



## Ana María Cameán Fernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de  
Bibliometría)

Fecha del documento: 07/11/2024

**v 1.4.3**

d39039c05babf759fb6766d6e73d174f

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/>



## Ana María Cameán Fernández

Apellidos: **Cameán Fernández**  
Nombre: **Ana María**  
DNI: **[REDACTED]**  
Perfil de Dialnet: **329788**  
ResearcherID: **H-2911-2015**  
ScopusID: **6701320638**  
ORCID: **0000-0003-1524-748X**  
Perfil de Google Académico: **LBPT53QAAAAJ**  
Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**  
Sexo: **[REDACTED]**  
Nacionalidad: **España**  
Correo electrónico: **camean@us.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal  
**Categoría profesional:** Catedrática de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 18/01/2005



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 1985

**Título de la tesis:** 4-Nitrofenilhidrazonas de peridin-aldehidos como indicadores colorimétricos del pH

**Director/a de tesis:** Matías Guzman Chozas

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- Título del trabajo:** Implicaciones en seguridad alimentaria derivadas de la exposición a cilindropermopsina y microcistinas: evaluación toxicológica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Díez-Quijada Jimenez, Leticia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 20/04/2021
- Título del trabajo:** DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE ENVASES ACTIVOS DESARROLLADOS CON ACEITES ESENCIALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pichardo Sanchez, Silvia; Puerto Rodriguez, Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Llana Ruiz Cabello, Maria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 06/07/2017
- Título del trabajo:** EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS ORGANOSULFURADOS CON POTENCIAL USO EN ENVASADO ACTIVO EN CONTACTO CON ALIMENTOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pichardo Sanchez, Silvia; Puerto Rodriguez, Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Mellado Garcia, Maria Del Pilar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 23/03/2017



- 4** **Título del trabajo:** EFECTOS TÓXICOS DERIVADOS DE LA INGESTA SUBCRÓNICA DE ACEITE DE OLIVA SOMETIDO A DIVERSOS GRADOS DE FRITURA EN RATA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Angeles Mencia; Pichardo Sanchez, Silvia  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Rollan Delgado, Isabel Clara  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 21/01/2016
- 5** **Título del trabajo:** RIESGOS TÓXICOS POR CIANOTOXINAS EN PECES DE CONSUMO: OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS, POTENCIALES MECANISMOS DE TOXICIDAD Y TRATAMIENTO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Moreno Navarro, Isabel Maria; Prieto Ortega, Ana Isabel  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Guzman Guillen, Remedios  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 13/03/2015
- 6** **Título del trabajo:** TOXICIDAD DE LOS CULTIVOS DE CIANOBACTERIAS. DETERMINACIÓN DE CIANOTOXINAS Y MECANISMOS DE ACCIÓN TÓXICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Moreno Navarro, Isabel Maria; Prieto Ortega, Ana Isabel  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Rios Camacho, Maria Victoria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/07/2014
- 7** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE CILINDROSPERMOPSINA MEDIANTE MODELOS EXPERIMENTALES IN VIVO E IN VITRO: DAÑOS PRODUCIDOS POR ESTRÉS OXIDATIVO Y POTENCIAL EFECTIVIDAD DE N-ACETILCISTEÍNA PARA CONTRARRESTARLOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Angeles Mencia; Pichardo Sanchez, Silvia  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Gutierrez Praena, Daniel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 17/11/2011  
**Doctorado Europeo:** Sí
- 8** **Título del trabajo:** EFECTOS TÓXICOS DE TOXINAS DE CIANOBACTERIAS EN MODELOS EXPERIMENTALES IN VIVO E IN VITRO: ESTRÉS OXIDATIVO COMO MECANISMO DE ACCIÓN TÓXICA Y POTENCIAL TRATAMIENTO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Angeles Mencia; Pichardo Sanchez, Silvia  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Puerto Rodriguez, Maria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 07/03/2011  
**Doctorado Europeo:** Sí
- 9** **Título del trabajo:** RELEVANCIA DEL CONTENIDO METÁLICO DE VINOS FINOS DE LA COMUNIDAD ANDALUZA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Codirector/a tesis:** Gonzalez Gonzalez, Gustavo; Moreno Navarro, Isabel Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Alvarez Serrano, Maria De Las Mercedes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/12/2008

**10 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE ESTRÉS OXIDATIVO EN TILAPIAS (OREOCHROMIS SP.) EXPUESTAS A MICROCISTINAS Y POTENCIAL UTILIDAD DE ANTIOXIDANTES EN LA DIETA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Angeles Mencia; Moreno Navarro, Isabel Maria

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Prieto Ortega, Ana Isabel

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 26/02/2008

**11 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL DE SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDIANTE EL EMPLEO INTEGRADO DE BACTERIAS, ALGAS, CRUSTÁCEOS Y CÉLULAS DE PECES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Jos Gallego, Angeles Mencia; Repetto Kuhn, Guillermo

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Zurita Grau, Jorge Luis

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 10/07/2007

**12 Título del trabajo:** Aplicación de modelos experimentales in vitro para el estudio de los efectos producidos por microcistinas

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Repetto Kuhn, Guillermo; Jos Gallego, Ángeles Mencia

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Pichardo Sánchez, Silvia

**Fecha de defensa:** 2006

**13 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL IN VITRO CON CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA HUMANO SH-SY5Y PARA LA EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Repetto Kuhn, Guillermo

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Rios Bustamante, Juan Carlos

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 18/07/2003

**14 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA INTEGRADA DE ENSAYOS IN VITRO APLICABLE A LA EVALUACIÓN DEL RIESGO ECOTÓXICO DE SUSTANCIAS Y A LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Repetto Kuhn, Guillermo

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Jos Gallego, Angeles Mencia

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 15/01/2003



- 15** **Título del trabajo:** MICROCISTINAS: PRESENCIA, DETERMINACION Y ESTUDIOS TOXICOLOGICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Repetto Kuhn, Guillermo  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Moreno Navarro, Isabel Maria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 01/07/2002
- 16** **Título del trabajo:** Estimacion toxicologica del arsenico y sus especies en aguas y bebidas de consumo en andalucia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Claudia Herce Pagliai  
**Fecha de defensa:** 01/01/1997

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** "Biocontrol of Xylella and its vector in olive trees for integrated pest management (BIOVEXO)"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Horizonte 2020  
**Cód. según financiadora:** 3843/0568  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2020 - 30/04/2025 **Duración:** 5 años  
**Cuantía total:** 641.180,88 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Risk assessment of food additives including dietary exposure  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cerezo López, Ana Belén  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Food Safety Authority  
**Nombre del programa:** Horizon Europe  
**Cód. según financiadora:** EUBA-EFSA-2022-ENREL-02-GA12  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 55.000 €





- 3** **Nombre del proyecto:** Cyanotoxins in Irrigation Waters: Surveillance, Risk Assessment, and Innovative Remediation proposals - TOXICROP  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Horizonte 2020  
**Cód. según financiadora:** H2020-823860  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2019 - 31/07/2024 **Duración:** 5 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 59.892 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Seguridad Alimentaria de Cianotoxinas: Caracterización del Perfil Toxicológico y Posibles Interacciones  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía; Cameán Fernández, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** PID2019-104890RB-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2024 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 235.950 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudios Toxicológicos para Evaluar la Seguridad de Compuestos Azufrados como Potenciales Aditivos Sensoriales en Nutrición Animal  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María; Pichardo Sánchez, Silvia  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)  
**Nombre del programa:** PAIDI 2018: Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** P18-TP-2147  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/03/2023 **Duración:** 3 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 99.800 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación toxicológica del grafeno como potencial material en contacto con alimentos  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía; Cameán Fernández, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)



**Nombre del programa:** Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

**Cód. según financiadora:** US-1259106

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2020 - 30/04/2022

**Duración:** 2 años - 3 meses

**Cuantía total:** 90.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Alimentación sostenible de Bovino de cebo con menor generación de gas metano y obtención de carne fresca y derivados cárnicos sostenibles medioambientalmente. ECOFEED

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Colaboración Empresa

**Cód. según financiadora:** RTC-2017-6199-2

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 59.600 €

**8 Nombre del proyecto:** Implicaciones en Seguridad Alimentaria de la Exposición a Cianotoxinas, Cilindropermopsina y Microcistinas: Evaluación Toxicológica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María; Jos Gallego, Ángeles Mencía

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

**Cód. según financiadora:** AGL2015-64558-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 193.600 €

**9 Nombre del proyecto:** Desarrollo y Evaluación Toxicológica de Envases Activos Aptos para Contacto Alimentario

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P11-AGR-7252

**Fecha de inicio-fin:** 26/03/2013 - 31/03/2018

**Duración:** 5 años - 6 días

**Cuantía total:** 239.478,3 €

**10 Nombre del proyecto:** Evaluación de la Seguridad para Contacto Alimentario de Envases Activos Basados en Polímeros Biodegradables y Extractos Naturales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María





**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2012

**Cód. según financiadora:** AGL2012-38357-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 128.700 €

**11 Nombre del proyecto:** Transferencia y Bioacumulación de Cilindrospermopsina en Pescados de Consumo Público a Escala de Laboratorio, y Evaluación de su Toxicidad.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P09-AGR-4672

**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2010 - 03/02/2014

**Duración:** 4 años - 1 día

**Cuantía total:** 142.321 €

**12 Nombre del proyecto:** Transferencia y bioacumulación de cilindrospermopsina en pescados de consumo público a escala de laboratorio, y evaluación de su toxicidad

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2009

**Cód. según financiadora:** AGL2009-10026

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 151.250 €

**13 Nombre del proyecto:** Contaminación de pescados de consumo público con microcistinas: métodos in vivo in vitro de evaluación de toxicidad y prevención de riesgos tóxicos derivados

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2006

**Cód. según financiadora:** AGL2006-06523

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 114.950 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Transferencia de microcistinas a pescados de consumo público: evaluación de riesgos y control  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2002  
**Cód. según financiadora:** AGL2002-02622  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2002 - 01/12/2005 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 69.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Carnitina e Hipertensión arterial: Regulación del Estrés oxidativo y efecto sobre la reactividad vascular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vázquez Cueto, Carmen María  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Sanidad y Consumo (Instituto de Salud Carlos III)  
**Nombre del programa:** OPN - Fondo Investigaciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** PI020179  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2001 - 31/12/2003 **Duración:** 2 años - 6 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 57.500 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Soporte teórico para la clasificación ocular de detergentes V  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Persan, S.A.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 5093/0568  
**Fecha de inicio:** 12/03/2024 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 4.033,33 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Soporte teórico para la clasificación ocular de detergentes IV  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Persan, S.A.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 4458/0568



**Fecha de inicio:** 05/04/2022  
**Cuantía total:** 3.226,67 €

**Duración:** 1 mes

**3 Nombre del proyecto:** Soporte teórico para la clasificación ocular de detergentes líquidos III

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Persan, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 4107/0568

**Fecha de inicio:** 31/03/2021

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 3.226,67 €

**4 Nombre del proyecto:** PROTIVEG

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Prieto Ortega, Ana Isabel

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Domca, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3904/1050

**Fecha de inicio:** 22/07/2020

**Duración:** 5 meses - 10 días

**Cuantía total:** 14.520 €

**5 Nombre del proyecto:** "Soporte teórico para la Clasificación ocular de detergentes líquidos II"

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Persan, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3741/0449

**Fecha de inicio:** 11/11/2019

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 4.033,33 €

**6 Nombre del proyecto:** SUSTBEEFNABILITY

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Domca, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3727/0449

**Fecha de inicio:** 02/11/2019

**Duración:** 1 mes - 30 días

**Cuantía total:** 8.470 €



- 7** **Nombre del proyecto:** NATURPICK  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DMC RESEARCH CENTER, S.L.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 3732/0568  
**Fecha de inicio:** 02/11/2019 **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Soporte teórico para la Clasificación ocular de detergentes  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Persan, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 3417/0568  
**Fecha de inicio:** 03/08/2018 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 3.226,67 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Ensayo de toxicidad a dosis repetidas oral de 90 días en ratas para evaluar la toxicidad del alga liofilizada Tetraselmis chuii  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fitoplacton Marino, S.L.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1523/0568  
**Fecha de inicio:** 28/03/2012 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 58.362 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-065/05  
**Fecha de inicio:** 14/02/2005 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 104.400 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Valoración crítica. Informe toxicológico  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cameán Fernández, Ana María



**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sprim Box

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-046/04  
**Fecha de inicio:** 19/04/2004  
**Cuantía total:** 1.160 €

**Duración:** 1 mes - 1 día

**12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (Delegación de Sevilla)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-051/04  
**Fecha de inicio:** 17/02/2004  
**Cuantía total:** 104.400 €

**Duración:** 1 año - 1 día

**13 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL SOBRE LA EXPRESION E INMUNOLocalización DE LOS TRANSPORTADORES DE MONOSACARIDOS EN EL EPITELIO INTESTINAL Y RENAL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vazquez-Cueto, Carmen Maria

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** FIS99/1142

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Cuantía total:** 30.453,28 €

**Duración:** 2 años

**14 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL SOBRE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE MONOSACARIDOS EN INTESTINO Y RIÑON

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vazquez-Cueto, Carmen Maria

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** FIS97/1143

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Cuantía total:** 29.149,09 €

**Duración:** 2 años



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** Uso de vitamina E para proteger a los peces de la intoxicación por Cilindropermopsina

**Descripción de cualidades:** La presente invención se refiere al uso de una composición que comprende vitamina E (vit E) para el tratamiento, prevención y/o recuperación de efectos tóxicos en peces expuestos a Cilindropermopsina (CYN). También se refiere al uso de la citada composición en la recuperación de las alteraciones histopatológicas producidas en los tejidos de la lista que comprende hígado, riñón, corazón, tracto gastrointestinal, branquias y/o cerebro. Además, dicha composición se utiliza para la fabricación de un alimento funcional, un complemento vitamínico, o un complemento nutricional.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Cameán Fernández, Ana María; Remedios Guzmán, Guillén; Prieto Ortega, Ana Isabel; Moreno Navarro, Isabel; Jos Gallego, Ángeles Mencía; Pichardo Sánchez, Silvia; Puerto Rodríguez, María; Gutiérrez Praena, Daniel; Maisanaba Hernández, Sara; Moyano Salvago, María Rosario; Blanco Rodríguez, Alfonso

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA; UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P201400428

**Fecha de registro:** 22/05/2014

**Fecha de concesión:** 05/09/2016

**Nº de patente:** ES2551808B1

**2 Título propiedad industrial registrada:** Uso de L-Carnitina para proteger a los peces de la intoxicación por cilindropermopsina

**Descripción de cualidades:** La presente invención se refiere al uso de una composición que comprende L-Carnitina (LC) para el tratamiento, prevención y/o recuperación de efectos tóxicos en peces expuestos a Cilindropermopsina (CYN). También se refiere al uso de la citada composición en la recuperación de las alteraciones histopatológicas producidas en los tejidos de la lista que comprende hígado, riñón, corazón, branquias y/o tracto gastrointestinal. Además, dicha composición se utiliza para la fabricación de un alimento funcional, un complemento vitamínico, o un complemento nutricional.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Cameán Fernández, Ana María; Vázquez Cueto, Carmen María; Guzmán Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana Isabel; Moreno Navarro, Isabel; Jos Gallego, Ángeles Mencía; Pichardo Sánchez, Silvia; Puerto Rodríguez, María; Gutiérrez Praena, Daniel; Moyano Salvago, M. Rosario; Blanco Rodríguez, Alfonso

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA; UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P201201151

**Fecha de registro:** 08/01/2012

**Fecha de concesión:** 29/09/2014

**Nº de patente:** ES2460391B2

**3 Título propiedad industrial registrada:** Uso de n-acetilcisteína para proteger a los peces de la intoxicación por cilindropermopsina.

**Descripción de cualidades:** La presente invención se refiere al uso de una composición que comprende N-acetilcisteína (NAC) para el tratamiento, prevención y/o recuperación de efectos tóxicos en peces expuestos a Cilindropermopsina (CYN). También se refiere al uso de la citada composición en la recuperación de las alteraciones histopatológicas producidas en los tejidos de la lista que comprende hígado, riñón, corazón, branquias y/o tracto gastrointestinal. Además, dicha composición se utiliza para la fabricación de un alimento funcional, un complemento vitamínico, o un complemento nutricional.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención





**Inventores/autores/obtenedores:** Cameán Fernández, Ana María; Gutiérrez Praena, Daniel; Jos Gallego, Ángeles Mencía; Pichardo Sánchez, Silvia; Moreno Navarro, Isabel; Prieto Ortega, Ana Isabel; Puerto Rodríguez, María; Guzmán Guillén, Remedios; Moyano Salvago, M<sup>a</sup> Rosario; Blanco Rodríguez, Alfonso  
**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA; UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P201101162

**Fecha de registro:** 20/10/2011

**Fecha de concesión:** 04/03/2014

**Nº de patente:** ES2402477B1

**4 Título propiedad industrial registrada:** Uso de n-acetilcisteína para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas

**Descripción de cualidades:** La presente invención se refiere al uso de una composición que comprende N-acetilcisteína (NAC) para el tratamiento, prevención y/o recuperación de efectos tóxicos en peces expuestos a Microcistinas (MCs). También se refiere al uso de la citada composición en la recuperación de las alteraciones histopatológicas producidas en los tejidos de la lista que comprende hígado, riñón, corazón, branquias y/o tracto gastrointestinal. Además, dicha composición se utiliza para la fabricación de un alimento funcional, un complemento vitamínico, o un complemento nutricional.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Camean Fernandez, Ana Maria; Prieto Ortega, Ana Isabel; Puerto Rodriguez, Maria; Moyano Salvago, M. Rosario; Moreno Navarro, Isabel; Blanco Rodriguez, Alfonso; Pichardo Sanchez, Silvia; Jos Gallego, Angeles Mencía

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P200803360

**Fecha de registro:** 26/11/2008

**Fecha de concesión:** 01/03/2011

**Nº de patente:** ES2340012B1

**Patente PCT:** Sí

**5 Título propiedad industrial registrada:** Uso de selenio para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas

**Descripción de cualidades:** En la presente invención se refiere al uso de una composición que comprende Selenio para el tratamiento, prevención y/o recuperación de efectos tóxicos en peces expuestos a microcistinas (MCs). También se refiere al uso de la citada composición en la recuperación de las alteraciones histopatológicas producidas en los tejidos de la lista que comprende hígado, riñón, corazón, branquias y/o tracto gastrointestinal. Además, dicha composición se utiliza para la fabricación de un alimento funcional, un complemento vitamínico, o un complemento nutricional.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Atencio Genes, Loyda Esther; Moyano Salvago, Maria Rosario; Camean Fernandez, Ana Maria; Prieto Ortega, Ana Isabel; Puerto Rodriguez, Maria; Moreno Navarro, Isabel; Blanco Rodriguez, Alfonso; Pichardo Sanchez, Silvia; Jos Gallego, Angeles Mencía

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P200803359

**Fecha de registro:** 26/11/2008

**Fecha de concesión:** 01/03/2011

**Nº de patente:** ES2340011B1

**Patente PCT:** Sí



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Cascajosa-Lira, A; Guzmán-Guillén, R; Pichardo, S; Baños, A; de la Torre, JM; Ayala-Soldado, N; Moyano-Salvago, MR; Ortiz-Jaraba, I; Cameán, AM; Jos, A. Two-Generation Toxicity Study of the Antioxidant Compound Propyl-Propane Thiosulfonate (PTSO). ANTIOXIDANTS. 13 - 3, MDPI; MDPI AG, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox13030350>>. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox13030350

**Handle:** 11441/159971

**PMID:** 38539883

**Código WOS:** WOS:001191745300001

**Código Scopus:** 85188692578

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.000

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.000

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.000

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.222

**Posición de publicación:** 84

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.222

**Posición de publicación:** 100

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.222

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.222

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.222

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 313

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 448

**Categoría:** Cell Biology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 295

**Categoría:** Clinical Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 122

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 391

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 122**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.222**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 422**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 196**Citas:** 1**Citas:** 1

- 2** Casas-Rodríguez, A; Medrano-Padial, C; Jos, A; Cameán, AM; Campos, A; Fonseca, E. Characterization of NR1J1 Paralog Responses of Marine Mussels: Insights from Toxins and Natural Activators. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 25 - 12, MDPI AG; MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms25126287>>. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms25126287**Handle:** 11441/161344**PMID:** 38928005**Código WOS:** WOS:001255984900001**Código Scopus:** 85197169287**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.900**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.900**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 155**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 369**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 130**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 313**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 231**Categoría:** Catalysis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 785**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.494**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 422**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 195



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.179  
**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 186

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.179  
**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** Spectroscopy  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

- 3** Hinojosa, M. G.; Johansson, Y.; Jos, A.; Cameán, A. M.; Forsby, A.. Effects of cylindrospermopsin, chlorpyrifos and their combination in a SH-SY5Y cell model concerning developmental neurotoxicity. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 269, pp. 115804. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2023.115804>>. ISSN 0147-6513, ISSN 1090-2414

**DOI:** 10.1016/j.ecoenv.2023.115804

**Handle:** 11441/159810

**PMID:** 38091671

**Código WOS:** WOS:001141478500001

**Código Scopus:** 85179805139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 6.200

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 55

**Num. revistas en cat.:** 358

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Índice de impacto:** 6.200

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 106

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Índice de impacto:** 1.418

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 148

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.418

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 261

**Num. revistas en cat.:** 2.494

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Pollution

**Índice de impacto:** 1.418

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 164

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Índice de impacto:** 1.418

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 64

**Num. revistas en cat.:** 656

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4



- 4** Haida, Mohammed; Khalloufi, Fatima El; Essadki, Yasser; Alexandrino, Diogo A.M.; Mugani, Richard; Hejjaj, Abdessamad; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Carvalho, Maria F.; Díez-Quijada, Leticia; Cameán, Ana M.; Oudra, Brahim. Microcystin-degrading bacteria reduce bioaccumulation in *Fragaria vulgaris* and enhance fruit yield and quality. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 31 - 42, pp. 54502 - 54524. SPRINGER; SPRINGER HEIDELBERG, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11356-024-34568-0>>. ISSN 0944-1344, ISSN 1614-7499  
**DOI:** 10.1007/s11356-024-34568-0  
**PMID:** 39196325  
**Código Scopus:** 85202608551  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.006  
**Posición de publicación:** 41  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.006  
**Posición de publicación:** 31  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.006  
**Posición de publicación:** 493  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.006  
**Posición de publicación:** 33  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Environmental Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 148  
**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 148  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.494  
**Categoría:** Pollution  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 164  
**Citas:** 0
- 5** Casas-Rodríguez, Antonio; Cebadero-Domínguez, Óscar; Puerto, María; Cameán, Ana María; Jos, Ángeles. Immunomodulatory effects of cylindrospermopsin in human T cells and monocytes. TOXINS. 15 - 4, MDPI AG; MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins15040301>>. ISSN 2072-6651  
**DOI:** 10.3390/toxins15040301  
**Handle:** 11441/151026  
**PMID:** 37104239  
**Código WOS:** WOS:000979423500001  
**Código Scopus:** 85153944988  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.900  
**Posición de publicación:** 53  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.900  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.882  
**Posición de publicación:** 36
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 173  
**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106  
**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 148



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 6** Hinojosa, María G.; Cascajosa-Lira, Antonio; Prieto, Ana I.; Gutiérrez-Praena, Daniel; Vasconcelos, Vitor; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Cytotoxic effects and oxidative stress produced by a cyanobacterial cylindrospermopsin producer extract versus a cylindrospermopsin non-producing extract on the neuroblastoma SH-SY5Y cell line. TOXINS. 15 - 5, MDPI AG; MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins15050320>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins15050320

**Handle:** 11441/145614

**PMID:** 37235355

**Código WOS:** WOS:000996728500001

**Código Scopus:** 85160334395

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.900

**Posición de publicación:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.900

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 106

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 2

**Citas:** 2

- 7** Cascajosa-Lira, Antonio; Guzman-Guillen, Remedios; Baños Arjona, Alberto; Aguinaga-Casanas, Maria Arantzazu; Ayala-Soldado, Nahum; Moyano-Salvago, M Rosario; Molina, Ana; Jos, Angeles; Camean, Ana M; Pichardo, Silvia. Risk assessment and environmental consequences of the use of the Allium-derived compound propyl-propane thiosulfonate (PTSO) in agrifood applications. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 236 - Pt 1, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116682>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2023.116682

**Handle:** 11441/151120

**PMID:** 37459943

**Código WOS:** WOS:001050319100001

**Código Scopus:** 85166418782

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.700  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.700  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.679  
**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.679  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 358

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 408

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 448

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 418

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 8** Cebadero-Dominguez, Oscar; Medrano-Padial, Concepcion; Puerto, Maria; Sanchez-Ballester, Soraya; Camean, Ana Maria; Jos, Angeles. Genotoxicity evaluation of graphene derivatives by a battery of in vitro assays. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 372, pp. 110367. ELSEVIER IRELAND LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2023.110367>>. ISSN 0009-2797, ISSN 1872-7786

**DOI:** 10.1016/j.cbi.2023.110367

**Handle:** 11441/142127

**PMID:** 36706891

**Código WOS:** WOS:000926752700001

**Código Scopus:** 85146902558

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.700  
**Posición de publicación:** 70

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.700  
**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.700  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.946  
**Posición de publicación:** 555

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 313

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 354

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.494

**Categoría:** Toxicology



**Índice de impacto:** 0.946  
**Posición de publicación:** 24

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 9** Hinojosa, María G.; Gutiérrez-Praena, Daniel; López, Sergio; Prieto, Ana I.; Moreno, Francisco J.; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Toxic effects of the cylindrospermopsin and chlorpyrifos combination on the differentiated SH-SY5Y human neuroblastoma cell line. TOXICON. 227, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2023.107091>>. ISSN 0041-0101, ISSN 1879-3150

**DOI:** 10.1016/j.toxicon.2023.107091

**Handle:** 11441/151122

**PMID:** 36965714

**Código WOS:** WOS:001035784800001

**Código Scopus:** 85150870207

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.600

**Posición de publicación:** 173

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.600

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.516

**Posición de publicación:** 76

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 354

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 106

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 10** Cascajosa-Lira, Antonio; Medrano-Padial, Concepción; Pichardo, Silvia; de la Torre, José Manuel; Baños, Alberto; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Identification of in vitro metabolites of an Allium organosulfur compound and environmental toxicity prediction as part of its risk assessment. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 229, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116001>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2023.116001

**Handle:** 11441/152074

**PMID:** 37116679

**Código WOS:** WOS:000990349100001

**Código Scopus:** 85153795012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 36

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL

SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 358

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.700**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.679**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.679**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 408**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 448**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 418**Citas:** 2**Citas:** 2

- 11** Cebadero-Domínguez, Óscar; Casas-Rodríguez, Antonio; Puerto, María; Cameán, Ana María; Jos, Ángeles. In vitro safety assessment of reduced graphene oxide in human monocytes and T cells. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 232, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116356>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2023.116356**Handle:** 11441/151031**PMID:** 37295592**Código WOS:** WOS:001020916200001**Código Scopus:** 85161623605**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.700**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.700**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.679**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.679**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 358**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 408**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 448**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 418**Citas:** 4**Citas:** 4

- 12** Cebadero-Domínguez, Óscar; Diez-Quijada, Leticia; López, Sergio; Sánchez-Ballester, Soraya; Puerto, María; Cameán, Ana M.; Jos, Angeles. Impact of Gastrointestinal Digestion In Vitro Procedure on the Characterization and Cytotoxicity of Reduced Graphene Oxide. NANOMATERIALS. 13 - 16, MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nano13162285>>. ISSN 2079-4991



**DOI:** 10.3390/nano13162285  
**Handle:** 11441/151030  
**PMID:** 37630872  
**Código WOS:** WOS:001057593600001  
**Código Scopus:** 85168923564  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.400  
**Posición de publicación:** 70  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.400  
**Posición de publicación:** 146  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.400  
**Posición de publicación:** 62  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.400  
**Posición de publicación:** 47  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.798  
**Posición de publicación:** 71  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.798  
**Posición de publicación:** 168  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 231

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 439

**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 179

**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 344

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 630

**Citas:** 0

**Citas:** 0

- 13** Casas-Rodríguez, Antonio; Moyano, Rosario; Molina-Hernández, Verónica; Cameán, Ana María; Jos, Ángeles. Potential oestrogenic effects (following the OECD test guideline 440) and thyroid dysfunction induced by pure cyanotoxins (microcystin-LR, cylindrospermopsin) in rats. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 226, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115671>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2023.115671  
**Handle:** 11441/151116  
**PMID:** 36907345  
**Código WOS:** WOS:000956930600001  
**Código Scopus:** 85149856463  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



**Índice de impacto:** 7.700  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.700  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.679

**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.679

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 358

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC,  
ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 408

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 448

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 418

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 14** Cascajosa-Lira, Antonio; Medrano-Padial, Concepción; Prieto, Ana Isabel; Baños, Alberto; de la Torre, José M.; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. Genotoxicity evaluation of two derived products from Allium extracts: s-propylmercaptocysteine and s-propyl mercaptogluthione. FOOD BIOSCIENCE. 53, ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102671>>. ISSN 2212-4292, ISSN 2212-4306

**DOI:** 10.1016/j.fbio.2023.102671

**Handle:** 11441/151025

**Código WOS:** WOS:000990380000001

**Código Scopus:** 85153794767

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.800

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.959

**Posición de publicación:** 130

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.959

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE &  
TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 448

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 391

**Citas:** 2

**Citas:** 1

- 15** Plata-Calzado, Cristina; Diez-Quijada, Leticia; Medrano-Padial, Concepción; Prieto, Ana I.; Cameán, Ana M.; Jos, Angeles. In Vitro Mutagenic and Genotoxic Assessment of Anatoxin-a Alone and in Combination with Cylindrospermopsin. TOXINS. 15 - 7, MDPI AG; MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins15070458>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins15070458

**Handle:** 11441/148083



**PMID:** 37505727

**Código WOS:** WOS:001038869300001

**Código Scopus:** 85165867462

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.900

**Posición de publicación:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.900

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 106

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 16** Remedios Guzmán Guillén; María Puerto Rodríguez; Silvia Pichardo Sánchez; Ángeles Mencía Jos Gallego; Ana María Cameán Fernández; Leticia Diez-Quijada Jiménez; Concepción Medrano Padial; Antonio Cascajosa Lira; Óscar Cebadero Domínguez; Antonio Casas Rodríguez; Cristina Plata-Calzado; Ana Isabel Prieto Ortega. Jornadas de divulgación científica: Aportaciones de la Toxicología en la investigación de la seguridad de las sustancias y para la sociedad. RESCIFAR Revista Española de Ciencias Farmacéuticas. 4 - 1, pp. 128 - 137. Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla, 2023. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/151113>>. ISSN 2660-6356

**Handle:** 11441/151113

**Código de Dialnet:** ARTREV 9089568

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 17** Hinojosa, María G.; Prieto, Ana I.; Muñoz-Castro, Clara; Sánchez-Mico, María V.; Vitorica, Javier; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Cytotoxicity and effects on the synapsis induced by pure cylindrospermopsin in an E17 embryonic murine primary neuronal culture in a concentration-and time-dependent manner. TOXINS. 14 - 3, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins14030175>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins14030175

**Handle:** 11441/130875

**PMID:** 35324672

**Código WOS:** WOS:000774267100001

**Código Scopus:** 85125637990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 4**Citas:** 4

**18** Díez-Quijada, Leticia; Puerto, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Turkina, Maria V.; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. In Vitro Toxicity Evaluation of Cyanotoxins Cylindrospermopsin and Microcystin-LR on Human Kidney HEK293 Cells. TOXINS. 14 - 7, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins14070429>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins14070429**Handle:** 11441/136463**PMID:** 35878167**Código WOS:** WOS:000831868100001**Código Scopus:** 85133132452**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 5**Citas:** 3



- 19** Casas Rodríguez, Antonio; Diez-Quijada, Leticia; Prieto, Ana I.; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Effect of cold food storage techniques on the contents of Microcystins and Cylindrospermopsin in leaves of spinach (*Spinacia oleracea*) and lettuce (*Lactuca sativa*). *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 170, pp. 113507. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.113507>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2022.113507

**Handle:** 11441/141687

**PMID:** 36334728

**Código Scopus:** 85141262812

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 685

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 387

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 134

**Citas:** 0

- 20** Plata-Calzado, Cristina; Prieto, Ana I; Camean, Ana M; Jos, Angeles. Toxic Effects Produced by Anatoxin-a under Laboratory Conditions: A Review. *TOXINS*. 14 - 12, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins14120861>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins14120861

**Handle:** 11441/140951

**PMID:** 36548758

**Código WOS:** WOS:000904229800001

**Código Scopus:** 85144503133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.200

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.200

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí



**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.870

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.870

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 134

**Citas:** 10

**Citas:** 9

**21** Cascajosa-Lira, Antonio; Pichardo, Silvia; Baños, Alberto; Guillamón, Enrique; Molina-Hernández, Verónica; Moyano, Rosario; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Acute and subchronic 90-days toxicity assessment of propyl-propane-thiosulfinate (PTS) in rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 161, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.112827>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2022.112827

**Handle:** 11441/136872

**PMID:** 35077829

**Código WOS:** WOS:000750803000004

**Código Scopus:** 85123442141

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 685

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 387

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 134

**Citas:** 7

**Citas:** 7



- 22** Cebadero-Domínguez, Óscar; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.; Catunescu, Giorgiana M.. Hazard characterization of graphene nanomaterials in the frame of their food risk assessment: a review. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 164, pp. 113014. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.113014>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2022.113014

**Handle:** 11441/138606

**PMID:** 35430331

**Código WOS:** WOS:000803860100004

**Código Scopus:** 85128538912

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 685

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 387

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 134

**Citas:** 14

**Citas:** 10

- 23** Óscar Cebadero Domínguez; Ángeles Jos; Ana María Cameán Fernández. Toxicidad in vitro del óxido de grafeno reducido en el sistema hepato-gastrointestinal: revisión bibliográfica. *Revista de Toxicología*. 39 - 1, pp. 16 - 18. Asociación Española de Toxicología, 2022. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/151126>>. ISSN 0212-7113, ISSN 1697-0748

**Handle:** 11441/151126

**Código de Dialnet:** ARTREV 8519948

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 24** Díez-Quijada, Leticia; Casas-Rodríguez, Antonio; Guzmán-Guillén, Remedios; Molina-Hernández, Verónica; Albaladejo, Rafael G.; Cameán, Ana María; Jos, Ángeles. Immunomodulatory effects of pure cylindrospermopsin in rats orally exposed for 28 days. *TOXINS*. 14 - 2, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins14020144>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins14020144

**Handle:** 11441/130889

**PMID:** 35202170**Código WOS:** WOS:000762331800001**Código Scopus:** 85124891538**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 8**Citas:** 7

- 25** Cebadero-Domínguez, O.; Ferrández-Gómez, B.; Sánchez-Ballester, S.; Moreno, J.; Jos, A.; Cameán, AM. In vitro toxicity evaluation of graphene oxide and reduced graphene oxide on Caco-2 cells. *Toxicology Reports*. 9, pp. 1130 - 1138. Elsevier BV, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2022.05.010>>. ISSN 2214-7500

**DOI:** 10.1016/j.toxrep.2022.05.010**Handle:** 11441/145493**PMID:** 36518447**Código Scopus:** 85130804527**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.730**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.730**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 19

- 26** Casas-Rodríguez, Antonio; Camean, Ana M; Jos, Angeles. Potential Endocrine Disruption of Cyanobacterial Toxins, Microcystins and Cylindrospermopsin: A Review. *TOXINS*. 14 - 12, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins14120882>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins14120882**Handle:** 11441/140898**PMID:** 36548779



**Código WOS:** WOS:000904440200001**Código Scopus:** 85144511692**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 11**Citas:** 11

- 27** Cascajosa-Lira, Antonio; Puerto, María; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Díez-Quijada Jiménez, Leticia; Baños, Alberto; Guillamón, Enrique; Moyano, Rosario; Molina-Hernández, Verónica; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Genotoxicity evaluation of Propyl-Propane-Thiosulfinate (PTS) from allium genus essential oils by a combination of micronucleus and comet assays in rats. FOODS. 10 - 5, MDPI; MDPI AG, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10050989>>. ISSN 2304-8158

**DOI:** 10.3390/foods10050989**Handle:** 11441/114978**Código WOS:** WOS:000653876500001**Código Scopus:** 85105877951**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.561**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 69**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 73**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 380**Categoría:** Health (social science)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 77



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.726  
**Posición de publicación:** 79

**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 174

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.726  
**Posición de publicación:** 103

**Categoría:** Plant Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 532

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 11

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 11

- 28** Díez-Quijada, Leticia; Prieto, Ana I.; Guzmán-Guillén, Remedios; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Influence of refrigeration and freezing in Microcystins and Cylindrospermopsin concentrations on fish muscle of tilapia (*Oreochromis niloticus*) and tench (*Tinca tinca*). FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 158, pp. 112673. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112673>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2021.112673

**Handle:** 11441/128523

**PMID:** 34801650

**Código WOS:** WOS:000750805000001

**Código Scopus:** 85119432194

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 5.572

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 34

**Num. revistas en cat.:** 144

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Índice de impacto:** 5.572

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 94

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Food Science

**Índice de impacto:** 0.809

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 58

**Num. revistas en cat.:** 380

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.809

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 675

**Num. revistas en cat.:** 2.548

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Toxicology

**Índice de impacto:** 0.809

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 29** Díez-Quijada, Leticia; Moyano, Rosario; Molina-Hernández, Verónica; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Evaluation of toxic effects induced by repeated exposure to Cylindrospermopsin in rats using a 28-day feeding study. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 151, pp. 112108. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112108>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2021.112108



**Handle:** 11441/128502  
**PMID:** 33741479  
**Código WOS:** WOS:000642485100012  
**Código Scopus:** 85102882930  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.572  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.572  
**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 675

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 380

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.548

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 8

**Citas:** 7

- 30** Cascajosa-Lira, Antonio; Prieto Ortega, Ana Isabel; Guzmán-Guillén, Remedios; Cătuțescu, Giorgiana M.; Torre, José M. de la; Guillamón, Enrique; Jos, Ángeles; Cameán Fernández, Ana M<sup>a</sup>. Simultaneous determination of Allium compounds (Propyl propane thiosulfonate and thiosulfinate) in animal feed using UPLC-MS/MS. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 157, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112619>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2021.112619

**Handle:** 11441/128510

**PMID:** 34656694

**Código WOS:** WOS:000710453700003

**Código Scopus:** 85117189639

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.572  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.572  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 94



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 58

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 380

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 675

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.548

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.809  
**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

- 31** Díez-Quijada Jiménez, Leticia; Guzmán-Guillén, Remedios; Cătunescu, Giorgiana M.; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. A new method for the simultaneous determination of cyanotoxins (Microcystins and Cylindrospermopsin) in mussels using SPE-UPLC-MS/MS. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 185, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109284>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2020.109284

**Handle:** 11441/128153

**PMID:** 32244106

**Código WOS:** WOS:000530034100006

**Código Scopus:** 85082538194

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 6.498

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 36

**Num. revistas en cat.:** 274

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Índice de impacto:** 6.498

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 203

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Biochemistry

**Índice de impacto:** 1.460

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 90

**Num. revistas en cat.:** 467

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.460

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 396

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 20

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 19

- 32** Hinojosa, M. G.; Prieto, A. I.; Gutiérrez-Praena, D.; Moreno, F. J.; Cameán, A. M.; Jos, A.. In vitro assessment of the combination of cylindrospermopsin and the organophosphate chlorpyrifos on the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 191, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER



SCIENCE, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110222>>. ISSN 0147-6513, ISSN 1090-2414

**DOI:** 10.1016/j.ecoenv.2020.110222

**Handle:** 11441/127738

**PMID:** 31982683

**Código WOS:** WOS:000514011400054

**Código Scopus:** 85078206874

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.291

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.291

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 304

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 67

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Pollution

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 159

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 657

**Citas:** 16

**Citas:** 15

- 33** Díez-Quijada Jiménez, Leticia; Guzmán-Guillén, Remedios; Cascajosa Lira, Antonio; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. In vitro assessment of cyanotoxins bioaccessibility in raw and cooked mussels. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 140, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111391>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2020.111391

**Handle:** 11441/128500

**PMID:** 32353443

**Código WOS:** WOS:000535895100043

**Código Scopus:** 85083877764

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY





**Índice de impacto:** 6.025  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.025  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 53

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 597

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 376

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 9

**Citas:** 6

- 34** Díez-Quijada, Leticia; Hercog, Klara; Štampar, Martina; Filipič, Metka; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles; Žegura, Bojana. Genotoxic effects of cylindrospermopsin, microcystin-LR and their binary mixture in human hepatocellular carcinoma (HepG2) cell line. TOXINS. 12 - 12, MDPI AG; MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins12120778>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins12120778

**Handle:** 11441/127694

**PMID:** 33302339

**Código WOS:** WOS:000602521700001

**Código Scopus:** 85098035811

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.047

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.047

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 15

**Citas:** 10



**35** Prieto, Ana I.; Guzmán-Guillén, Remedios; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.; de la Rosa, José Ma; González-Pérez, José A.. Detection of cylindrospermopsin and its decomposition products in raw and cooked fish (*Oreochromis niloticus*) by analytical pyrolysis (Py-GC/MS). CHEMOSPHERE. 244, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125469>>. ISSN 0045-6535, ISSN 1879-1298

**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2019.125469

**Handle:** 11441/136867

**PMID:** 31790987

**Código WOS:** WOS:000515197700035

**Código Scopus:** 85075596034

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.086

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 216

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.632

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 487

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 186

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Pollution

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 159

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 657

**Citas:** 8

**Citas:** 7



- 36** Díez-Quijada, Leticia; Medrano-Padial, Concepción; Llana-Ruiz-Cabello, María; Cătunescu, Giorgiana M.; Moyano, Rosario; Risalde, María A.; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Cylindrospermopsin-Microcystin-LR Combinations May Induce Genotoxic and Histopathological Damage in Rats. *TOXINS*. 12 - 6, MDPI AG; MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins12060348>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins12060348

**Handle:** 11441/97897

**PMID:** 32466519

**Código WOS:** WOS:000551188000046

**Código Scopus:** 85085636494

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.047

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.047

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 21

**Citas:** 20

- 37** Oliveira, Flavio; Díez-Quijada, Leticia; Turkina, Maria V.; Morais, João; Felpeto, Aldo Barreiro; Azevedo, Joana; Jos, Angeles; Camean, Ana M.; Vasconcelos, Vitor; Martins, José Carlos; Campos, Alexandre. Physiological and metabolic responses of marine mussels exposed to toxic cyanobacteria *Microcystis aeruginosa* and *Chrysoosporum ovalisporum*. *TOXINS*. 12 - 3, MDPI AG; MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins12030196>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins12030196

**Handle:** 11441/95009

**PMID:** 32245045

**Código WOS:** WOS:000525009500029

**Código Scopus:** 85082533517

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Posición de publicación:** 21

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 93

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.047  
**Posición de publicación:** 27

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 146

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.047  
**Posición de publicación:** 22

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

- 38** Cascajosa-Lira, A.; Prieto, A. I.; Puerto, M.; Baños, A.; Valdivia, E.; Jos, A.; Cameán, A. M.. Mutagenicity and genotoxicity assessment of a new biopreservative product rich in Enterocin AS-48. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 146, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111846>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2020.111846

**Handle:** 11441/128134

**PMID:** 33166674

**Código WOS:** WOS:000604138100060

**Código Scopus:** 85095776001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 6.025

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 143

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Índice de impacto:** 6.025

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 93

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Food Science

**Índice de impacto:** 0.951

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 53

**Num. revistas en cat.:** 376

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.951

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 597

**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Toxicology

**Índice de impacto:** 0.951

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 8

- 39** Cascajosa Lira, Antonio; Prieto, Ana Isabel; Baños, Alberto; Guillamón, Enrique; Moyano, Rosario; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. Safety assessment of propyl-propane-thiosulfonate (PTSO): 90-days oral subchronic toxicity study in rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 144, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111612>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2020.111612



**Handle:** 11441/128501  
**PMID:** 32738370  
**Código WOS:** WOS:000566815000024  
**Código Scopus:** 85088961777  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.025  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.025  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 53  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 597  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.951  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 376

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.531

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 23

**Citas:** 23

- 40** Díez-Quijada, Leticia; Llana-Ruiz-Cabello, Maria; Cătunescu, Giorgiana M.; Puerto, María; Moyano, Rosario; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. In vivo genotoxicity evaluation of cylindrospermopsin in rats using a combined micronucleus and comet assay. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 132, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110664>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2019.110664  
**Handle:** 11441/128499  
**PMID:** 31279043  
**Código WOS:** WOS:000484647100025  
**Código Scopus:** 85069589529  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.679  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.679  
**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 92





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 50

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 377

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 614

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.814

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 30

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 22

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 21

- 41** Llana-Ruiz-Cabello, Maria; Jos, Angeles; Cameán, Ana; Oliveira, Flavio; Barreiro, Aldo; Machado, Joana; Azevedo, Joana; Pinto, Edgar; Almeida, Agostinho; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Freitas, Marisa. Analysis of the Use of Cylindrospermopsin and/or Microcystin-Contaminated Water in the Growth, Mineral Content, and Contamination of Spinacia oleracea and Lactuca sativa. TOXINS. 11 - 11, MDPI AG; MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins11110624>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins11110624

**Handle:** 11441/90056

**PMID:** 31661886

**Código WOS:** WOS:000501604700023

**Código Scopus:** 85074296611

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 3.531

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 34

**Num. revistas en cat.:** 139

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Índice de impacto:** 3.531

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 92

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Índice de impacto:** 1.034

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 148

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Toxicology

**Índice de impacto:** 1.034

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 25

- 42** Hinojosa, M. G.; Prieto, A. I.; Gutiérrez-Praena, D.; Moreno, F. J.; Cameán, A. M.; Jos, A.. Neurotoxic assessment of Microcystin-LR, cylindrospermopsin and their combination on the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line. CHEMOSPHERE. 224, pp. 751 - 764. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.02.173>>. ISSN 0045-6535, ISSN 1879-1298

**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2019.02.173



**Handle:** 11441/92013

**PMID:** 30851527

**Código WOS:** WOS:000466249600086

**Código Scopus:** 85062710512

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.778

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 233

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.530

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 498

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 183

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.814

**Categoría:** Pollution

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 170

**Citas:** 26

**Citas:** 22

- 43** Mantecón, L.; Moyano, R.; Cameán, A. M.; Jos, A.. Safety assessment of a lyophilized biomass of *Tetraselmis chuii* (TetraSOD®) in a 90 day feeding study. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 133, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110810>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2019.110810

**PMID:** 31505236

**Código WOS:** WOS:000491684000032

**Código Scopus:** 85072168073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.679

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí



**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.679

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.902

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.902

**Posición de publicación:** 614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.902

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 377

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.814

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 24

**Citas:** 20

- 44** Díez-Quijada, Leticia; Prieto, Ana I.; Puerto, María; Jos, Ngeles; Cameán, Ana M.. In Vitro Mutagenic and Genotoxic Assessment of a Mixture of the Cyanotoxins Microcystin-LR and Cylindrospermopsin. TOXINS. 11 - 6, MDPI AG; MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins11060318>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins11060318

**Handle:** 11441/87572

**PMID:** 31167415

**Código WOS:** WOS:000475328000015

**Código Scopus:** 85067430628

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.531

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.531

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.034

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.034

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 15

**Citas:** 15



- 45** Llana-Ruiz-Cabello, M.; Puerto, M.; Pichardo, S.; Jiménez-Morillo, N. T.; Bermúdez, J. M.; Aucejo, S.; Camean, A. M.; González-Pérez, J. A.. Preservation of phytosterol and PUFA during ready-to-eat lettuce shelf-life in active bio-package. Food Packaging and Shelf Life. 22, ELSEVIER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2019.100410>>. ISSN 2214-2894

**DOI:** 10.1016/j.fpsl.2019.100410

**Handle:** 11441/136869

**Código WOS:** WOS:000508675400027

**Código Scopus:** 85072775461

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.244

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.982

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.982

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.982

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.982

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.982

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Biomaterials

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 121

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 377

**Categoría:** Microbiology (medical)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Polymers and Plastics

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 180

**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 191

**Citas:** 11

**Citas:** 8

- 46** Gutiérrez-Praena, Daniel; Guzmán-Guillén, Remedios; Pichardo, Silvia; Moreno, Francisco Javier; Vasconcelos, Vitor; Jos, Ángeles; Cameán, Ana María. Cytotoxic and morphological effects of microcystin-LR, cylindrospermopsin, and their combinations on the human hepatic cell line HepG2. Environmental Toxicology. 34 - 3, pp. 240 - 251. John Wiley & Sons, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.22679>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.22679

**PMID:** 30461177

**Código WOS:** WOS:000458298400003

**Código Scopus:** 85056758187

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



**Índice de impacto:** 3.118  
**Posición de publicación:** 97

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.118  
**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.118  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.722  
**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.722  
**Posición de publicación:** 109

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.722  
**Posición de publicación:** 860

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.722  
**Posición de publicación:** 50

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 390

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.814

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 22

**Citas:** 23

**47** Prieto, Ana I.; Guzmán-Guillén, Remedios; Díez-Quijada, Leticia; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Validation of a Method for Cylindrospermopsin Determination in Vegetables: Application to Real Samples Such as Lettuce (*Lactuca sativa* L.). TOXINS. 10 - 2, pp. 63 - 78. MDPI AG; MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins10020063>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins10020063

**Handle:** 11441/74884

**PMID:** 29389882

**Código WOS:** WOS:000427543800015

**Código Scopus:** 85041544339

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.895  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.895  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.029  
**Posición de publicación:** 26

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 144





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.029

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 10

**Citas:** 8

**48** Llana-Ruiz-Cabello, María; Pichardo, Silvia; Bermudez, José María; Baños, Alberto; Ariza, Juan José; Guillamón, Enrique; Aucejo, Susana; Cameán, Ana M.. Characterisation and antimicrobial activity of active polypropylene films containing oregano essential oil and Allium extract to be used in packaging for meat products. FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT. 35 - 4, pp. 782 - 791. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/19440049.2017.1422282>>. ISSN 1944-0049, ISSN 1944-0057

**DOI:** 10.1080/19440049.2017.1422282

**Handle:** 11441/128531

**PMID:** 29279039

**Código WOS:** WOS:000428152800019

**Código Scopus:** 85040982478

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.170

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.170

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.170

**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 110

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 967

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 458

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 325

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.805

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 186**Num. revistas en cat.:** 580**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 0.675**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 49** Puerto, María; Prieto, Ana I.; Maisanaba, Sara; Gutiérrez-Praena, Daniel; Mellado-García, Pilar; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Mutagenic and genotoxic potential of pure Cylindrospermopsin by a battery of in vitro tests. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 121, pp. 413 - 422. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.09.013>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2018.09.013**Handle:** 11441/128498**PMID:** 30240729**Código WOS:** WOS:000449242800045**Código Scopus:** 85053756715**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.775**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 3.775**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 93**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Science**Índice de impacto:** 0.916**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 325**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.916**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 637**Num. revistas en cat.:** 2.805**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 0.916**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 35**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 50** Llana-Ruiz-Cabello, María; Puerto, María; Maisanaba, Sara; Guzmán-Guillén, Remedios; Pichardo, Silvia; Cameán, Ana M.. Use of micronucleus and comet assay to evaluate evaluate the genotoxicity of oregano essential oil (Origanum vulgare L. Virens) in rats orally exposed for 90 days. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES. 81 - 12, pp. 525 - 533. TAYLOR & FRANCIS INC, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/15287394.2018.1447522>>. ISSN 1528-7394, ISSN 1087-2620

**DOI:** 10.1080/15287394.2018.1447522**Handle:** 11441/128527**PMID:** 29537935



**Código WOS:** WOS:000431585400006

**Código Scopus:** 85044022429

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.649

**Posición de publicación:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.649

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.649

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.858

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.858

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.858

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.858

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 251

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 186

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 122

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 122

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 13

**Citas:** 9

**51** Maisanaba, Sara; Guzmán-Guillén, Remedios; Valderrama, Rocío; Meca, Giuseppe; Font, Guillermina; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Bioaccessibility and decomposition of cylindrospermopsin in vegetables matrices after the application of an in vitro digestion model. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 120, pp. 164 - 171. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.07.013>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2018.07.013

**Handle:** 11441/128497

**PMID:** 29981788

**Código WOS:** WOS:000447482200018

**Código Scopus:** 85049914913

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



**Índice de impacto:** 3.775  
**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.775  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.916  
**Posición de publicación:** 49

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.916  
**Posición de publicación:** 637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.916  
**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 325

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.805

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 10

**Citas:** 8

- 52** Díez-Quijada, Leticia; Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana I.; Llana-Ruiz-Cabello, María; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vítor; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. New Method for Simultaneous Determination of Microcystins and Cylindrospermopsin in Vegetable Matrices by SPE-UPLC-MS/MS. TOXINS. 10 - 10, pp. 406 - 422. MDPI AG; MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins10100406>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins10100406

**Handle:** 11441/80517

**PMID:** 30297653

**Código WOS:** WOS:000448820400027

**Código Scopus:** 85054775211

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.895  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.895  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.029  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.029  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 40

**Citas:** 34

- 53** Prieto, Ana I.; Guzmán-Guillén, Remedios; Valderrama-Fernández, Rocío; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Influence of Cooking (Microwaving and Broiling) on Cylindrospermopsin Concentration in Muscle of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) and Characterization of Decomposition Products. *TOXINS*. 9 - 6, pp. 177 - 190. MDPI AG; MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins9060177>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins9060177

**Handle:** 11441/64192

**PMID:** 28587145

**Código WOS:** WOS:000404179400003

**Código Scopus:** 85020022463

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 12

**Citas:** 10

- 54** Maisanaba, Sara; Saladino, Federica; Font, Guillermina; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.; Meca, Giuseppe. Bioaccessibility of Cylindrospermopsin from cooked fish muscle after the application of an in vitro digestion model and its bioavailability. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 110, pp. 360 - 370. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.10.052>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2017.10.052

**PMID:** 29100872

**Código WOS:** WOS:000418211700034

**Código Scopus:** 85032708640

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.977

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.977

**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 94





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.144  
**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.144  
**Posición de publicación:** 469

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.144  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 318

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 11

**Citas:** 10

**55** Llana-Ruiz-Cabello, M.; Maisanaba, S.; Puerto, M.; Pichardo, S.; Jos, A.; Moyano, R.; Cameán, A. M.. A subchronic 90-day oral toxicity study of *Origanum vulgare* essential oil in rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 101 - 101, pp. 36 - 47. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.01.001>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2017.01.001

**Handle:** 11441/128530

**PMID:** 28065759

**Código WOS:** WOS:000394634800004

**Código Scopus:** 85009110146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.977

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.977

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.144

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.144

**Posición de publicación:** 469

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.144

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 318

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 42

**Citas:** 39



- 56** Hercog, Klara; Maisanaba, Sara; Filipič, Metka; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.; Žegura, Bojana. Genotoxic potential of the binary mixture of cyanotoxins microcystin-LR and cylindrospermopsin. CHEMOSPHERE. 189, pp. 319 - 329. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.09.075>>. ISSN 0045-6535, ISSN 1879-1298

**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2017.09.075

**PMID:** 28942258

**Código WOS:** WOS:000414817900035

**Código Scopus:** 85029670498

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.427

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 312

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 242

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 451

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 112

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Citas:** 34

**Citas:** 33

- 57** Maisanaba, Sara; Llana-Ruiz-Cabello, María; Pichardo, Silvia; Prieto, Ana Isabel; Cameán, Ana M.; Jordá-Beneyto, María; Jos, Ángeles. Toxicological assessment of two silane-modified clay minerals with potential use as food contact materials in human hepatoma cells and Salmonella typhimurium strains. APPLIED CLAY SCIENCE. 150, pp. 98 - 105. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.clay.2017.09.018>>. ISSN 0169-1317, ISSN 1872-9053

**DOI:** 10.1016/j.clay.2017.09.018

**Código WOS:** WOS:000414820500013

**Código Scopus:** 85032708611

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.641

**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.641

**Posición de publicación:** 68

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.641

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 285

**Categoría:** Science Edition - MINERALOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí



**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.992

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.992

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Geochemistry and Petrology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 131

**Categoría:** Geology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 255

**Citas:** 9

**Citas:** 6

**58** Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana I.; Moreno, Isabel M.; Ríos, Victoria; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana M.. Effects of depuration on histopathological changes in tilapia (*Oreochromis niloticus*) after exposure to cylindrospermopsin. *Environmental Toxicology*. 32 - 4, pp. 1318 - 1332. John Wiley & Sons, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.22326>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.22326

**Handle:** 11441/128151

**PMID:** 27463828

**Código WOS:** WOS:000397534500019

**Código Scopus:** 84989260002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.491

**Posición de publicación:** 96

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.491

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.491

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.652

**Posición de publicación:** 59

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.652

**Posición de publicación:** 103

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.652

**Posición de publicación:** 1.013

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.652

**Posición de publicación:** 60

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 242

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 330

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 59** Mellado-García, Pilar; Maisanaba, Sara; Puerto, María; Prieto, Ana Isabel; Marcos, Ricard; Pichardo, Silvia; Cameán, Ana María. In vitro toxicological assessment of an organosulfur compound from Allium extract: Cytotoxicity, mutagenicity and genotoxicity studies. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 99, pp. 231 - 240. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2016.12.007>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2016.12.007**Handle:** 11441/128155**PMID:** 27939830**Código WOS:** WOS:000392789800022**Código Scopus:** 85003864865**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.977**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.977**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 469**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 318**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.797**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 129**Citas:** 33**Citas:** 31

- 60** Pichardo, Silvia; Devesa, Vicenta; Puerto, María; Vélez, Dinoraz; Cameán, Ana M.. Intestinal transport of Cylindrospermopsin using the Caco-2 cell line. TOXICOLOGY IN VITRO. 38, pp. 142 - 149. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.09.021>>. ISSN 0887-2333, ISSN 1879-3177

**DOI:** 10.1016/j.tiv.2016.09.021**Handle:** 11441/128528**PMID:** 27686716**Código WOS:** WOS:000389167600017**Código Scopus:** 85006812188**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.105

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.931

**Posición de publicación:** 646

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.931

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 30

**Citas:** 30

**61** Llana-Ruiz-Cabello, M.; Pichardo, S.; Jiménez-Morillo, N. T.; González-Vila, F. J.; Guillamón, E.; Bermúdez, J. M.; Aucejo, S.; Camean, A. M.; González-Pérez, J. A.. Pyrolysis-gas chromatography-isotope ratio mass spectrometry for monitoring natural additives in polylactic acid active food packages. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1525, pp. 145 - 151. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2017.10.023>>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**DOI:** 10.1016/j.chroma.2017.10.023

**Handle:** 11441/137272

**PMID:** 29031968

**Código WOS:** WOS:000415773800017

**Código Scopus:** 85030835643

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.716

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.716

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 110

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 336

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 121

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 459

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí



**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 179**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 62** Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana I.; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana M.. Dietary L-Carnitine Prevents Histopathological Changes in Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) Exposed to Cylindrospermopsin. *Environmental Toxicology*. 32 - 1, pp. 241 - 254. John Wiley & Sons, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.22229>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.22229**Handle:** 11441/128496**PMID:** 26714798**Código WOS:** WOS:000393797000022**Código Scopus:** 84983201860**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 96**Num. revistas en cat.:** 242**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 2.491**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Índice de impacto:** 0.652**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law**Índice de impacto:** 0.652**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 330**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.652**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 1.013**Num. revistas en cat.:** 2.797**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 0.652**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 60**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 27**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 63** Guzmán-Guillén, Remedios; Campos, Alexandre; Machado, Joana; Freitas, Marisa; Azevedo, Joana; Pinto, Edgar; Almeida, Agostinho; Cameán, Ana M.; Vasconcelos, Vitor. Effects of *Chrysosporium* (*Aphanizomenon*) *ovalisporum* extracts containing cylindrospermopsin on growth, photosynthetic capacity, and mineral content of



carrots (*Daucus carota*). ECOTOXICOLOGY. 26 - 1, pp. 22 - 31. SPRINGER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10646-016-1737-4>>. ISSN 0963-9292, ISSN 1573-3017

**DOI:** 10.1007/s10646-016-1737-4

**Handle:** 11441/137387

**PMID:** 27770233

**Código WOS:** WOS:000393028400003

**Código Scopus:** 84992029048

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.987

**Posición de publicación:** 84

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.987

**Posición de publicación:** 127

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.987

**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.797

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.797

**Posición de publicación:** 77

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.797

**Posición de publicación:** 809

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.797

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 160

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 242

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 330

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.797

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 11

**Citas:** 10

**64** Guzmán-Guillén, Remedios; Maisanaba, Sara; Prieto Ortega, Ana I.; Valderrama-Fernández, Rocío; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Changes on cylindrospermopsin concentration and characterization of decomposition products in fish muscle (*Oreochromis niloticus*) by boiling and steaming. FOOD CONTROL. 77, pp. 210 - 220. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2017.02.035>>. ISSN 0956-7135, ISSN 1873-7129

**DOI:** 10.1016/j.foodcont.2017.02.035

**Handle:** 11441/128522

**Código WOS:** WOS:000397362000029

**Código Scopus:** 85013170938

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.667**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.502**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.502**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 298**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 318**Citas:** 21**Citas:** 20

**65** Mellado-García, P.; Puerto, M.; Pichardo, S.; Llana-Ruiz-Cabello, M.; Moyano, R.; Blanco, A.; Jos, A.; Cameán, A. M.. Toxicological evaluation of an Allium-based commercial product in a 90-day feeding study in Sprague-Dawley rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 90, pp. 18 - 29. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2016.01.019>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2016.01.019**PMID:** 26827789**Código WOS:** WOS:000373549100003**Código Scopus:** 84960086759**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.778**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.778**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.351**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.351**Posición de publicación:** 350**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.351**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 130**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 310**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.809**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 129**Citas:** 18**Citas:** 16



- 66** Llana-Ruiz-Cabello, María; Pichardo, Silvia; Jiménez-Morillo, Nicasio T.; Abad, Paloma; Guillamón, Enrique; González-Vila, Francisco J.; Cameán, Ana M.; González-Pérez, José A.. Characterisation of a bio-based packaging containing a natural additive from *Allium* spp. using analytical pyrolysis and carbon stable isotopes. *JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS*. 120, pp. 334 - 340. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jaap.2016.05.021>>. ISSN 0165-2370, ISSN 1873-250X  
**DOI:** 10.1016/j.jaap.2016.05.021  
**Código WOS:** WOS:000381534200037  
**Código Scopus:** 84991377569  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.471  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.471  
**Posición de publicación:** 5  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 76  
**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 42  
**Citas:** 12  
**Citas:** 12
- 67** Llana-Ruiz-Cabello, María; Maisanaba, Sara; Puerto, María; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Moyano, Rosario; González-Pérez, José A.; Cameán, Ana M.. Genotoxicity evaluation of carvacrol in rats using a combined micronucleus and comet assay. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 98, pp. 240 - 250. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2016.11.005>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351  
**DOI:** 10.1016/j.fct.2016.11.005  
**PMID:** 27829163  
**Código WOS:** WOS:000390505400017  
**Código Scopus:** 84994905066  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.778  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.778  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.351  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.351  
**Posición de publicación:** 350  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 130  
**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 92  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 310  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.809  
**Categoría:** Toxicology



**Índice de impacto:** 1.351  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 29

**Citas:** 27

- 68** Maisanaba, Sara; Jordá-Beneyto, María; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Effects of two organomodified clays intended to food contact materials on the genomic instability and gene expression of hepatoma cells. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 88, pp. 57 - 64. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2015.12.019>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2015.12.019

**PMID:** 26721448

**Código WOS:** WOS:000370090000007

**Código Scopus:** 84955117142

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.778

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.778

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 350

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 310

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.809

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 4

**Citas:** 4

- 69** Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana I.; Gutiérrez-Praena, Daniel; Moreno, Isabel M.; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Cameán, Ana M.. Vitamin E Pretreatment Prevents Histopathological Effects in Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) Acutely Exposed to Cylindrospermopsin. Environmental Toxicology. 31 - 11, pp. 1469 - 1485. John Wiley & Sons, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.22152>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.22152

**PMID:** 26011011

**Código WOS:** WOS:000388616700018

**Código Scopus:** 84930353708

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.937**Posición de publicación:** 71**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.937**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.937**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.713**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.713**Posición de publicación:** 90**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.713**Posición de publicación:** 924**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.713**Posición de publicación:** 57**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 229**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 316**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.809**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 129**Citas:** 11**Citas:** 10

- 70** Llana-Ruiz-Cabello, María; Pichardo, Silvia; Jiménez-Morillo, Nicasio T.; Bermúdez, José M.; Aucejo, Susana; González-Vila, Francisco J.; Cameán, Ana M.; González-Pérez, José A.. Molecular characterisation of a bio-based active packaging containing *Origanum vulgare* L. essential oil using pyrolysis gas chromatography-mass spectrometry. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 96 - 9, pp. 3207 - 3212. WILEY, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.7502>>. ISSN 0022-5142, ISSN 1097-0010

**DOI:** 10.1002/jsfa.7502**Handle:** 11441/137663**PMID:** 26478463**Código WOS:** WOS:000377203000035**Código Scopus:** 84947257246**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.463**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.463**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 72



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.463

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 70

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Agronomy and Crop Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 340

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 289

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 310

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 15

**Citas:** 12

- 71** Mellado-García, Pilar; Puerto, María; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Martín-Cameán, Ana; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Cameán, Ana M.. Genotoxicity of a thiosulfonate compound derived from Allium sp intended to be used in active food packaging: In vivo comet assay and micronucleus test. MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS. 800, pp. 1 - 11. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2016.03.001>>. ISSN 1383-5718, ISSN 1879-3592

**DOI:** 10.1016/j.mrgentox.2016.03.001

**PMID:** 27085469

**Código WOS:** WOS:000375515100001

**Código Scopus:** 84961132933

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.133

**Posición de publicación:** 80

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.133

**Posición de publicación:** 104

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.133

**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.927

**Posición de publicación:** 177

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 160

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 167

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 351

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis



**Índice de impacto:** 0.927  
**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Citas:** 25

**Citas:** 25

- 72** Llana-Ruiz-Cabello, M.; Pichardo, S.; Bermúdez, J. M.; Baños, A.; Núñez, C.; Guillamón, E.; Aucejo, S.; Cameán, A. M.. Development of PLA films containing oregano essential oil (*Origanum vulgare* L. *virens*) intended for use in food packaging. *FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT*. 33 - 8, pp. 1374 - 1386. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/19440049.2016.1204666>>. ISSN 1944-0049, ISSN 1944-0057

**DOI:** 10.1080/19440049.2016.1204666

**PMID:** 27455176

**Código WOS:** WOS:000382589200012

**Código Scopus:** 84979503049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.047

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.047

**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.047

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Posición de publicación:** 90

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Posición de publicación:** 799

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Posición de publicación:** 158

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.796

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 446

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 310

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.809

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 550

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 61

- 73** Mellado-García, P.; Maisanaba, S.; Puerto, M.; Llana-Ruiz-Cabello, M.; Prieto, A. I.; Marcos, R.; Pichardo, S.; Cameán, A. M.. Genotoxicity assessment of propyl thiosulfinate oxide, an organosulfur compound from Allium extract, intended to food active packaging. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 86, pp. 365 - 373. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2015.11.011>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2015.11.011**PMID:** 26607106**Código WOS:** WOS:000368203200039**Código Scopus:** 84948169511**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.584**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 3.584**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Science**Índice de impacto:** 1.202**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 302**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.202**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 437**Num. revistas en cat.:** 2.830**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 1.202**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 74** Martín-Cameán, Ana; Puerto, María; Jos, Ángeles; Azqueta, Amaya; Iglesias-Linares, Alejandro; Solano, Enrique; Cameán, Ana M.. Preliminary study of genotoxicity evaluation of orthodontic miniscrews on mucosa oral cells by the alkaline comet assay. TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS. 25 - 6, pp. 487 - 493. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3109/15376516.2015.1053652>>. ISSN 1537-6516, ISSN 1537-6524

**DOI:** 10.3109/15376516.2015.1053652**PMID:** 26062010**Código WOS:** WOS:000369755000008**Código Scopus:** 84942426908**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.476

**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.562

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.562

**Posición de publicación:** 65

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 4

**Citas:** 3

**75** Llana-Ruiz-Cabello, M.; Pichardo, S.; Bãnos, A.; Núñez, C.; Bermúdez, J. M.; Guillamón, E.; Aucejo, S.; Cameán, A. M.. Characterisation and evaluation of PLA films containing an extract of *Allium* spp. to be used in the packaging of ready-to-eat salads under controlled atmospheres. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 64 - 2, pp. 1354 - 1361. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2015.07.057>>. ISSN 0023-6438, ISSN 1096-1127

**DOI:** 10.1016/j.lwt.2015.07.057

**Código WOS:** WOS:000360773500117

**Código Scopus:** 84944898629

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.711

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.290

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.290

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 267

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 302

**Citas:** 69

**Citas:** 59

**76** Maisanaba, Sara; Prieto, Ana I.; Puerto, Maria; Gutiérrez-Praena, Daniel; Demir, Eşref; Marcos, Ricard; Cameán, Ana M.. In vitro genotoxicity testing of carvacrol and thymol using the micronucleus and mouse lymphoma assays. MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS. 784, pp. 37 - 44. ELSEVIER SCIENCE BV, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2015.05.005>>. ISSN 1383-5718, ISSN 1879-3592

**DOI:** 10.1016/j.mrgentox.2015.05.005

**PMID:** 26046975

**Código WOS:** WOS:000356742100006

**Código Scopus:** 84930274628



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.254

**Posición de publicación:** 72

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.254

**Posición de publicación:** 96

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.254

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.059

**Posición de publicación:** 152

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.059

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 161

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 341

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 130

**Citas:** 36

**Citas:** 33

**77** Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto, Ana I.; Moreno, Isabel; Vasconcelos, Vitor M.; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Cameán Fernandez, Ana M.. Cyanobacterium Producing Cylindrospermopsin Cause Histopathological Changes at Environmentally Relevant Concentrations in Subchronically Exposed Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Environmental Toxicology*. 30 - 3, pp. 261 - 277. John Wiley & Sons, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.21904>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.21904

**PMID:** 24000190

**Código WOS:** WOS:000349178300002

**Código Scopus:** 84921743780

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.868

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.868

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.868

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 225

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis



**Índice de impacto:** 0.799  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.799  
**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.799  
**Posición de publicación:** 810

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.799  
**Posición de publicación:** 48

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 313

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 19

**Citas:** 15

**78** Llana-Ruiz-Cabello, María; Maisanaba, Sara; Gutiérrez-Praena, Daniel; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Jos, Ángeles; Moreno, F. Javier; Cameán, Ana María. Cytotoxic and mutagenic in vitro assessment of two organosulfur compounds derived from onion to be used in the food industry. FOOD CHEMISTRY. 166, pp. 423 - 431. ELSEVIER SCI LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.06.058>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2014.06.058

**PMID:** 25053076

**Código WOS:** WOS:000342654200057

**Código Scopus:** 84903825733

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.052

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.052

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.052

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.582

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.582

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.582

**Posición de publicación:** 262

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 110

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 302

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 79** Guzmán-Guillén, Remedios; Lomares Manzano, Inmaculada; Moreno, Isabel M.; Prieto Ortega, Ana I.; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Cameán, Ana M.. Cylindrospermopsin induces neurotoxicity in tilapia fish (*Oreochromis niloticus*) exposed to *Aphanizomenon ovalisporum*. *AQUATIC TOXICOLOGY*. 161, pp. 17 - 24. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2015.01.024>>. ISSN 0166-445X, ISSN 1879-1514

**DOI:** 10.1016/j.aquatox.2015.01.024**PMID:** 25661706**Código WOS:** WOS:000352177500003**Código Scopus:** 84922359977**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.557**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.557**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.624**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.624**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 104**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 220**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 130**Citas:** 46**Citas:** 40

- 80** Llana-Ruiz-Cabello, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Puerto, María; Pichardo, Silvia; Jos, Ángeles; Cameán, Ana María. In vitro pro-oxidant/antioxidant role of carvacrol, thymol and their mixture in the intestinal Caco-2 cell line. *TOXICOLOGY IN VITRO*. 29 - 4, pp. 647 - 656. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2015.02.006>>. ISSN 0887-2333, ISSN 1879-3177

**DOI:** 10.1016/j.tiv.2015.02.006**PMID:** 25708581**Código WOS:** WOS:000353754400001**Código Scopus:** 84924101509**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.338**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 1.096  
**Posición de publicación:** 504

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.096  
**Posición de publicación:** 30

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 110  
**Citas:** 106

- 81** Guzmán-Guillén, Remedios; Moreno, I.; Prieto Ortega, Ana I.; Eugenia Soria-Díaz, M.; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana M.. CYN determination in tissues from freshwater fish by LC-MS/MS: Validation and application in tissues from subchronically exposed tilapia (*Oreochromis niloticus*). TALANTA. 131, pp. 452 - 459. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.07.091>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/j.talanta.2014.07.091

**PMID:** 25281126

**Código WOS:** WOS:000343691000062

**Código Scopus:** 84906838246

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.035  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 75

**Citas:** 29  
**Citas:** 28

- 82** Llana-Ruiz-Cabello, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Puerto, María; Pichardo, Silvia; Moreno, F. Javier; Baños, Alberto; Nuñez, Cristina; Guillamón, Enrique; Cameán, Ana María. Acute toxicological studies of the main organosulfur compound derived from *Allium* sp intended to be used in active food packaging. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 82, pp. 1 - 11. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2015.04.027>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2015.04.027

**PMID:** 25957743

**Código WOS:** WOS:000358463200001

**Código Scopus:** 84929165501

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.584  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.584  
**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Food Science

**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 437

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 302

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 44

**Citas:** 40

- 83** Martin-Camean, A; Jos, A; Puerto, M; Calleja, A; Iglesias-Linares, A; Solano, E; Camean, AM. In vivo determination of aluminum, cobalt, chromium, copper, nickel, titanium and vanadium in oral mucosa cells from orthodontic patients with mini-implants by Inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS). Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 32, pp. 13 - 20. Elsevier GmbH - Urban und Fischer; ELSEVIER GMBH, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2015.05.001>>. ISSN 0946-672X, ISSN 1878-3252

**DOI:** 10.1016/j.jtemb.2015.05.001

**PMID:** 26302907

**Código WOS:** WOS:000362380200003

**Código Scopus:** 84939626679

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.550  
**Posición de publicación:** 156

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.550  
**Posición de publicación:** 75

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 245

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 109

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 289

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 444

**Categoría:** Inorganic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 69

**Categoría:** Molecular Medicine  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 178

**Citas:** 65

**Citas:** 56





- 84** Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana I.; Martín-Caméan, Ana; Cameán, Ana M.. Beneficial effects of vitamin E supplementation against the oxidative stress on Cyindrospermopsis-exposed tilapia (*Oreochromis niloticus*). TOXICON. 104, pp. 34 - 42. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2015.07.336>>. ISSN 0041-0101, ISSN 1879-3150

**DOI:** 10.1016/j.toxicon.2015.07.336

**PMID:** 26235908

**Código WOS:** WOS:000361777800006

**Código Scopus:** 84939787080

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.309

**Posición de publicación:** 130

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.309

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.904

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 18

**Citas:** 17

- 85** Gutierrez-Praena, D; Risalde, MA; Pichardo, S; Jos, A; Moyano, R; Blanco, A; Vasconcelos, V; Camean, AM. Histopathological and immunohistochemical analysis of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) exposed to cylindrospermopsis and the effectiveness of N-Acetylcysteine to prevent its toxic effects. TOXICON. 78, pp. 18 - 34. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2013.11.014>>. ISSN 0041-0101, ISSN 1879-3150

**DOI:** 10.1016/j.toxicon.2013.11.014

**PMID:** 24291634

**Código WOS:** WOS:000331478100003

**Código Scopus:** 84890285756

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.492

**Posición de publicación:** 115

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.492

**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.972

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 11

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 86** Maisanaba, Sara; Gutiérrez-Praena, Daniel; Pichardo, Silvia; Moreno, F. Javier; Jordá, María; Cameán, Ana M.; Aucejo, Susana; Jos, Ángeles. Toxic effects of a modified montmorillonite clay on the human intestinal cell line Caco-2. JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY. 34 - 6, pp. 714 - 725. WILEY-BLACKWELL, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jat.2945>>. ISSN 0260-437X, ISSN 1099-1263

**DOI:** 10.1002/jat.2945**PMID:** 24122917**Código WOS:** WOS:000334955100014**Código Scopus:** 84899651773**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.982**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.948**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 127**Citas:** 61**Citas:** 54

- 87** Ríos, V.; Moreno, I.; Prieto, A. I.; Soria-Díaz, M. E.; Frías, J. E.; Cameán, A. M.. Comparison of Microcystis aeruginosa (PCC7820 and PCC7806) growth and intracellular microcystins content determined by liquid chromatography-mass spectrometry, enzyme-linked immunosorbent assay anti-Adda and phosphatase bioassay. JOURNAL OF WATER AND HEALTH. 12 - 1, pp. 69 - 80. IWA PUBLISHING, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2166/wh.2013.088>>. ISSN 1477-8920

**DOI:** 10.2166/wh.2013.088**Handle:** 11441/66998**PMID:** 24642434**Código WOS:** WOS:000338511500008**Código Scopus:** 84898712313**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.458**Posición de publicación:** 126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.458**Posición de publicación:** 94**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.630**Posición de publicación:** 131**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.630**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 223**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 296**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.630**Posición de publicación:** 189**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.630**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.630**Posición de publicación:** 51**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 522**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 96**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 230**Citas:** 13**Citas:** 14

**88** Maisanaba, Sara; Gutiérrez-Praena, Daniel; Puerto, María; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Jordá, María; Cameán, Ana M.; Aucejo, Susana; Jos, Ángeles. Effects of the subchronic exposure to an organomodified clay mineral for food packaging applications on Wistar rats. APPLIED CLAY SCIENCE. 95, pp. 37 - 40. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.clay.2014.04.006>>. ISSN 0169-1317, ISSN 1872-9053

**DOI:** 10.1016/j.clay.2014.04.006**Código WOS:** WOS:000338612200006**Código Scopus:** 84901056469**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.467**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.467**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.467**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.914**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.914**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 260**Categoría:** Science Edition - MINERALOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 120**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 244**Citas:** 12**Citas:** 7



- 89** Ríos, Victoria; Guzmán-Guillén, Remedios; Moreno, Isabel M.; Prieto, Ana I.; Puerto, María; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. Influence of Two Depuration Periods on the Activity and Transcription of Antioxidant Enzymes in Tilapia Exposed to Repeated Doses of Cylindrospermopsin under Laboratory Conditions. TOXINS. 6 - 3, pp. 1062 - 1079. MDPI AG; MDPI, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins6031062>>. ISSN 2072-6651  
**DOI:** 10.3390/toxins6031062  
**Handle:** 11441/47232  
**PMID:** 24632554  
**Código WOS:** WOS:000335755700017  
**Código Scopus:** 84897882709  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.938  
**Posición de publicación:** 28  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.984  
**Posición de publicación:** 28  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.984  
**Posición de publicación:** 35  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 88  
**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 128  
**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127  
**Citas:** 10  
**Citas:** 12
- 90** Ríos, V.; Prieto, Ana I.; Cameán, Ana M.; González-Vila, F. J.; De la Rosa, J. M.; Vasconcelos, Vitor; González-Pérez, J. A.. Detection of cylindrospermopsin toxin markers in cyanobacterial algal blooms using analytical pyrolysis (Py-GC/MS) and thermally-assisted hydrolysis and methylation (TCh-GC/MS). CHEMOSPHERE. 108, pp. 175 - 182. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.01.033>>. ISSN 0045-6535, ISSN 1879-1298  
**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2014.01.033  
**PMID:** 24530162  
**Código WOS:** WOS:000337881600023  
**Código Scopus:** 84901610604  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.340  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.590  
**Posición de publicación:** 34  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.590  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 223  
**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 436  
**Categoría:** Environmental Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 102  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 1.590  
**Posición de publicación:** 260

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.859

**Citas:** 8

**Citas:** 6

- 91** Calleja-López, Ana; Rios-Camacho, Maria Victoria; Luque, M; Ostos, R; Grilo-Reina, Antonio; Cameán-Fernández, Ana Maria; Moreno-Navarro, Isabel Maria. Development of a new method for the determination of manganese, cadmium, mercury and lead in whole blood and amniotic fluid by inductively coupled plasma mass spectrometry. *Journal of Toxins*. 1 - 1, pp. 1 - 10. Avens Publishing Group, 2014. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/98408>>. ISSN 2328-1723

**Handle:** 11441/98408

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

- 92** Martin-Camean, A; Jos, A; Calleja, A; Gil, F; Iglesias, A; Solano, E; Camean, AM. Validation of a method to quantify titanium, vanadium and zirconium in oral mucosa cells by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS). *TALANTA*. 118, pp. 238 - 244. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2013.10.035>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/j.talanta.2013.10.035

**PMID:** 24274294

**Código WOS:** WOS:000329553600032

**Código Scopus:** 84887395997

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Índice de impacto:** 3.545

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 74

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 22

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 22

- 93** Martín-Cameán, Ana; Molina-Villalba, Isabel; Jos, Angeles; Iglesias-Linares, Alejandro; Solano, Enrique; Cameán, Ana M.; Gil, Fernando. Biomonitorization of chromium, copper, iron, manganese and nickel in scalp hair from orthodontic patients by atomic absorption spectrometry. *Environmental Toxicology And Pharmacology*. 37 - 2, pp. 759 - 771. ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.etap.2014.01.025>>. ISSN 1382-6689, ISSN 1872-7077

**DOI:** 10.1016/j.etap.2014.01.025

**PMID:** 24632012

**Código WOS:** WOS:000335636600031

**Código Scopus:** 84896044276

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.084

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 95

**Num. revistas en cat.:** 223





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.084

**Posición de publicación:** 143

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.084

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.693

**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.693

**Posición de publicación:** 958

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.693

**Posición de publicación:** 154

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.693

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.859

**Categoría:** Pharmacology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 347

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 28

**Citas:** 27

**94** Maisanaba, Sara; Puerto, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Llana-Ruiz-Cabello, María; Pichardo, Silvia; Mate, Alfonso; Jordá-Beneyto, María; Cameán, Ana M.; Aucejo, Susana; Jos, Ángeles. In Vivo Evaluation of Activities and Expression of Antioxidant Enzymes in Wistar Rats Exposed for 90 Days to a Modified Clay. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES. 77 - 8, pp. 456 - 466. TAYLOR & FRANCIS INC, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/15287394.2013.876696>>. ISSN 1528-7394, ISSN 1087-2620

**DOI:** 10.1080/15287394.2013.876696

**PMID:** 24627999

**Código WOS:** WOS:000334034900004

**Código Scopus:** 84896335223

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.351

**Posición de publicación:** 83

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.351

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.351

**Posición de publicación:** 46

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 223

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 165

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.857  
**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.857  
**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.857  
**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.857  
**Posición de publicación:** 47

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 112

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 117

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 11

**Citas:** 7

**95** Maisanaba, Sara; Pichardo, Silvia; Jordá-Beneyto, María; Aucejo, Susana; Cameán, Ana M.; Jos, Ángeles. Cytotoxicity and mutagenicity studies on migration extracts from nanocomposites with potential use in food packaging. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 66, pp. 366 - 372. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2014.02.011>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2014.02.011

**PMID:** 24530314

**Código WOS:** WOS:000334139800044

**Código Scopus:** 84895086424

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 536

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 292

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.859

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 49

**Citas:** 36



- 96** LLana-Ruiz-Cabello, M; Maisanaba, S; Puerto, M; Prieto, AI; Pichardo, S; Jos, A; Camean, AM. Evaluation of the mutagenicity and genotoxic potential of carvacrol and thymol using the Ames Salmonella test and alkaline, Endo III- and FPG-modified comet assays with the human cell line Caco-2. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 72, pp. 122 - 128. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2014.07.013>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2014.07.013

**PMID:** 25038394

**Código WOS:** WOS:000343630800015

**Código Scopus:** 84905243673

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 536

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 292

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.859

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 57

**Citas:** 52

- 97** Puerto, María; Jos, Angeles; Pichardo, Silvia; Moyano, Rosario; Blanco, Alfonso; Cameán, Ana M.. Acute exposure to pure cylindrospermopsin results in oxidative stress and pathological alterations in tilapia (*Oreochromis niloticus*). Environmental Toxicology. 29 - 4, pp. 371 - 385. John Wiley & Sons, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tox.21764>>. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278

**DOI:** 10.1002/tox.21764

**PMID:** 22331699

**Código WOS:** WOS:000332304200002

**Código Scopus:** 84895552917

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.197

**Posición de publicación:** 47

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 223



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.197  
**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.197  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.757  
**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.757  
**Posición de publicación:** 78

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.757  
**Posición de publicación:** 861

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.757  
**Posición de publicación:** 52

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 83

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 303

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.859

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127

**Citas:** 39

**Citas:** 31

- 98** Llana-Ruiz-Cabello, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Pichardo, Silvia; Moreno, F. Javier; Bermúdez, José María; Aucejo, Susana; Cameán, Ana María. Cytotoxicity and morphological effects induced by carvacrol and thymol on the human cell line Caco-2. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 64, pp. 281 - 290. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2013.12.005>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2013.12.005

**PMID:** 24326232

**Código WOS:** WOS:000331419100034

**Código Scopus:** 84890941547

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.038

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 292

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 536**Num. revistas en cat.:** 2.859**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 1.038**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 127**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 121**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 118

- 99** Martin-Camean, A; Jos, A; Calleja, A; Gil, F; Iglesias-Linares, A; Solano, E; Camean, AM. Development and validation of an inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method for the determination of cobalt, chromium, copper and nickel in oral mucosa cells. MICROCHEMICAL JOURNAL. 114, pp. 73 - 79. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.microc.2013.12.009>>. ISSN 0026-265X, ISSN 1095-9149

**DOI:** 10.1016/j.microc.2013.12.009**Código WOS:** WOS:000333495800011**Código Scopus:** 84891048050**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 2.746**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Analytical Chemistry**Índice de impacto:** 0.907**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Spectroscopy**Índice de impacto:** 0.907**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47

- 100** Guzmán-Guillén, Remedios; Gutiérrez-Praena, Daniel; Risalde, María de los Ángeles; Moyano, Rosario; Prieto, Ana Isabel; Pichardo, Silvia; Jos, Ángeles; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana María. Immunohistochemical Approach to Study Cylindrospermopsin Distribution in Tilapia (*Oreochromis niloticus*) under Different Exposure Conditions. TOXINS. 6 - 1, pp. 283 - 303. MDPI AG; MDPI, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins6010283>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins6010283**Handle:** 11441/47226**PMID:** 24406981**Código WOS:** WOS:000336092900017**Código Scopus:** 84892463447**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2.938**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 88





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.984  
**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 128

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.984  
**Posición de publicación:** 35

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 11

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 10

- 101** Guzmán-Guillén, R.; Prieto, A. I.; Moreno, I.; Ríos, V.; Vasconcelos, V. M.; Cameán, A. M.. Effects of depuration on oxidative biomarkers in tilapia (*Oreochromis niloticus*) after subchronic exposure to cyanobacterium producing cylindrospermopsin. *AQUATIC TOXICOLOGY*. 149, pp. 40 - 49. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2014.01.026>>. ISSN 0166-445X, ISSN 1879-1514

**DOI:** 10.1016/j.aquatox.2014.01.026

**PMID:** 24561425

**Código WOS:** WOS:000334989300006

**Código Scopus:** 84894278173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** Sí

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.451

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Índice de impacto:** 3.451

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 19

**Num. revistas en cat.:** 88

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Aquatic Science

**Índice de impacto:** 1.594

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 218

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Índice de impacto:** 1.594

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 128

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 25

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 22

- 102** Prieto, A. I.; Troncoso, A. M.; Cameán, A. M.. Cancer: carcinogenic substances in food. *Encyclopedia of Human Nutrition: Volume 1-4, Fourth Edition*. 1-4, pp. 125 - 135. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00118-9>>. ISBN 9780323908160

**DOI:** 10.1016/B978-0-12-821848-8.00118-9

**Código Scopus:** 85151651364

**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:** 3

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0



- 103** Jos, Á.; Cameán, A. M.; Akcaalan, R.; Albay, M.. The effect of cyanobacteria and their toxins on fish. TRENDS IN FISHERIES AND AQUATIC ANIMAL HEALTH. pp. 182 - 226. BENTHAM SCIENCE PUBL, 2017. ISBN 978-1-68108-581-4, ISBN 978-1-68108-580-7  
**Código WOS:** WOS:000656498500010  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 104** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Fisiopatología tóxica del sistema nervioso. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 85 - 92. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248151  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 105** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Victoria Ríos Camacho. Sistemáticas analíticas toxicológicas. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 165 - 171. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248141  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 106** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Daniel Gutiérrez Praena. Fisiopatología tóxica de la piel, ojos y oídos. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 109 - 116. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248148  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 107** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Toxicología genética y del desarrollo. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 61 - 68. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248154  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0



- 108** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Biotransformación de los xenobióticos. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 36 - 44. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248157  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 109** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Desarrollo y evolución histórica de la toxicología. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 13 - 20. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248160  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 110** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Disposición toxicocinética de las sustancias tóxicas. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 29 - 36. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248158  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 111** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Daniel Gutiérrez Praena. Evaluación del riesgo tóxico. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 149 - 156. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248143  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 112** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Victoria Ríos Camacho. El análisis químico- toxicológico. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 157 - 164. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248142  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0



- 113** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Daniel Gutiérrez Praena. Fisiopatología tóxica del sistema endocrino. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 125 - 132. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248146  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 114** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Evaluación de la toxicidad. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 133 - 140. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248145  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 115** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Carcinogénesis. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 69 - 75. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248153  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 116** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Fisiopatología tóxica del sistema cardiovascular, sangre y médula ósea. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 93 - 100. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248150  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 117** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Mecanismos de toxicidad. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 53 - 60. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248155  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** Dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0



- 118** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Bases y conceptos en toxicología. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 21 - 28. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248159

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 119** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Daniel Gutiérrez Praena. Métodos alternativos. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 141 - 148. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248144

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 120** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Daniel Gutiérrez Praena. Fisiopatología Tóxica del pulmón. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 117 - 123. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248147

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 121** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Fisiopatología tóxica del hígado, riñón y aparato digestivo. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 101 - 108. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248149

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 122** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Remedios Guzmán Guillén; Ana Isabel Prieto Ortega. Toxicología clínica. Antagonistas y antidotos. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 173 - 180. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248140

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 6



**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 123** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; María Puerto Rodríguez. Relevancia toxicológica de los fenómenos de inhibición, activación e inducción enzimáticas. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 45 - 52. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248156**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 124** Ana María Cameán Fernández; Ángeles Mencía Jos Gallego; Isabel María Moreno Navarro; Silvia Pichardo Sánchez; Ana Isabel Prieto Ortega. Factores que modifican la toxicidad. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 77 - 84. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248152**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 125** Ana María Cameán Fernández. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas. Prólogo. Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. pp. 11. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 8248161**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 126** Estudiando toxicología a través de preguntas objetivas: tipo test. Universidad de Sevilla, 2015. ISBN 978-84-472-1288-0

**Código de Dialnet:** LIB 761048**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Libro**Citas:** 0

- 127** Cascajosa-Lira, Antonio; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Protective effects of sulforaphane against toxic substances and contaminants: a systematic review. PHYTOMEDICINE. 130, ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG; ELSEVIER GMBH, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.phymed.2024.155731>>. ISSN 0944-7113, ISSN 1618-095X

**DOI:** 10.1016/j.phymed.2024.155731**Handle:** 11441/161441**PMID:** 38824824**Código WOS:** WOS:001249602200001**Código Scopus:** 85194529931**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.700  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.700  
**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.700  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.700  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.267  
**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.267  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.267  
**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.267  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.267  
**Posición de publicación:** 48

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 43

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 354

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Complementary and Alternative Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 108

**Categoría:** Drug Discovery  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 156

**Categoría:** Molecular Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 176

**Categoría:** Pharmaceutical Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 190

**Categoría:** Pharmacology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 323

**Citas:** 1

**Citas:** 1

**128** Plata-Calzado, Cristina; Prieto, Ana I.; Cameán, Ana M.; Jos, Angeles. Analytical Methods for Anatoxin-a Determination: A Review. TOXINS. 16 - 4, MDPI AG; MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins16040198>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins16040198

**Handle:** 11441/161465

**PMID:** 38668623

**Código WOS:** WOS:001210120600001

**Código Scopus:** 85191318361

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



**Índice de impacto:** 3.900  
**Posición de publicación:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.900  
**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.882  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.882  
**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Citas:** 1

**Citas:** 0

**129** Cascajosa-Lira, A; Andreo-Martinez, P; Prieto, AI; Banos, A; Guillamon, E; Jos, A; Camean, AM. In Vitro Toxicity Studies of Bioactive Organosulfur Compounds from Allium spp. with Potential Application in the Agri-Food Industry: A Review. FOODS. 11 - 17, MDPI; MDPI AG, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11172620>>. ISSN 2304-8158

**DOI:** 10.3390/foods11172620

**Handle:** 11441/137169

**Código WOS:** WOS:000851007900001

**Código Scopus:** 85137850213

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.200  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 62

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 83

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 68

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 98

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 387

**Categoría:** Health (social science)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 371

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 178

**Categoría:** Plant Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 531

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 130** Díez-Quijada, Leticia; Benítez-González, María del Monte; Puerto, María; Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Immunotoxic effects induced by microcystins and cylindrospermopsin: a review. TOXINS. 13 - 10, MDPI AG; MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins13100711>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins13100711**Handle:** 11441/127735**PMID:** 34679003**Código WOS:** WOS:000713801500001**Código Scopus:** 85117266579**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.075**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.075**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.884**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.884**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 146**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Citas:** 23**Citas:** 22

- 131** Jos, Ángeles; Cameán, Ana M.. Freshwater algal toxins: Monitoring and toxicity profile. TOXINS. 12 - 10, MDPI AG; MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins12100653>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins12100653**Handle:** 11441/102858**PMID:** 33066068**Código WOS:** WOS:000585440400001**Código Scopus:** 85093513322**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.546**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.546**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.047**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.047**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 146**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Citas:** 5**Citas:** 3

- 132** Hinojosa, M. G.; Gutiérrez-Praena, D.; Prieto, A. I.; Guzmán-Guillén, R.; Jos, A.; Cameán, A. M. Neurotoxicity induced by microcystins and cylindrospermopsin: A review. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 668, pp. 547 - 565. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.426>>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2019.02.426**Handle:** 11441/128525**PMID:** 30856566**Código WOS:** WOS:000462776800052**Código Scopus:** 85062478190**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.551**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.661**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.661**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.661**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.661**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 183**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 130**Citas:** 90**Citas:** 84

- 133** Díez-Quijada, Leticia; Puerto, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Llana-Ruiz-Cabello, María; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. Microcystin-RR: Occurrence, content in water and food and toxicological studies. A review. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 168, pp. 467 - 489. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.07.019>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953





**DOI:** 10.1016/j.envres.2018.07.019  
**PMID:** 30399604  
**Código WOS:** WOS:000452938700051  
**Código Scopus:** 85055912881  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.715  
**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.715  
**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.520  
**Posición de publicación:** 83

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.520  
**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 193

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 491

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 409

**Citas:** 70

**Citas:** 57

**134** Díez-Quijada, Leticia; Prieto, Ana I.; Guzmán-Guillén, Remedios; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. Occurrence and toxicity of microcystin congeners other than MC-LR and MC-RR: A review. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 125, pp. 106 - 132. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.12.042>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2018.12.042  
**PMID:** 30597222  
**Código WOS:** WOS:000463305000013  
**Código Scopus:** 85059333632

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.679  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.679  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 377

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.902  
**Posición de publicación:** 30

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 2.814

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 112  
**Citas:** 100

- 135** Maisanaba, S.; Llana-Ruiz-Cabello, M.; Gutiérrez-Praena, D.; Pichardo, S.; Puerto, M.; Prieto, A. I.; Jos, A.; Cameán, A. M.. New advances in active packaging incorporated with essential oils or their main components for food preservation. FOOD REVIEWS INTERNATIONAL. 33 - 5, pp. 447 - 515. TAYLOR & FRANCIS INC, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/87559129.2016.1175010>>. ISSN 8755-9129, ISSN 1525-6103

**DOI:** 10.1080/87559129.2016.1175010

**Código WOS:** WOS:000391436200001

**Código Scopus:** 85006059634

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.100  
**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.100  
**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Posición de publicación:** 42

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 83

**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 332

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 318

**Citas:** 83

**Citas:** 75

- 136** Guzmán-Guillén, Remedios; Puerto, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Prieto, Ana I.; Pichardo, Silvia; Jos, Ángeles; Campos, Alexandre; Vasconcelos, Vitor; Cameán, Ana M.. Potential Use of Chemoprotectants against the Toxic Effects of Cyanotoxins: A Review. TOXINS. 9 - 6, pp. 175 - 211. MDPI AG; MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins9060175>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins9060175

**Handle:** 11441/64193

**PMID:** 28545227

**Código WOS:** WOS:000404179400001

**Código Scopus:** 85020003847

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Autor de correspondencia:** Sí



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 11

**Citas:** 10

**137** Pichardo, Silvia; Cameán, Ana M.; Jos, Angeles. In Vitro Toxicological Assessment of Cylindrospermopsin: A Review. TOXINS. 9 - 12, MDPI AG; MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/toxins9120402>>. ISSN 2072-6651

**DOI:** 10.3390/toxins9120402

**Handle:** 11441/68938

**PMID:** 29258177

**Código WOS:** WOS:000419175300025

**Código Scopus:** 85038849420

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.955

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 75

**Citas:** 70



**138** Maisanaba, Sara; Pichardo, Silvia; Puerto, María; Gutiérrez-Praena, Daniel; Cameán, Ana M.; Jos, Angeles. Toxicological evaluation of clay minerals and derived nanocomposites: A review. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 138, pp. 233 - 254. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2014.12.024>>. ISSN 0013-9351, ISSN 1096-0953

**DOI:** 10.1016/j.envres.2014.12.024

**PMID:** 25732897

**Código WOS:** WOS:000353011300027

**Código Scopus:** 84923384756

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.088

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.088

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.424

**Posición de publicación:** 108

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.424

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 225

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 173

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 444

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 301

**Citas:** 179

**Citas:** 148

**139** Martín-Cameán, Ana; Jos, Ángeles; Mellado-García, Pilar; Iglesias-Linares, Alejandro; Solano, Enrique; Cameán, Ana M.. In vitro and in vivo evidence of the cytotoxic and genotoxic effects of metal ions released by orthodontic appliances: A review. Environmental Toxicology And Pharmacology. 40 - 1, pp. 86 - 113. ELSEVIER, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.etap.2015.05.007>>. ISSN 1382-6689, ISSN 1872-7077

**DOI:** 10.1016/j.etap.2015.05.007

**PMID:** 26093195

**Código WOS:** WOS:000359175000011

**Código Scopus:** 84931285139

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.187

**Posición de publicación:** 93

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.187

**Posición de publicación:** 138

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 225

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.187

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.799

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.799

**Posición de publicación:** 811

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.799

**Posición de publicación:** 133

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.799

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Categoría:** Pharmacology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 342

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 51

**Citas:** 45

**140** Martín-Cameán, Ana; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.; Solano, Enrique; Iglesias-Linares, Alejandro. Genotoxic and cytotoxic effects and gene expression changes induced by fixed orthodontic appliances in oral mucosa cells of patients: a systematic review. TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS. 25 - 6, pp. 440 - 447. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3109/15376516.2015.1062951>>. ISSN 1537-6516, ISSN 1537-6524

**DOI:** 10.3109/15376516.2015.1062951

**PMID:** 26156198

**Código WOS:** WOS:000369755000003

**Código Scopus:** 84942420661

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.476

**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.562

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.562

**Posición de publicación:** 65

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 19

**Citas:** 17





**141** Llana-Ruiz-Cabello, Maria; Pichardo, Silvia; Maisanaba, Sara; Puerto, Maria; Prieto, Ana I.; Jos, Angeles; Cameán, Ana M.. In vitro toxicological evaluation of essential oils and their main compounds used in active food packaging: A review. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 81, pp. 9 - 27. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2015.03.030>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2015.03.030

**PMID:** 25865936

**Código WOS:** WOS:000356740500002

**Código Scopus:** 84927708729

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.584

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.584

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.202

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.202

**Posición de publicación:** 437

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.202

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 302

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.830

**Categoría:** Toxicology

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 117

**Citas:** 106