hospitalaria XV (5): 211".

- 110 Título del trabajo:** Evolution of Free Lactone and Total Acidity in Honeys from Burgos
Nombre del congreso: Seventh IBRA Conference on Tropical Bees
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chiang Mai, Tailandia
Fecha de celebración: 19/03/2000
Fecha de finalización: 25/03/2000
Entidad organizadora: IBRA
Ciudad entidad organizadora: Chiang Mai, Tailandia
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero; Sara raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Inés Mato Naveira; Mercedes García Álvarez; Cristina Martínez Vilanova; José Francisco Huidobro Canales. ISBN 974-3335-98-6
- 111 Título del trabajo:** Comparison of Glucose and Fructose Content of Northwestern Spaniard Honeys Harvested in Three different years
Nombre del congreso: Seventh IBRA Conference on Tropical Bees
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chiang Mai, Tailandia
Fecha de celebración: 19/03/2000
Fecha de finalización: 25/03/2000
Entidad organizadora: IBRA
Ciudad entidad organizadora: Chiang Mai, Tailandia
Mercedes García Álvarez; Silvia Suárez Luque; José Francisco Huidobro Canales; María Hermida Ferro; José Luis Rodríguez Otero; Mónica María Aguilera; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 112 Título del trabajo:** Evolution of Glycerol contents in Honeys from Burgos
Nombre del congreso: Seventh IBRA Conference on Tropical Bees
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chiang Mai, Tailandia
Fecha de celebración: 19/03/2000
Fecha de finalización: 25/03/2000
Entidad organizadora: IBRA
Ciudad entidad organizadora: Chiang Mai, Tailandia
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Mónica María Aguilera; Sara Raquel Alonso de la Torre; Gonzalo Moreno Sancho; Cristina Álvarez Méndez; Inés Mato Naveira; Mercedes García Álvarez; Cristina Martínez Vilanova; José Francisco Huidobro Canales. ISBN 974-3335-98-6
- 113 Título del trabajo:** Influence of the Harvest in the Content of Total D-gluconic acid in Honey
Nombre del congreso: Seventh IBRA Conference on Tropical Bees
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chiang Mai, Tailandia
Fecha de celebración: 19/03/2000
Fecha de finalización: 25/03/2000
Entidad organizadora: IBRA
Ciudad entidad organizadora: Chiang Mai, Tailandia



Inés Mato Naveira; Silvia Suárez Luque; Mercedes García Álvarez; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. ISBN 974-3335-98-6

114 Título del trabajo: Proline and Hydroxymethylfurfural Contents in Honeys from Burgos and Galicia (Spain)

Nombre del congreso: Seventh IBRA Conference on Tropical Bees

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Chiang Mai, Tailandia

Fecha de celebración: 19/03/2000

Fecha de finalización: 25/03/2000

Entidad organizadora: IBRA

Ciudad entidad organizadora: Chiang Mai, Tailandia

Cristina Martínez Vilanova; Cristina Álvarez Méndez; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Mar Cavia Camarero; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. ISBN 974-3335-98-6

115 Título del trabajo: Estabilidad del ácido cítrico frente al calentamiento en mieles Producto Galego de Calidade- Mel de Galicia

Nombre del congreso: XIII Encontro Galego Portugués de Química

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España

Fecha de celebración: 17/11/1999

Fecha de finalización: 19/11/1999

Ciudad entidad organizadora: Vigo, España

Miguel Ángel Fernández Muiño; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; M^a Teresa Sancho Ortiz. ISBN 974-3335-98-6

116 Título del trabajo: Total Riboflavin Contents in Cooked Sausages

Nombre del congreso: 10th World Congress of Food Science & Technology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 03/10/1999

Fecha de finalización: 08/10/1999

Entidad organizadora: Australian Institute of Food Science and Technology Incorporated

Ciudad entidad organizadora: Sydney, Australia

Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés.

117 Título del trabajo: Total Thiamine Contents in Cooked Sausages

Nombre del congreso: 10th World Congress of Food Science & Technology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 03/10/1999

Fecha de finalización: 08/10/1999

Entidad organizadora: Australian Institute of Food Science and Technology Incorporated

Ciudad entidad organizadora: Sydney, Australia

Felicidad Valls García; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Martín Andrés Checa Andrés.



- 118 Título del trabajo:** Botanical origin of northwestern Spaniard honeys
Nombre del congreso: XXXVI International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá
José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a Teresa Sancho Ortiz. "Proceedings "Apimondia'99"".
- 119 Título del trabajo:** Correlation between moisture and water activity in honeys from Burgos
Nombre del congreso: XXXVI International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; M^a del Mar Cavia Camarero; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a del Pilar Sánchez Castro; José Francisco Huidobro Canales. "Proceedings "Apimondia'99"".
- 120 Título del trabajo:** Evolution of apparent ethanol contents in Burgos (N. Spain) honeys
Nombre del congreso: XXXVI International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Mónica María Aguilera; Soledad Muniategui Lorenzo; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales. "Proceedings "Apimondia'99"".
- 121 Título del trabajo:** Glucose oxidase activity and total D-gluconic acid in north-western Spaniard Honeys
Nombre del congreso: XXXVI International Apicultural Congress (Apimondia)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá
José Francisco Huidobro Canales; Inés Mato Naveira; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; Mónica María Aguilera; M^a Teresa Sancho Ortiz. "Proceedings "Apimondia'99"".



- 122 Título del trabajo:** Origen botánico de las mieles de la provincia de Lugo con denominación "Mel de Galicia-Producto Galego de Calidade"
Nombre del congreso: VII Congreso Farmacéutico de Alimentación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CACERES, España
Fecha de celebración: 10/06/1998
Fecha de finalización: 13/06/1998
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres
Ciudad entidad organizadora: CACERES, España
Ines Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Miguel Ángel Fernández Muiño; Verónica Cendón Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Teresa Sancho Ortiz. "Libro de resúmenes del VII Congreso Farmacéutico de Alimentación".
- 123 Título del trabajo:** Cluster statistical analysis developed on parameters and samples of Erica sp. honeys from Serra da Lousa (Portugal)
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Paula Crisina Branquinho de Andrade; J. M. Fontes de Carvalho; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano.
- 124 Título del trabajo:** Discriminant analysis developed on Erica sp. honeys from Serra da Lousa (Portugal)
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Paula Crisina Branquinho de Andrade; J. M. Fontes de Carvalho; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano.
- 125 Título del trabajo:** Galactose and lactose contents in Northwestern Spaniard Honeys
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
Ana Belén Val Sanlés; Inés Mato Naveira; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.



- 126 Título del trabajo:** Gluconic, citric and malic acid contents in Northwestern Spanish Honeys
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
Inés Mato Naveira; Ana Belén Val Sanlés; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz.
- 127 Título del trabajo:** Study of some quality control parameters on honeys from Burgos (Central Northern Spain)
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
M^a del Mar Cavia Camarero; Esther Gómez Alonso; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; José M^a Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales.
- 128 Título del trabajo:** Study of some spoiling parameters on honeys from Burgos (Central Northern Spain)
Nombre del congreso: XXXVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/1997
Fecha de finalización: 06/09/1997
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Antwerp, Bélgica
M^a del Mar Cavia Camarero; M^a José Rojo Martínez; Enrique Herrera Tobar; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Zulema González Sánchez; José Ignacio Reguera Useros; Soledad Muniategui Lorenzo; José M^a Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales.
- 129 Título del trabajo:** Simplificación del método de análisis de prolina en la miel
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Nutrición (SEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 25/10/1996
Fecha de finalización: 26/10/1996
Entidad organizadora: Sociedad Española de la Nutrición (SEN)
Ciudad entidad organizadora: Burgos, España
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Carmen Herrera Ubierna; José Francisco Huidobro Canales.



- 130 Título del trabajo:** Botanical origin of high quality honeys from Burgos (Central Northern Spain)
Nombre del congreso: IXth International Palynological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Houston, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/1996
Fecha de finalización: 28/06/1996
Entidad organizadora: American Association of Statigraphic Palynologists
Ciudad entidad organizadora: Houston, Texas, Estados Unidos de América
M^a Teresa Sancho Ortiz; Esther Gómez Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a del Mar Cavia Camarero; M^a del Carmen Herrera Ubierna; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales.
- 131 Título del trabajo:** Pollinic Spectra of Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia Galician (N.W. Spain) Quality Labeled Honeys
Nombre del congreso: IXth International Palynological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Houston, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/1996
Fecha de finalización: 28/06/1996
Entidad organizadora: American Association of Statigraphic Palynologists
Ciudad entidad organizadora: Houston, Texas, Estados Unidos de América
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; M^a del Carmen Herrera Ubierna.
- 132 Título del trabajo:** Aspectos físico-químicos dos meles de Galicia
Nombre del congreso: 14^a Mostra Galega de Apicultura e Arboricultura. Así son os nosos meles. Presentada como ponencia en el II Congreso Galego de Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 02/11/1995
Fecha de finalización: 05/11/1995
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Jesús Simal Lozano; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lornzo. "Así son os nosos meles".
- 133 Título del trabajo:** Analysis of glycerol content in 'Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia' (N.W. Spain) honeys
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Jesus Simal Lozano; Paula Cristina. Branquinho de Andrade.



- 134 Título del trabajo:** Apparent ethanol contents in Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia (NW Spain) honeys
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
José Francisco Huidobro Canales; M^a Estrela Rea Lores; M^a del Pilar Sánchez Castro; Jesus Simal Lozano; Soledad Muniategui Lorenzo; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Paula Cristina. Branquinho de Andrade.
- 135 Título del trabajo:** Application of Masslab Windows Computer Program to relate different commercially purchased bee collected pollen samples on the basis on their polinic spectra
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
Jesus Simal Lozano; Manuel Simal Gándara; José Francisco Huidobro Canales; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; Jesús Simal Gándara.
- 136 Título del trabajo:** Botanical origin of high quality Producto Galego de Calidade-Mel de Galicia Galician (NW Spain) honeys
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Jesús Simal Lozano.
- 137 Título del trabajo:** GC-ECD determination of HCH, lindane, heptachlor, aldrin, dieldrin, endrin, op'DDT and methoxychlor in honey
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José M^a Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano; Jesús Simal Gándara.



- 138 Título del trabajo:** GC-ECD determination of bromopropylate and fluvalinate in honey
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José M^a Creus Vidal; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano.
- 139 Título del trabajo:** Possible relationship between some enzymes on the freshness of the Galician (NW Spain) honeys
Nombre del congreso: XXXIVth International Apicultural Congress of Apimondia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 15/08/1995
Fecha de finalización: 19/08/1995
Entidad organizadora: Apimondia
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Francisco José Santana Puente; Jesus Simal Lozano; M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Soledad Muniategui Lorenzo.
- 140 Título del trabajo:** Determinación de las actividades de las enzimas diastasa, invertasa, beta-glucosidasa y fosfatasa ácida en la miel
Nombre del congreso: 25 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 25/09/1994
Fecha de finalización: 29/09/1994
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química
Ciudad entidad organizadora: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
José Francisco Huidobro Canales; M^a del Pilar Sánchez Castro; Jesús Simal Lozano; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; S. MUNIATEGUI.
- 141 Título del trabajo:** Determinación de la conductividad eléctrica, tipos de cenizas y su alcalinidad en mieles de Burgos
Nombre del congreso: V Congreso Farmacéutico de Alimentación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Platja d'Aro, Cataluña, España
Fecha de celebración: 06/06/1994
Fecha de finalización: 08/06/1994
Entidad organizadora: Colegio de Farmacéuticos de España
Ciudad entidad organizadora: Platja d'Aro, Cataluña, España
Ester Gómez Alonso; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz; Soledad Muniategui Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Lozano.



- 142 Título del trabajo:** Análisis del sedimento de la miel
Nombre del congreso: VII Simposium de Laboratorios e Institutos Municipales de Salud Pública
Tipo evento: Simposium **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 10/05/1994
Fecha de finalización: 12/05/1994
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Bilbao
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
M^a Teresa Sancho Ortiz; Miguel Ángel Fernández Muiño; Luciano Terradillos Lamas; Soledad Muniategu Lorenzo; José Francisco Huidobro Canales; J. SIMAL-LOZANO.
- 143 Título del trabajo:** Contaminación de augas por praguicidas aplicados a prados en pendiente
Nombre del congreso: Congreso Galego de Protección Vexetal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 28/11/1991
Fecha de finalización: 29/11/1991
Entidad organizadora: Área de Ciencias agrarias do Seminario de estudos Galegos
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Avelino Núñez Delgado; Rosario Basanta Cornide; Miguel Ángel Fernández Muiño; Eugenio López Periago; Francisco Díaz-Fierros Viqueira.
- 144 Título del trabajo:** Evaluación de niveles de polución por pesticidas organoclorados en mieles de la provincia de La Coruña
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 25/04/1991
Fecha de finalización: 27/04/1991
Entidad organizadora: Sociedad Española de Dietética
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Miguel Ángel Fernández Muiño; Jesús Simal Lozano.
- 145 Título del trabajo:** Niveles de Pentaclorofenol en aguas de consumo de la provincia de La Coruña
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 25/04/1991
Fecha de finalización: 27/04/1991
Entidad organizadora: Sociedad Española de Dietética
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Jesús Simal Lozano; Migel Ángel Fernández Muiño; M^a Asunción Lage Yusty; José M^a Creus Vidal; Julia López Hernández; Jesús Simal Gándara; José Francisco Huidobro Canales; Julia de la Montaña Miguez.
- 146 Título del trabajo:** Niveles de pesticidas organoclorados en aguas de la provincia de La Coruña
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 25/04/1991

Fecha de finalización: 27/04/1991

Entidad organizadora: Sociedad Española de Dietética

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Jesús Simal Lozano; Julia de la Montaña Miguelez; M^a Asunción Lage Yusty; José M^a Creus Vidal; Julia López Hernández; Perfecto Paseiro Losada; José Francisco Huidobro Canales; Jesús Simal Gándara; Migel Ángel Fernández Muiño.

147 Título del trabajo: Pesticidas organoclorados y policlorobifenilos en bioindicadores fijos (*Mytilus edulis*) producidos en la Ría de Arosa

Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 25/04/1991

Fecha de finalización: 27/04/1991

Entidad organizadora: Sociedad Española de Dietética

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Jesús Simal Lozano; Julia de la Montaña Miguelez; M^a Asunción Lage Yusty; José M^a Creus Vidal; Julia López Hernández; Perfecto Paseiro Losada; José Francisco Huidobro Canales; Migel Ángel Fernández Muiño.

148 Título del trabajo: Residuos de pesticidas organoclorados en muestras de leche humana

Nombre del congreso: I Congreso Internacional y III Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 17/10/1990

Fecha de finalización: 20/10/1990

Entidad organizadora: Colegio de Farmacéuticos de España

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Miguel Ángel Fernández Muiño; Andrew Mills; Kevin Smith; Terry Jefferies.

149 Título del trabajo: Determinación de pesticidas organoclorados en mieles comercializadas

Nombre del congreso: I Congreso Internacional y III Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 17/10/1990

Fecha de finalización: 20/10/1990

Entidad organizadora: Colegio de Farmacéuticos de España

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Miguel Ángel Fernández Muiño; Jesús Simal Lozano.

150 Título del trabajo: Evaluación de niveles de pentaclorofenol en mieles comercializadas

Nombre del congreso: I Congreso Internacional y III Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 17/10/1990
Fecha de finalización: 20/10/1990
Entidad organizadora: Colegio de Farmacéuticos de España
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Miguel Ángel Fernández Muiño; Jesús Simal Lozano.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Marisol Juan Borrás en el Área de Tecnología de los Alimentos en la Universidad Politécnica de Valencia
Entidad de afiliación: Universitat Politecnica de Valencia
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 2 Título del comité:** Evaluador de la Tesis Doctoral de D. Mario Visquert Fas en el Área de Tecnología de los Alimentos en la Universidad Politécnica de Valencia
Entidad de afiliación: Universitat Politecnica de Valencia
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 3 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Eva Pilar Campo Ortega en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Burgos
Entidad de afiliación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 4 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Jessica Jannett Rivadeneyra Posadas en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Burgos
Entidad de afiliación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 5 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña M^a Lourdes Aldea Segura en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Burgos
Entidad de afiliación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 6 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Rebeca Gutiérrez Manjón en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Burgos
Entidad de afiliación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015



- 7** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Lourdes Corredera Martín en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 8** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Melinda Andrea Kádár en el Área de Tecnología de los Alimentos en la Universidad Politécnica de Valencia
Entidad de afiliación: Universitat Politecnica de Valencia
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 9** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Eva Pose Juan el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Vigo. Campus de Ourense
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Ourense, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 10** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña M^a Inmaculada Rodríguez Delgado en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Córdoba
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 11** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Amanda Consuelo Díaz Moreno en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 12** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Don Francisco Molino Gaete en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 13** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Sabine Adamczyk de Santa Cruz en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 14** **Título del comité:** Miembro del Comité organizador y del Comité científico del "III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos"
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 15** **Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Inés Mato Naveira en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad de Santiago de Compostela
Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004



- 16 Título del comité:** Miembro del Claustro Constituyente de la Universidad de Burgos
Fecha de inicio-fin: 09/09/1997 - 15/03/2000
- 17 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Burgos
Fecha de inicio-fin: 25/04/1995 - 31/10/1999
- 18 Título del comité:** Miembro de tribunal para juzgar una plaza de Profesor Titular de Universidad en el Área de Nutrición y Bromatología en la Universidad Autónoma de Barcelona
Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995
- 19 Título del comité:** Censor de la revista científica Journal of Agricultural and Food Chemistry.
Fecha de inicio: 1997
- 20 Título del comité:** Censor de la revista científica Journal of Apicultural Research
Fecha de inicio: 1990

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Aspectos microbiológicos y bromatológicos en la seguridad alimentaria.
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2011 - 17/02/2011
- 2 Título de la actividad:** Nuevos alimentos: implicaciones biotecnológicas y nutricionales
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 05/11/2009 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** Alimentos apícolas: actualidad y perspectivas futuras
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
- 4 Título de la actividad:** Toxicología abiótica Alimentaria: Problemas emergentes.
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 21/02/2007 - 22/02/2007 **Duración:** 2 días
- 5 Título de la actividad:** Espacio Europeo de Educación Superior: Enseñanza Virtual
Tipo de actividad: Organización de jornadas o congresos dirigidos a la mejora de la calidad docente **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006
- 6 Título de la actividad:** Mesa Redonda: ¿Quién es el responsable de la Seguridad Alimentaria?
Tipo de actividad: Participación en cursos de formación
Fecha de inicio-fin: 24/11/2005 - 20/02/2006



- 7** **Título de la actividad:** III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de actividad: Organización de Congresos **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 30/05/2005 - 01/06/2005
- 8** **Título de la actividad:** Alimentos de la colmena
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 19/11/2004 - 19/11/2004
- 9** **Título de la actividad:** Curso de Biología: Nutrición y Salud
Tipo de actividad: Coordinación de cursos de educación
Fecha de inicio-fin: 30/01/2003 - 27/02/2003 **Duración:** 1 mes
- 10** **Título de la actividad:** Alimentos de la colmena: caracterización mediante técnicas analíticas avanzadas
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 10/10/2008
- 11** **Título de la actividad:** Jornada sobre alimentos de la colmena
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/2002
- 12** **Título de la actividad:** Simposio de alimentos de la colmena
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/1998
- 13** **Título de la actividad:** Jornada sobre análisis de alimentos
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 05/12/1997
- 14** **Título de la actividad:** III Jornadas sobre alimentos de la colmena
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/1997
- 15** **Título de la actividad:** II Jornadas sobre alimentos de la colmena
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/1996
- 16** **Título de la actividad:** Jornadas sobre análisis de alimentos
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/1996
- 17** **Título de la actividad:** Alimentos de la colmena: Características, métodos de análisis e interés en la alimentación humana.
Tipo de actividad: Organización de Jornadas Científicas
Fecha de inicio: 01/01/1995



Otros méritos

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

- Entidad de realización:** School of Pharmacy and Pharmacology
Ciudad entidad realización: BATH, Reino Unido
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Análisis de congéneres individuales de PCB's por GC-MS y su aplicación al análisis de productos lácteos.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** School of Pharmacy and Pharmacology
Ciudad entidad realización: BATH, Reino Unido
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Analisis de residuos de plaguicidas organoclorados en muestras de leche humana.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** Primer premio (Medalla de Oro) por la innovación "Honey Powder Preparation Method".INEX. India International Innovation and Invention Expo 2022
Entidad concesionaria: Innovative Business Solutions (IBS Global)
Ciudad entidad concesionaria: Goa, India
Fecha de concesión: 2022
- Descripción:** El proyecto "Elaboración de mieles en polvo" fue beneficiado en la convocatoria "Itinerario para la transferencia de resultados" (ITR)
Entidad concesionaria: Prórroga del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2018-2020, cofinanciado por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León
Ciudad entidad concesionaria: Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2021
- Descripción:** Tercer Premio a la Investigación Apícola ASAPIApor el trabajo sobre "Diseño de un alimento a base de miel y propoleos: Estudio de su aceptabilidad y propiedades saludables"
Entidad concesionaria: Asociación de Apicultores **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de La Alcarria y demás comarcas de Castilla La Mancha
Ciudad entidad concesionaria: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 22/06/2014
- Descripción:** Primer Premio a la Investigación Apícola ASAPIA por el trabajo sobre "Caracterización de mieles monoflorales de brezo"
Entidad concesionaria: Asociación de Apicultores **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de La Alcarria y demás comarcas de Castilla La Mancha
Ciudad entidad concesionaria: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 23/11/2007



- 5 Descripción:** Primer Premio a la Investigación Apícola ASAPIA por el trabajo sobre "Establecimiento de la fecha de consumo preferente para mieles de climas continental y oceánico"
Entidad concesionaria: Asociación de Apicultores de La Alcarria y demás comarcas de Castilla La Mancha
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 23/11/2007
- 6 Descripción:** Premio "Abeja de plata"
Entidad concesionaria: Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 02/09/2001
- 7 Descripción:** Primer premio en la Olimpiada Gallega de Química
Entidad concesionaria: Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Galicia
Tipo de entidad: Colegio Oficial
Ciudad entidad concesionaria: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de concesión: 09/06/1982

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 2016

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Certificado de Acreditación Nacional al cuerpo docente de Catedráticos de Universidad
Entidad acreditante: Consejo de Universidades
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 14/12/2010

Fecha del CVA	12/05/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Sandra María		
Apellidos	Osés Gómez		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	smoses@ubu.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2854-1346		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Burgos		
Departamento / Centro	Biotecnología y Ciencia de los Alimentos / Facultad de Ciencias		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias	Universidad de Burgos / España	2010
Master en Seguridad y Biotecnología Alimentarias	Universidad de Burgos	2007
Licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos	Universidad de Burgos	2005
Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias	Universidad de Burgos	2003

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad de Burgos y Doctora en el programa "Avances en Ciencia y Biotecnología alimentarias" realizando la tesis titulada "Desarrollo de diferentes estrategias para aumentar la seguridad y la vida útil en productos de carne de cordero a lo largo de la cadena alimentaria" bajo la dirección del Prof. Jordi Rovira (Universidad de Burgos) y Prof. Pieter Luning (Wageningen University). Dicha tesis formó parte del proyecto Europeo "PathogenCombat" dentro del 6º programa marco. Desde el 2008 ha estado contratada como Personal Docente Investigador en el Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, de la Universidad de Burgos, estando contratada como Profesora Titular de Universidad en el área de Nutrición y Bromatología desde noviembre de 2022. Ha realizado estancias de investigación en el laboratorio de microbiología de la Universidad de Gante (Bélgica) durante 9 meses; en la empresa CONGEN (Berlín, Alemania) durante un mes y medio y en DIVAPRA, en la Universidad de Turín (Italia) durante 2 meses. Ha asistido y presentado 56 posters/comunicaciones orales en varios congresos nacionales e internacionales, 30 de ellos relacionados con productos de la colmena y destacando el 53rd International Congress of Meat Science and Technology, Beijing, China; 21st International Congress of Food Microbiology, Aberdeen, UK; 7º Congreso Nacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Córdoba, España; 43rd International Apicultural Congress, Kiev, Ucrania; 9º Congreso Internacional Nutrición-Alimentación-Dietética, Madrid, España; 3rd International Symposium on Bee Products, Opatija, Croacia, el 7º EurBee Congress, Cluj-Napoca (Rumania) y el 5th International Symposium on Bee Products, Malta. Autora de 32 artículos científicos de alto impacto, 23 de ellos en revistas situadas en el primer cuartil y de un capítulo de un libro. Ha formado parte de 4 proyectos competitivos, entre los

que destaca un proyecto Europeo (PathogenCombat) y el proyecto "Propiedades Biológicas de la miel y miel en polvo" financiado por la Junta de Castilla y León, y más de 90 contratos no competitivos con entidades privadas sobre seguridad alimentaria (7), tecnología alimentaria (12), la valoración del estado nutricional (3) y el análisis de mieles y propóleos (70), siendo investigador principal en 16 de ellos. Actualmente forma parte del GIR "Calidad, Tipificación y Envejecimiento de la Miel" donde se estudia las propiedades físico-químicas y biológicas de la miel y el propóleo.

Además, tiene reconocidos 2 sexenios (tramo 2007-2012 y tramo 2013-2018) por el Comité Asesor de la CNEAI número 04.

Docente en diferentes asignaturas del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y del Máster Universitario en Seguridad y Biotecnología Alimentarias. Tutora de 30 trabajos fin de grado y trabajos fin de máster, de 5 prácticas en empresa, co-directora de una Tesis de doctorado dentro del programa de Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias (defendida en 2022) y co-directora de una tesis en progreso. Tutora del plan de Acción Tutorial en la UBU desde el curso 2011/2012 y profesora del programa PAT-MENTOR desde el curso 2016/2017.

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 Artículo científico.** Sandra M. Osés Gómez; Leire Cantero; Guillermo Puertas; Miguel A. Fernández Muiño; M. Teresa Sancho. (1/8). 2022. Antioxidant, antimicrobial and anti-inflammatory activities of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT-Food Science and Technology. ELSEVIER. 159-113235. ISSN 0023-6438.
- 2 Artículo científico.** Marta Alevia; Sandra Rasines; Leire Cantero; M. Teresa Sancho; Miguel A. Fernández Muiño; Sandra M. Osés Gómez. (6/6). 2021. Chemical extraction and gastrointestinal digestion of honey: influence on its antioxidant, antimicrobial and anti-inflammatory activities. Foods. MDPI. 10-1412. ISSN 2304-8158. <https://doi.org/10.3390/foods10061412>
- 3 Artículo científico.** Gargouri W; Osés SM; Fernández-Muiño MA; Sancho MT; Kechaour N. (4/5). 2019. Evaluation of bioactive compounds and biological activities of Tunisian propolis. LWT - Food Science and Technology. 111, pp.328-336. ISSN 0023-6438. WOS (5) <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.05.044>
- 4 Artículo científico.** M. Vilas-Boas; M. Lopes; L.F. Nunes; et al; I. Falcao. 2022. Assessing the performance of analytical methods for propolis-A collaborative trial by the international honey commission. Journal of Apicultural Research. 62-3, pp.542-555.
- 5 Artículo científico.** Osés, S.M; Cantero, L; Crespo, M.; Puertas, G.; González-Ceballos, L; Vallejos, S.; Fernández-Muiño; Sancho, M.T.2021. Attributes of ling-heather honey powder obtained by different methods with several carriers. LWT-Food Science and Technology. Elsevier. 150-113235.
- 6 Artículo científico.** OSÉS, S.M; PATRICIA MARCOS; PATRICIA AZOFRA; ANA DE PABLO; MIGUEL A. FERNÁNDEZ MUIÑO; M. TERESA SANCHO. (1/6). 2020. Phenolic profile, antioxidant capacities and enzymatic inhibitory activities of propolis from different geographical areas: Needs for analytical harmonization. Antioxidants. MDPI. 9, pp.75. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox9010075>
- 7 Artículo científico.** A. Pascual Maté; S.M. Osés; G. L. Marcazzan; S. Gardini; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. (2/6). 2018. Sugar composition and sugar-related parameters of honeys from the northern Iberian Plateau. Journal of Food Composition and Analysis. Elsevier. 74, pp.34-43. ISSN 0889-1575. SCOPUS (0) <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.08005>

- 8 **Artículo científico.** S.M. Osés (AC); A. Pascual Maté; M.A. Fernández Muiño; T.M. López Díaz; M.T. Sancho. (1/5). 2016. Bioactive properties of honey with propolis. *Food Chemistry*. Elsevier. 196, pp.1215-1223. ISSN 0308-8146. SCOPUS (18) <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.10.050>
- 9 **Artículo científico.** S.M. Osés (AC); A. Pascual Maté; D. de la Fuente; A. de Pablo; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. (1/6). 2016. Comparison of methods to determine antibacterial activity of honeys against *Staphylococcus aureus*. *NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences*. Royal Netherlands Soc Agr SCI. 78, pp.29-33. ISSN 1573-5214. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1016/j.njas.2015.12.005>
- 10 **Artículo científico.** S.M. Osés; L. Melgosa; A Pascual Maté; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. (1/5). 2015. Design of a food product composed of honey and propolis. *Journal of Apicultural Research*. Taylor & Francis. 54-5, pp.461-467. ISSN 0021-8839. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1080/00218839.2016.1183934>
- 11 **Artículo científico.** S.M. Osés; A.M. Diez Maté; B. Melero; P.A. Luning; I Jaime; J. Rovira. (1/6). 2013. Characterization by culture-dependent and culture-independent methods of the bacterial population of suckling-lamb packaged in different atmospheres. *Food Microbiology*. 36, pp.216-222. ISSN 0740-0020. SCOPUS (12) <https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.05.005>
- 12 **Artículo científico.** S.M. Osés; K. Rantsiou; L. Cocolin; I. Jaime; J. Rovira. (1/5). 2010. Prevalence and quantification of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* along the lamb food-chain by quantitative PCR. *International Journal of Food Microbiology*. Elsevier Science BV. 141, pp.S163-S169. ISSN 0168-1605. SCOPUS (21) <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2010.05.010>

C.2. Congresos

- 1 Alevia, M.; Osés, S.M.; Fernández Muiño, M.A.; Sancho, M.T.. Actividad antimicrobiana de mieles: influencia de extracción química y fisiológica.. XI Congreso Nacional de CyTA-CESIA. Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, CESIA. 2022. España.
- 2 Cantero, L.; Osés, S.M.; Sancho, M.T.; Fernández Muiño, M.A.; González Ceballos, L.; Vallejos, S.; Guirado J.C.. Importancia de la temperatura de transición vítrea en la miel en polvo.. XI Congreso Nacional de CyTA-CESIA. Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, CESIA. 2022. España.
- 3 Cantero, L.; Osés, S.M.; Sancho, M.T.; Fernández Muiño, M.A.; González Ceballos, L.; Vallejos, S.; Guirado J.C.. Perfil descriptivo y aceptación sensorial de la miel en polvo. XI Congreso Nacional de CyTA-CESIA. Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, CESIA. 2022. España.
- 4 L. Cantero; Osés, S.M.; Fernández Muiño, M.A.; Sancho, M.T.. Rendimiento del proceso de obtención de miel en polvo. X Congreso Nacional de Apicultura. Asociación para el fomento de congresos apícolas. 2022.
- 5 Sandra M^a Osés Gómez; Marta Calzada Maestro; Miguel Ángel Fernández Muiño; M^a Teresa Sancho Ortiz. Comparison of powdered honey obtained by vacuum drying and lyophilization. *International Symposium on Bee Products*. International honey commission. 2019. Malta. Participativo - Póster. Congreso.
- 6 M.T. Sancho; S.M. Osés; A. Rodríguez Fernández; M.A. Fernández Muiño; C. Pérez-Arquillué; R. Lázaro; S. Bayarri. Antioxidant activities of propolis from Aragón (Spain). *Second Propolis Conference: Propolis in human and bee health*. International Propolis Research Group. 2018. Bulgaria. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 A. de Pablo; S.M. Osés; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. Antioxidant potential of two beehive products: honey and propolis. *19th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants*. Université Pierre & Marie Curie. 2017. Francia. Participativo - Póster. Congreso.
- 8 S.M. Osés; A. Pascual Maté; A. de Pablo; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. Antimicrobial and anti-inflammatory activities of honey with propolis. *The Seventh EurBee Congress*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine. 2016. Rumanía. Participativo - Póster. Congreso.

- 9 S.M. Osés; C. González Temiño; A. Pascual Maté; D. de la Furente; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. Desarrollo de un alimento funcional: Miel con propóleos, evaluación sensorial. VIII Congreso de CYTA/CESIA. Universidad de Extremadura, Escuela de Ingenierías Agrarias, Servicio de Innovación en Productos de Origen Animal. 2015. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 10 S.M. Osés; M.G. Martínez; A. Pascual Maté; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. Antimicrobial and antioxidant activity of bee propolis extracted by different methods. 3rd International Symposium on Bee Products. International honey Commission. 2014. Croacia. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 S.M. Osés; A. Pascual Maté; M.A. Fernández Muiño; M.T. Sancho. Antibacterial activity of Castilla y León (Spain) honeys against Staphylococcus aureus by three different techniques. XXXXIII International Apicultural Congress. Apimondia. 2013. Ucrania. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Investigación de las propiedades biológicas de la miel natural y de la miel en polvo. (Universidad de Burgos). 05/06/2018-30/09/2020. 12.000 €. Obtención de miel en polvo por diferentes técnicas. Análisis físico-químicos de mieles y mieles en polvo. Análisis de propiedades biológicas de las mieles y mieles en polvo.
- 2 **Proyecto.** Control and prevention of emerging and future pathogens at cellular and molecular level through the food chain. Contract nº 007081. Sixth framework programme, European commission. (Universidad de Burgos). 01/04/2006-31/03/2010. 222.369 €. Miembro de equipo. Análisis microbiológicos (convencional y molecular) y evaluación de la seguridad alimentaria a lo largo de la cadena de vacuno y ovino.
- 3 **Contrato.** Obtención de polvo de productos siruposos 20/12/2021-20/01/2022.
- 4 **Contrato.** Análisis del origen botánico y físico-químico de mieles de ASAPIBUR. Referencia Interna: A05Y06 Asociación provincial de apicultores burgaleses. 17/12/2020-17/04/2021. 1.010 €.
- 5 **Contrato.** Análisis de falvonoides en tres muestras de extractos de propóleos. Referencia Interna: A23T06 SALUBERIA, S.L.. 27/06/2017-28/06/2017. 24,79 €.
- 6 **Contrato.** Determinación de polisacáridos en 5 muestras de productos de aloe vera. Referencia Interna: A08T06 BIOFACTORIA NATURAE ET SALUS S.A.. 21/02/2017-22/02/2017. 41,3 €.
- 7 **Contrato.** Preparation of propolis powder. Referencia Interna: A15T06 CONFISERIE TRIKI LE MOULIN. 09/01/2017-09/03/2017. 204 €.
- 8 **Contrato.** Preparation of soft propolis extract. Determination of phenols and flavonoids of four bee-propolis. Determination of antimicrobial activity of four bee-propolis. Determination of anti-inflammatory activity of four bee-propolis. Referencia Interna: A08S06 CONFISERIE TRIKI LE MOULIN. 27/04/2016-27/05/2016. 602 €.
- 9 **Contrato.** Análisis de flavonoides en muestras de propóleos. Referencia Interna: A08R06 SALUBERIA, S.L.. 29/09/2015-06/10/2015. 80,5 €.
- 10 **Contrato.** Investigación de la actividad antioxidante y antibacteriana de propóleos sometidos a diferentes procesos de extracción. Referencia Interna: A02P06 SALUBERIA, S.L.. 25/04/2014-13/05/2014. 711 €.

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

- 1 P202130603. Metodo para preparar miel en polvo mediante liofilización España. 25/06/2021.
- 2 p202130604. Metodo para preparar miel en polvo mediante secado a vacio España. 25/06/2021.
- 3 P202131046. Metodo para preparar productos en polvo mediante liofilización a partir de productos siruposos España. 2021.
- 4 P202131080. Metodo para preparar productos en polvo mediante secado a vacío a partir de productos siruposos España. 2021.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA), desde 1/1/2015 – Extensión máxima: 4 PÁGINAS

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	30/06/2023
Nombre y apellidos	Sara R. Alonso de la Torre		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID:	V-4902-2017	
	Scopus Author ID:	6602774104	
	Código ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7319-0659	

A.1. Situación profesional actual

GIR	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA		
Dpto./Centro	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS		
Teléfono	947259003	Correo electrónico	salonso@ubu.es
Categoría profesional	PTUN	Fecha inicio	01/01/1997
Espec. cód. UNESCO	3206		
Palabras clave	Nutrición, valor nutricional, capacidad antioxidante, calcio intracelular, estrés oxidativo		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura con grado en Farmacia	SALAMANCA	1986
Doctor en Farmacia	SALAMANCA	1990

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

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

En la actualidad cuento con cuatro sexenios de investigación (1988-1993, 1994-1999, 2002-2011, 2012-2017). Tengo un total de 35 artículos publicados en revistas indexadas (22 Q1). Cuatro de los 35 artículos proceden del trabajo de investigación que desarrollé durante la realización de mi tesis doctoral en la Universidad de Salamanca en el campo de transporte de nutrientes a través de la placenta. Dos proceden de una estancia postdoctoral durante el año 1991 que realicé en la Universidad de Valladolid y tres de una estancia postdoctoral durante los años 1992 y 1993 en el CNRS de Meudon (Francia) y en l' École Normale Supérieure de Paris (Francia) fundamentalmente relacionados con el papel del calcio como segundo mensajero intracelular. Tres artículos proceden de mi trabajo con un contrato de reincorporación para doctores y tecnólogos de 1994 a 1996 en la Universidad de Valladolid, estos artículos también tratan del papel de calcio como segundo mensajero intracelular. Desde mi incorporación a la Universidad de Burgos en 1997 como profesor titular interino he publicado 23 artículos: 9 proceden de tres tesis de las que he sido codirectora (7 proceden de la tesis doctoral desarrollada por Celia Carrillo Pérez mientras fue becaria FPU que tratan del papel de los ácidos grasos en la regulación del calcio intracelular y el estrés oxidativo, uno de la Tesis Doctoral de Rebeca Gutiérrez Manjón y uno de la tesis doctoral de Fernando Ramos, ambas de valoración del estado nutricional, en niños y deportistas respectivamente) y los otros 14 de proyectos de investigación llevados a cabo por el grupo en el que trabajo (11) o en colaboración con el grupo del Dr. Mijan del HUBU y de la Dra. Beatriz Mateo-Silleras de la UVA (2) o de la Dra. García Ruiz de la UBU (1). El número de citas totales es de 517 (por Scopus) y el índice H es de 18 (por Scopus).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Salamanca en 1986. Doctora en Farmacia por la misma Universidad en 1990. El trabajo de tesis doctoral se centró en el estudio de los mecanismos de transporte de nutrientes (alanina, lactato, acetoacetato...), siendo los directores José M^a Medina y M^a Angeles Serrano del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca. En relación con el tema de transporte de nutrientes realicé dos estancias en el extranjero (laboratorio de Francisco Alvarado del CNRS de Meudon, Francia), una predoctoral de 4 meses (enero-abril 1990) y una posdoctoral de 9 meses (enero-septiembre 1992). Fruto de estos trabajos resultaron 5 publicaciones internacionales, un capítulo de libro y varias comunicaciones a congresos. Para la realización de la tesis doctoral conté con una Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (1987-1990) y para la estancia posdoctoral de una del MEC-MRT de 24 meses (1992-1993) de los cuáles 9 meses estuve en el laboratorio arriba indicado. Otra línea de investigación se ha basado en la investigación del papel del calcio intracelular como segundo mensajero y sus posibles implicaciones sobre la acción de distintos nutrientes y sus metabolitos en el desarrollo o

prevención de la enfermedad. Esta línea la he desarrollado en distintos laboratorios: Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (Grupo de Javier García Sancho; 11 meses con una beca de AMYS (febrero-diciembre 1991) y 3 años con un contrato de reincorporación para doctores y tecnólogos (enero 1994-diciembre 1996)); École Normale Supérieure de Paris (Grupo de Alain Trautmann; 15 meses, octubre de 1992-diciembre de 1993; beca MEC-MRT) y en el Área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos desde el año 2004 (como PTUN). Además, desde el año 2008 y siempre en coordinación con la línea del calcio intracelular se ha iniciado una línea sobre el efecto de distintos nutrientes y sus metabolitos en el estrés oxidativo. El trabajo realizado en la Universidad de Burgos ha sido financiado por un proyecto de la Junta de Castilla y León, 2009-2001, del que fui investigadora principal.

En febrero de 1997 me incorporé como PTUN en el área de Nutrición y Bromatología (UBU), además de la línea de investigación señalada anteriormente (calcio intracelular y estrés oxidativo) hemos llevado a cabo una línea de investigación sobre la evaluación del estado nutricional de diferentes grupos de población. Se han llevado a cabo estudios sobre la ingesta de alimentos y el aporte de nutrientes, tanto utilizando bases de datos de alimentos como métodos analíticos. También se han realizado medidas de la composición corporal por técnicas de antropometría y de bioimpedancia. Parte de los estudios han sido financiados por la Junta de Castilla y León y por ayudas de la diputación de Burgos y de Caja Burgos, de los que fui investigadora principal.

En la actualidad trabajo en dos líneas de investigación:

- Evaluación del estado nutricional de diferentes grupos de población, abarcando aspectos tanto de valoración de la composición corporal como de valoración de la ingesta de alimentos y nutrientes.
- Efecto de distintos nutrientes y otros componentes de interés nutricional de los alimentos sobre la función celular: concentración de calcio intracelular, crecimiento celular, estrés oxidativo y apoptosis. Se estudia el efecto protector de distintos alimentos, nutrientes o componentes alimentarios sobre el estrés oxidativo.

Esta segunda línea es la más productiva desde el punto de vista de la investigación, como se puede ver en los artículos publicados en los últimos 10 años.

Dentro de estas dos líneas de investigación, fundamentalmente de la segunda, he dirigido distintos TFG del grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos y TFM del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.

C.1. Publicaciones de los últimos 10 años.

1. C. Carrillo, M^a del M. Cavia; S. R. Alonso-Torre. 2013. *Effect of econazole on Ca²⁺ signaling in human colorectal adenocarcinoma cells*. Türk Biyokimya Dergisi [Turkish Journal of Biochemistry–Turk J Biochem]. 38 (2); 126–132. IF: 0.173 (290/291 Biochemistry & Molecular Biology, 2013). T3. DOI: 10.5505/tjb.2013.08370.
2. B. de Mateo Silleras; P. Redondo del Río; A. Camina Martín; M. Soto Célix; S.R. Alonso Torre; A. Miján de la Torre. 2013. Effect of refeeding on the body composition of females with restrictive anorexia nervosa; anthropometry versus bioelectrical impedance. *Nutrición Hospitalaria*. 28(5):1717-24. (62 de 79 Nutritions and Dietetics). T3.
3. B. de Mateo Silleras B; S.R. Alonso-Torre; P. Redondo del Río; K. Jeejeebhoy; A. Miján de la Torre. 2013. *Effect of nutritional support on mitochondrial complex I activity in malnourished patients with anorexia nervosa*. *Appl Physiol Nutr Metab*. 38(11):1093-8. (20 de 81 Sports Sciences). T1.
4. R. Gutiérrez; L. Aldea; M^a del M. Cavia; S. R. Alonso-Torre. 2015. *Relación entre la composición corporal y la práctica deportiva en adolescentes*. *Nutrición Hospitalaria*. 32(1): 336-345. F: 1.497 (60/80 Nutritions and Dietetics) T3. DOI:10.3305/nh.2015.32.1.9112.
5. C. Carrillo, M. Giraldo; M^a del M. Cavia; S. R. Alonso-Torre. 2017. *Effect of oleic acid on store-operated calcium entry in immune-competent cells*. *European Journal of Nutrition*. 56: 1077-1084. IF: 4.423 (14/81 Nutritions & Dietetics) T1. DOI 10.1007/s00394-016-1157-5.
6. C. Carrillo, A. Barrio; M^a del M. Cavia; S. R. Alonso-Torre. 2017. *Global antioxidant response of meat*. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 97: 2358–2365. IF: 2.379 (8/56 Agriculture, multidisciplinary) T1. DOI 10.1002/jsfa.8047.

7. C. Carrillo, R. Rey, M. Hendrickx, M^a del M. Cavia; S. R. Alonso-Torre. 2017. *Antioxidant Capacity of Beetroot: Traditional vs Novel Approaches*. Plant Foods for Human Nutrition. First Online: 15 June 2017. IF: 2.465 (39/133 Food Science & Technology). T1. DOI: 10.1007/s11130-017-0617-2.
8. F. Ramos-Sánchez; M.A. Camina-Martín; S.R. Alonso-de-la-Torre; P. Redondo-del-Río, P.; B. de Mateo-Silleras (2018). *Composición corporal y somatotipo por posición de juego en balonmano profesional masculino / Body Composition and Somatotype in Professional Men's Handball According to Playing Positions*. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte vol. 18 (69) pp. 91-102. (74/81 Sports Sciences). T3.
9. M. Ubeira; D. Wilches; M.M. Cavia; S.R. Alonso-Torre; C. Carrillo. 2019. *High Hydrostatic Pressure Processing of Beetroot Juice: effects on Nutritional, Sensory and Microbiological quality*. *High Pressure Research (GHPR)*. Published online: 19 Sep 2019. IF: 2.465 (49/81 Food Science & Technology). T2. DOI: 10.1080/08957959.2019.1666842.
10. A.R. Rubio; J. Fidalgo; J. Martín-Vargas; C. Pérez-Arnaiz; S.R. Alonso-Torre; T. Biver; G. Espino; N. Busto; B. García. (2020) *Biological activity and photocatalytic properties of a naphthyl-imidazo phenanthroline (HNAIP) ligand and its [Ir(ppy)₂(HNAIP)]Cl and [Rh(ppy)₂(HNAIP)]Cl complexes*. *J Inorg Biochem*. 203:110885 DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2019. T1.
11. V. Prieto-Santiago, V.; M.M. Cavia; S.R. Alonso-Torre; C. Carrillo. (2020). *Relationship between color and betalain content in different thermally treated beetroot products*. *J Food Sci Technol* <https://doi.org/10.1007/s13197-020-04363-z> IF: 1.850 (64/135 Food Science & Technology). T2. DOI: 10.1007/s13197-020-04363.
12. V. Prieto-Santiago, V.; M.M. Cavia; F.J. Barba; S.R. Alonso-Torre; C. Carrillo. (2022). *Multiple reaction monitoring for identification and quantification of oligosaccharides in legumes using a triple quadrupole mass spectrometer*. *Food Chemistry*. 368. IF: 6,306 (6/139 Food Science & Technology). T1.
13. M.M. Cavia; N. Arlanzón; N. Busto; C. Carrillo; S.R. Alonso-Torre (2023). *The Impact of In Vitro Digestion on the Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Spanish Ciders*. *Foods* 12 (9), 1861; DOI: 10.3390/foods12091861 IF: 5,561 (35/144 Food Science & Technology). T1.
14. M.J. Olloqui-Mundet; M.M. Cavia; S.R. Alonso-Torre; C. Carrillo (2023) *Nutritional Education in the Midwife's Consultation Room*. *Nutrients*, 15 (3), 2906. T1.

C.2. Proyectos

He participado en distintos proyectos siendo investigador principal de 2.

Hábitos nutricionales y educación nutricional de un grupo de adolescentes de Burgos.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León.

Entidades participantes: Universidad de Burgos

Importe del Proyecto/Subproyecto: 5.165 Euros

Duración. Desde: enero 2002 Hasta: diciembre 2003

Investigador Principal: Sara R. Alonso de la Torre N° de investigadores participantes: 4

Efecto comparativo de ácido oleico, ácido linoleico y ácido linolénico solo la concentración del calcio y el estrés.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León.

Entidades participantes: Universidad de Burgos

Importe del Proyecto/Subproyecto: 20.000 €

Duración. Desde: enero de 2009 Hasta: diciembre 2011

Investigador Principal: Sara R. Alonso de la Torre / N° de investigadores participantes: 5

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

He colaborado en distintos contratos con empresas tanto como investigador principal como participante. Destacan en los últimos años los siguientes:

Mejora nutricional de los menús ofertados en restauración colectiva. Educación nutricional de manipuladores y usuarios. Entidad financiadora: SERESCA. Entidades participantes: Universidad de Burgos. Duración: 4 meses 2019. Investigador principal: Sara R. Alonso y María del Mar Cavia. N° de investigadores participantes: 3. Tipo de participación del solicitante: Investigador principal.

Determinación del efecto de las altas presiones sobre alimentos de origen vegetal. Entidad financiadora: Hiperbaric. Entidades participantes: Universidad de Burgos. Duración: 1 mes 2013. Investigador principal:

Sara R. Alonso y María del Mar Cavia. N° de investigadores participantes: 3. Tipo de participación del solicitante: Investigador participante.

Calidad nutricional de la remolacha: optimización del proceso de cocción. Determinación de betalainas y color en muestras de remolacha. Entidad financiadora: HUERCASA QUINTA GAMA S.A. Entidades participantes: Universidad de Burgos. Duración: desde marzo de 2017 hasta diciembre 2018. Investigador principal: Celia Carrillo. N° de investigadores participantes: 3 (Sara R. Alonso, Celia Carrillo y María del Mar Cavia).

Estudio del contenido en betalainas de remolacha roja. Entidad financiadora: HUERCASA QUINTA GAMA S.A. Entidades participantes: Universidad de Burgos. Duración: desde abril de 2018 hasta enero 2019. Investigador principal: Celia Carrillo. N° de investigadores participantes: 3 (Sara R. Alonso, Celia Carrillo y María del Mar Cavia).

C.5. Tesis doctorales

He dirigido 6 tesis siendo la más relacionada con el tema es la siguiente: efecto del ácido oleico, un ácido graso monoinsaturado de la familia n-9, en la activación de distintos tipos celulares. Doctorando: Celia Carrillo Pérez (Becario FPU). Directoras: S.R. Alonso y M.M. Cavia. Universidad de Burgos. 9 de septiembre de 2011. Sobresaliente Cum Laude. Doctorado Europeo.

C.6. Congresos más relevantes en los últimos 10 años

Distintos trabajos han sido presentados a congresos nacionales e internacionales.