

Fecha del CVA	Mayo 2018
Extensión máxima 4 páginas	
Este documento no será subsanable	



Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ángeles Mencía, Jos Gallego		
DNI/NIE/pasaporte	44958744T	Edad	41
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	T-1411-2017	
	Código Orcid	0000-0001-7546-3294	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Facultad de Farmacia		
Dirección	C/ Profesor García González, nº 2, C.P. 41012		
Teléfono	954556762	Correo electrónico	angelesjos@us.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	18/11/2016
Espec. cód. UNESCO	3214		
Palabras clave	Toxicología, Seguridad Alimentaria, <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> , citotoxicidad, genotoxicidad, estrés oxidativo, expresión génica, nanomateriales, envasado, cianotoxinas,		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Sevilla	1999
Doctora en Farmacia	Universidad de Sevilla	2003
Master en Toxicología	Universidad de Sevilla	2006

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

Sexenios de investigación: 2 (último concedido: 2012)

Nº tesis doctorales dirigidas: 8 y 2 en realización.

Citas totales: 2289. Citas/2013: 206, Citas/2014: 222, Citas/2015: 315, Citas/2016: 236, Citas/2017: 341

Publicaciones totales 95, entre 2013-18: 43. De estas 43, 25 en 1er cuartil.

Índice h: 29

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

La profesora Ángeles Mencía Jos Gallego, Doctora en Farmacia por la Universidad de Sevilla (2003), es Catedrática de Toxicología en la Universidad de Sevilla desde noviembre de 2016. Tras realizar la tesis doctoral gracias a una beca FPI comenzó su labor docente en el Área de Toxicología del Dpto. de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal de la Universidad de Sevilla como Profesora Colaboradora en 2003. Posteriormente ocupó plazas de Profesor Ayudante, Profesor Contratada Doctor y Profesor Titular. En la actualidad es miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) desde Marzo de 2015, asumiendo la vicepresidencia desde Marzo de 2017.

Ha participado en diversos proyectos de investigación como colaboradora, y como Investigadora Principal en dos proyectos del Plan Nacional (AGL2010-21210 y AGL2015-64558R), un proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (AGR5969), un proyecto de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y 2 del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla. Igualmente ha sido responsable de un contrato de investigación (art. 68/83 LOU). Además ha sido representante nacional en la acción COST ES1105 "Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and

management". Su línea de investigación se ha basado en los estudios de toxicidad tanto *in vitro* como *in vivo* de distintos tipos de compuestos, destacando nanomateriales, cianotoxinas, fármacos, plaguicidas, metales, etc. Además en la actualidad forma parte de una Red nacional de Excelencia de Nanotecnología y Alimentación (MINECO). Sus investigaciones han dado lugar a 95 artículos internacionales, 43 en los últimos 5 años (2013-2018), y 23 relacionados con sustancias empleadas en envasado alimentario. Cuenta también con 14 artículos nacionales, 6 capítulos de libro internacionales y más de 20 nacionales, destacando 7 capítulos en el libro "Toxicología alimentaria" (Ed. Díaz de Santos). Ha sido coautora de más de más de 120 comunicaciones a congresos internacionales, más de 120 nacionales y 5 patentes. Posee 2 sexenios de investigación y ha recibido el Premio Manuel Losada Villasante de excelencia en la investigación en el ámbito agroalimentario en 2013.

Ha dirigido 8 tesis doctorales y 2 más en realización. Tiene experiencia en gestión, habiendo sido Vicedecana de RRII y Prácticas tuteladas de la Facultad de Farmacia de Sevilla entre los años 2010-2017. Además es tesorera de la Asociación Española de Toxicología (AETOX) desde Junio de 2014 y hasta la actualidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

- S Maisanaba, R Guzmán-Guillén, M Puerto, D Gutiérrez-Praena, N Ortuño, Á Jos
In vitro toxicity evaluation of new silane-modified clays and the migration extract from a derived polymer-clay nanocomposite intended to food packaging applications.
Journal of Hazardous Materials (2018) 341, 313-320. Q1

- S Maisanaba; M Llana-Ruiz-Cabello; S Pichardo; AI Prieto; AM. Cameán; M Jordá-Beneyto; Á Jos
Toxicological assessment of two silane-modified clays with potential use as food contact materials in human hepatoma cells and *Salmonella typhimurium* strains
Applied Clay Sciences (2017) 150, 98-105. Q1

- S Maisanaba, N Ortuño, M Jordá Beneyto, S Aucejo, Á Jos
Development, characterization and cytotoxicity of novel silanes-modified clays and nanocomposites intended to food packaging
Applied Clay Science (2017) 138, 40–47. Q1

Llana Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Puerto M, Pichardo S, Jos A, Moyano R, Cameán A
A subchronic 90-day oral toxicity study of *Origanum vulgare* essential oil in rats.
Food & Chemical Toxicology (2017) 101, 36-47.

- S Maisanaba, K Hercog, N Ortuño, Á Jos, B Zegura
Induction of micronuclei and alteration of gene expression by an organomodified clay in HepG2 cells
Chemosphere (2016) 154, 240-248. Q1

Maisanaba S, Hercog K, Filipic M, Jos A, Zegura B
Genotoxic potential of Montmorillonite clay mineral and alteration in the expression of genes involved in toxicity mechanisms in the human hepatoma cell line HepG2
Journal of Hazardous Materials (2016) 304, 425–433. Q1

S Maisanaba, M Jordá, AM Cameán, Á Jos
Effects of two organomodified clays intended to food contact materials on the genomic instability and gene expression of hepatoma cells.
Food & Chemical Toxicology (2016) 88, 57-64. Q1

P Mellado-García, M Puerto, S Pichardo, M Llana-Ruiz-Cabello, R Moyano, A Blanco, A Jos, AM Cameán

Toxicological evaluation of an Allium-based commercial product in a 90-day feeding study in Sprague-Dawley rats

Food & Chemical Toxicology 90 (2016) 18-29. Q1

- S. Maisanaba, S. Pichardo, M. Puerto, D. Gutiérrez-Praena, A.M. Cameán, A. Jos, 2015. Toxicological evaluation of clay minerals and derived nanocomposites. A review. Environ. Res. 138, 233-254. Q1

- Houtman J, Maisanaba S, Puerto M, Gutiérrez-Praena D, Jordá M, Aucejo S, Jos A, 2014. Toxicity assessment of organomodified clays used in food contact materials on human target cell lines. Appl. Clay Sci. 90, 150-158. Q1

C.2. Proyectos (últimos 5 años)

AGL2015-64558R "Implicaciones en Seguridad alimentaria de la exposición a Cianotoxinas, Cilindrospermopsina y Microcistinas: evaluación toxicológica". Ministerio de Economía y Competitividad. Responsables: IP1: Ana M. Cameán Fernández; IP2: Angeles Jos Gallego. Inicio: 01-01-2016. Finalización 31-12-2019. Cuantía: 193600 euros.

AGL2016-81993-REDT "Red de excelencia de nanotecnología y alimentación (FOOD)E-9". Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Responsable: JM Barat. Inicio: 2007 Fin: 2018. Cuantía: 20.000 euros.

AGR5969 "Desarrollo y evaluación toxicológica de nanomateriales para su aplicación en conservación de alimentos". Proyecto de excelencia. Junta de Andalucía. Responsable: IP: Ángeles Jos. Inicio: 06/07/2011. Finalización 30/04/2016. Cuantía: 202.998,50 Euros.

P11-AGR-7252. "Desarrollo y evaluación toxicológica de envases activos aptos para contacto alimentario". Proyecto Excelencia del Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía. Responsable: Ana M. Cameán Fernández. Inicio 26-03-2013 Finalización 01-09-2017. Cuantía 239478,30 Euros.

Cost Action ES1105 "Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management". COST Association (European Cooperation in Science and Technology). Responsable: Prof. T. Kaloudis (Grecia). Inicio: 11/04/2012 Finalización: 10/04/2016.

AGL2010-21210 "Desarrollo y evaluación toxicológica de nanoarcillas de aplicación en el envasado de alimentos". Ministerio de Ciencia e Innovación. Responsable: IP: Ángeles Jos. Inicio: 01/01/2011 Finalización: 30/06/2014. Cuantía: 121.000 Euros.

P09-AGR-4672 "Transferencia y bioacumulación de Cilindrospermopsina en pescados de consumo público a escala de laboratorio y evaluación de su toxicidad". Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. Responsable: Ana M. Cameán. Inicio: 03/02/2010 Finalización: 03/02/2013. Cuantía: 142320,90 Euros.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Denominación: "Ensayo de toxicidad de dosis repetida oral de 90 días en ratas para determinar la toxicidad de un microalga liofilizada como nuevo alimento". Contrato de Investigación y Desarrollo (art. 68 y 83 LOU). Código proyecto 1523

Organismos: Universidad de Sevilla, Universidad de Córdoba y Empresa Fitoplancton Marino SL

Año: 2012

Cuantía 58.362 euros

Responsable: Dra. Ángeles Jos Gallego.

C.4. Patentes (últimos 5 años)

-Camean AM, Vazquez Cueto CM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Moyano R, Blanco A. Nº registro: P201201151. Número de patente: ES2460391. Uso de la L-carnitina para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. País de prioridad: España. Fecha concesión: 02/02/2015. Universidad de Sevilla.

- Camean AM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Maisanaba S, Moyano R, Blanco A. Nº registro: P201400428. Uso de la vitamina E para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. País de prioridad: España. Fecha de solicitud: 22/05/2014. Entidad titular: Universidad de Sevilla.

-Camean AM, Gutierrez-Praena D, Jos A, Moreno IM, Pichardo S, Prieto AI, Puerto M, Guzmán Guillén R, Moyano R, Blanco A. Nº registro: P201101162. Uso de N-acetilcisteína para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. País de prioridad: España. Fecha concesión: 06/05/2013. Universidad de Sevilla.

C.5. Dirección de Trabajos

Además de las 8 Tesis dirigidas y 2 que se encuentran en realización, ha colaborado en la Dirección de diferentes trabajos de investigación en Programas de Doctorado (6 Tesinas), 10 TFG y 2 TFM.

C.6. Participación en tareas de evaluación.

- Evaluador experto de proyectos solicitados al Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Subdirección General de Proyectos de Investigación (Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación).
- Evaluador externo de la Agencia Nacional de Investigación de Francia (ANR)
- Actúa también como reviewer de múltiples artículos enviados a revistas de alto índice de impacto.

C.7. Participación en Comités y representaciones nacionales e internacionales

- Miembro del Comité Científico de Evaluación de Riesgos de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN), desde marzo de 2015 y hasta la actualidad, asumiendo la vicepresidencia desde marzo de 2017.
- Miembro del Grupo de Nanotecnología en el Ámbito Alimentario de AECOSAN, desde 2013 y hasta la actualidad.
- Tesorera de la Asociación Española de Toxicología (AETOX) desde Junio 2014 y hasta la actualidad.

C.8. Premios

- Premio Manuel Losada Villasante de excelencia en la investigación en el ámbito agroalimentario en 2013. Patrocinado por el Foro Interalimentario y la Fundación Cajazol.
- Participación como coautora en diversos premios obtenidos en comunicaciones en diferentes Congresos: Segundo premio del Comité científico del XXI Congreso Español y V Iberoamericano (León, junio 2015); mejor poster en Investigación Básica en Odontología (Septiembre 2014).