



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

FOTO (OPCIONAL)	IRMA ARES LOMBÁN
	Profesor Contratado Doctor
	Farmacología y Toxicología
	913943834
	iareslom@ucm.es
Formación académica	Doctora en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 2010 Licenciada en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 2005
Experiencia laboral	- PROFESOR AYUDANTE DE TOXICOLOGIA a Tiempo Completo de la Universidad Complutense de Madrid. Tiempo Completo, curso 2006-2007 al curso 2010-2011 - PROFESOR AYUDANTE DOCTOR DE TOXICOLOGIA a Tiempo Completo de la Universidad Complutense de Madrid. Tiempo Completo, curso 2011-2012, hasta 19-12-2014. - PROFESOR CONTRATADO DOCTOR DE TOXICOLOGIA de la Universidad Complutense De Madrid. Tiempo completo, curso 2014-2015, hasta la actualidad
Docencia	- 3 quinquenios de docencia (fecha del último concedido: tramo 2017-2021) Docencia Adscrita al Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, UCM (1) LICENCIATURA EN VETERINARIA Asignaturas Troncales: - Toxicología (Plan 1997). Facultad de Veterinaria, UCM. 4,5 créditos teóricos + 3 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 hasta 2010/2011 - Deontología, Medicina Legal y Legislación (Plan 1997). Facultad de Veterinaria, UCM. 3 créditos teóricos + 1 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 a 2010/2011 - Asignaturas Optativas: Bases y Análisis del Riesgo Toxicológico (Plan 1997). Facultad de Veterinaria, UCM. 3 créditos teóricos + 1,5 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 a 2010/2011 (2) GRADO EN VETERINARIA Asignaturas Obligatorias: - Toxicología (Plan 2011). Facultad de Veterinaria, UCM. 6 créditos ECTS. 10 Cursos: 2011-2012 a 2021/2022 *Profesor coordinador Cursos: 2016-17 a 2021/2022 *Profesor coordinador cursos: 2016-17 a 2021/2022 - Deontología, Medicina Legal y Legislación (Plan 2011). Facultad de Veterinaria, UCM. 3 créditos ECTS. 10 Cursos: 2011/2012 a 2021/2022 - Asignatura Optativa: Historia, Documentación y Teoría de la Veterinaria (Plan 2011). Facultad de Veterinaria, UCM. 3 créditos ECTS. 7 Cursos: 2014/2015 a 2021/2022 (3) LICENCIATURA EN FARMACIA - Asignatura Troncal: Toxicología (Plan 2000). Facultad de Veterinaria, UCM. 4 créditos teóricos + 2 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 a 2010/2011 (4) GRADO EN FARMACIA - Asignatura Obligatoria: Toxicología (Plan 2010). Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. 6 créditos ECTS. 3 Cursos: 2011/2012 a 2013/2014 (5) LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS - Asignatura Optativa: Seguridad Alimentaria (Plan 1999). Facultad de Veterinaria, UCM. 4 créditos teóricos + 2 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 a 2010/2011



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

	(6) GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS - Asignatura Obligatoria: Fundamentos en Toxicología (Plan 2011). Facultad de Veterinaria, UCM. 6 créditos ECTS. 10 Cursos: 2011/2012 a 2021/2022 (7) DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA - Asignatura Troncal: Toxicología de los Alimentos (Plan 2001) Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. 3 créditos teóricos + 1,5 créditos prácticos. 5 Cursos: 2006/2007 a 2010/2011 (8) GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA - Asignatura Obligatoria: Toxicología de los Alimentos (Plan 2010). Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, UCM. 6 créditos ECTS. 10 Cursos: 2011/2012 a 2021/2022 DOCENCIA EN EL NIVEL DE POSGRADO • MASTER OFICIAL: "NUTRICION HUMANA Y DIETETICA APLICADA" Asignatura obligatoria: Evaluación del riesgo y seguridad de sustancias presentes en los alimentos (3 créditos ECTS). Facultad de Medicina, UCM. 8 Cursos: 2013/2014 a 2021/2022 * Profesor coordinador cursos 2016-2017 a 2019/2020 • MASTER OFICIAL: "NEUROCIENCIA" Asignatura optativa: Neurofarmacología y Neurotoxicología (6 créditos ECTS) Facultad de Medicina, UCM. 8 Cursos: 2013/2014 a 2021/2022. • MASTER OFICIAL: "PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL" Asignatura obligatoria: Legislación en Producción y Sanidad Animal (6 créditos ECTS) Facultad de Veterinaria, UCM- UPM. 2 Cursos: 2016/2017 y 2017/2018 - 20 evaluaciones positiva y muy positiva de la Calidad Docente (Docencia UCM) en las distintas asignaturas impartidas. - Participación en 9 Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente - Dirección de 5 Tesis Doctorales - Dirección de 7 Trabajos Fin de Grado del Grado de Veterinaria (UCM) y Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UCM) - Dirección de 5 Trabajos Fin de Master en los Master de Neurociencia (UCM) y Master de Nutrición y Dietética Aplicada (UCM) - Participación con 34 comunicaciones libres en Congresos Docentes y de Innovación Docente, de Carácter Nacional o Internacional. - Participación como Asistente en 52 Congresos y Jornadas Orientados a la Formación Docente Universitaria - Asistencia a 40 cursos de formación docente universitaria
Gestión	- Secretaria Académica del Departamento de Toxicología y Farmacología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Curso (2015-16) - Miembro de la Comisión de Trabajo Fin de Grado (TFG) de la Facultad de Veterinaria, miembro en representación de la Sección Departamental de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, UCM. Curso (2019-20 y actualidad) - Prof. Coordinador de Asignaturas de Grado y de Posgrado: - Toxicología, asignatura obligatoria, Tercer curso del Grado en Veterinaria, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 5 Cursos: 2016-2017 a 2021-2022 - Evaluación del riesgo y seguridad de sustancias presentes en los alimentos, asignatura obligatoria, del Master en Nutrición Humana y dietética aplicada,



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

	Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. 3 Cursos: 2016-2017 a 2018-2019 - Participación en Comisiones de Selección de Concursos Públicos de Plazas en la Universidad - Participación en 2 Tribunales de Tesis, 3 Tribunales De TFM y Moderador Jornadas
Investigación (solo en el caso de que se tenga)	2 sexenios de investigación (fecha del último concedido: tramo 2012-2017). Publicaciones. Ha publicado más de 50 trabajos de investigación en revistas de impacto. Publicaciones de los últimos 5 años. - X. WANG, A. ANADON, Q. WU, F. QIAO, I. ARES, M.R. MARTÍNEZ-LARRANAGA, Z. YUAN and M.A. MARTÍNEZ (2018). Mechanism of neonicotinoid toxicity: impact on oxidative stress and metabolism. Annual Review of Pharmacology and Toxicology, 58, 471-507. (ISSN: 0362-1642) Impact Factor: 13.295 Rank in Category: Toxicology, 1/94, D1. https://doi.org/10.1146/annurev-pharmtox-010617-052429 - M.A. MARTINEZ, I. ARES, J.L. RODRIGUEZ, M. MARTINEZ, M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, and A. ANADON (2018). Neurotransmitter changes in rat brain regions following glyphosate exposure. Environmental Research, 161, 212-219. (ISSN: 0013-9351) Impact Factor: 4.732 Rank in Category: Environmental Sciences, 24/241, D1. https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.10.051 - M.A. MARTINEZ, I. ARES, J.L. RODRIGUEZ, D. ROURA, B. LOPEZ-TORRES, M. MARTINEZ, V. CASTELLANO, M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, and A. ANADON (2018). Pyrethroid insecticide lambda-cyhalothrin induces hepatic cytochrome P450 enzymes, oxidative stress and apoptosis in rats. Science of the Total Environment, 631-632, 1371-1382. (ISSN: 0048-9697) Impact Factor: 4.61, Rank in Category: Environmental Sciences, 27/241, T1. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.030 - J.L. RODRIGUEZ, I. ARES, M. MARTINEZ, M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. ANADON, and M.A. MARTINEZ (2018). Bioavailability and nervous tissue distribution of pyrethroid insecticide cyfluthrin in rats. Food and Chemical Toxicology, 118, 220-226. (ISSN: 0278-6915) Impact Factor: 3.977, Rank in Category: Food Science and Technology, 10/133, D1. https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.05.012 - M.A. MARTINEZ, I. ARES, M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. ANADON, V. CASADO, L. VAZQUEZ, D. MARTIN, G. REGLERO, and C. TORRES (2018). Acute and repeated dose (28 days) oral safety studies of phosphatidyl-hydroxytyrosol. Food and Chemical Toxicology, 120, 462-471 (ISSN: 0278-6915) Impact Factor: 3.977, Rank in Category: Food Science and Technology, 10/133, D1. https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.07.046 - Q. LU, Y. SUN, I. ARES, A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, Z. YUAN, X. WANG, and M. A. MARTÍNEZ (2019). Deltamethrin toxicity: A review of oxidative stress and metabolism. Environmental Research, 170, 260-281. (ISSN: 0013-9351) Impact Factor: 5.026 Rank in Category: Environmental Sciences, 33/250, Q1. https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.12.045 - A. LIU, Q. WU, J. GUO, I. ARES, J. L. RODRÍGUEZ, M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, Z. YUAN, X. WANG, A. ANADÓN and M. A. MARTÍNEZ (2019). Statins: adverse reactions, oxidative stress and metabolic interactions. Pharmacology & Therapeutics, 195, 54-84. (ISSN: 0163-7258) Impact Factor: 10.376, Rank in Category, Pharmacology and Pharmacy, 7/261, D1. https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2018.10.004 - M.A. MARTINEZ, J.L. RODRIGUEZ, B. LOPEZ-TORRES, M. MARTINEZ, M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. ANADON and I. ARES (2019). Oxidative stress and related gene



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

expression effects of cyfluthrin in human neuroblastoma SH-SY5Y cells: Protective effect of melatonin. *Environmental Research*, 177, 108579. (ISSN: 0013-9351) Impact Factor: 5.715 Rank in Category: Environmental Sciences, 33/250, Q1. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2019.108579>

- M.A. MARTÍNEZ, J.L. RODRÍGUEZ, B. LOPEZ-TORRES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J.E. MAXIMILIANO, A. ANADÓN, and I. ARES (2020). Use of human neuroblastoma SH-SY5Y cells to evaluate glyphosate-induced effects on oxidative stress, neuronal development and cell death signaling pathways. *Environment International* 135, 105414. (ISSN: 0160-4120). Impact Factor: 9.621 Rank in Category: Environmental Sciences, 14/274, D1. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105414>.

- M.A. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, J.L. RODRÍGUEZ, M. MARTÍNEZ, J.E. MAXIMILIANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN and I. ARES (2020). Toxicologic evidence of developmental neurotoxicity of Type II pyrethroids cyfluthrin and alpha-cypermethrin in SH-SY5Y cells. *Food and Chemical Toxicology* 137, 111173. (ISSN: 0278-6915). Impact Factor: 6.023, Rank in Category: Toxicology, 9/93, D1. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111173>

- A. LIU, Q. WU, D. PENG, I. ARES, A. ANADÓN, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, Z. YUANG, X. WANG, and M.A. MARTÍNEZ (2020). A novel strategy for the diagnosis, treatment, and chemoresistance of hepatocellular carcinoma: DNA methylation. *Medicinal Research Reviews*, 1-46. (ISSN: 1098-1128). Impact Factor: 12.944, Rank in Category, Pharmacology and Pharmacy, 4/352, D1. <https://doi.org/10.1002/med.21696>

- A. LIU, S. HU, Q. WU, I. ARES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, X. WANG, and M.A. MARTÍNEZ (2020). Epigenetic upregulation of galanin-like peptide mediates deoxynivalenol induced-growth inhibition in pituitary cells. *Toxicology and Applied Pharmacology* 403, 115166. (ISSN: 0041-008X). Impact Factor: 4.219 Rank in Category: Toxicology, 29/93, T1. <https://doi.org/10.1016/j.taap.2020.115166>

- M.A. MARTÍNEZ, I. ARES*, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, J.L. RODRÍGUEZ, J.E. MAXIMILIANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, J.M. DE LA ROSA, and M. CUETO (2020). Protective effects of culture extracts (CB08035-SCA and CB08035-SYP) from *Marinobacter hydrocarbonoclasticus* (strain CB08035) against oxidant-induced stress in human colon carcinoma Caco-2 cells. *Food and Chemical Toxicology* 145, 111671. (ISSN: 0278-6915). Impact Factor: 6.023, Rank in Category: Toxicology, 9/93, D1. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111671>

- Q. LU, P. GUO, J. GUO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN, and M.A. MARTÍNEZ (2021). Targeting peroxisome proliferator-activated receptors: a new strategy for the treatment of cardiac fibrosis. *Pharmacology & Therapeutics* 219, 107702. (ISSN: 0163-7258). Impact Factor: 12.310, Rank in Category: Pharmacology and Pharmacy 8/275, D1. <https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2020.107702>

- Q. LU, P. GUO, A. LIU, I. ARES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN, and M.A. MARTÍNEZ (2021). The role of long noncoding RNA in lipid, cholesterol and glucose metabolism and treatment of obesity syndrome. *Medicinal Research Reviews* 41(3), 1751-1774. (ISSN: 2212-8778). Impact Factor: 12.944, Rank in Category, Pharmacology and Pharmacy, 4/352, D1. <https://doi.org/10.1002/med.21775>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

- X. XU, A. LIU, S. HU, I. ARES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, M. MARTÍNEZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ (2021). Synthetic phenolic antioxidants: metabolism, hazards and mechanism of action. *Food Chemistry* 353, 129488. (ISSN: 0308-8146). Impact Factor: 7.514, Rank in Category: Food Science & Technology 7/144, D1. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129488>
- X. XU, Q. LU, Y. YANG, M.A. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and I. ARES. (2021). A proposed “steric-like effect” for the slowdown of enrofloxacin antibiotic metabolism by ciprofloxacin, and its mechanism. *Chemosphere* 284, 131347. (ISSN: 0045-6535). Impact Factor: 7.086, Rank in Category: Environmental Sciences, 30/274, Q1. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.131347>
- M.A. MARTÍNEZ, I. ARES*, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, J.E. MAXIMILIANO, J.L. RODRÍGUEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, C. PETEIRO, S. RUBIÑO, and M. HORTOS (2021). Brown marine algae *Gongolaria baccata* extract protects Caco-2 cells from oxidative stress induced by tert-butyl hydroperoxide. *Food and Chemical Toxicology* 156, 112460 (ISSN: 0278-6915). Impact Factor: 6.023, Rank in Category: Toxicology 9/93, D1. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112460>
- A. LIU, K. ZHOU, M.A. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN, and I. ARES (2021). A “Janus” Face of the RASSF4 signal in cell fate. *Journal of Cellular Physiology* 2021, 1-14. (ISSN: 0021-9541). Impact Factor: 6.384, Rank in Category: Physiology 7/81, D1. <https://doi.org/10.1002/jcp.30592>
- Q. LU, P. GUO, X. WANG, I. ARES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, T. LI, Y. ZHANG, X. WANG, A. ANADÓN, and M.A. MARTÍNEZ (2021). MS4A3-HSP27 target pathway reveals potential for the treatment of haematopoietic disorders in alimentary toxic aleukia (ATA) caused by T-2 toxin. *Cell Biology and Toxicology*. (ISSN: 0742-2091) Impact Factor: 6.691, Rank in Category: Toxicology 6/93, D1. <https://doi.org/10.1007/s10565-021-09639-4>
- X. WANG, Y. YANG, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and I. ARES (2021). Interaction between florfenicol and doxycycline involving cytochrome P450 3A in goats (*Capra hircus*). *Frontiers in Veterinary Sciences* 2021, 759716. (ISSN: 2297-1769). Impact Factor: 3.412 Rank in Category: Veterinary Sciences, 9/146, D1. <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.759716>
- P. GUO, Q. LU, S. HU, M.A. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN, and I. ARES (2021). The NO-dependent caspase pathway is a target of deoxynivalenol in growth inhibition in vitro. *Food and Chemical Toxicology*, 158, 112629 (ISSN: 0278-6915) Impact Factor: 6.023, Rank in Category: Toxicology 9/93, D1. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112629>
- X. WANG, Q. LU, J. GUO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ (2022). Oxidative stress and metabolism: a mechanistic insight for glyphosate toxicology. *Annual Review of Pharmacology and Toxicology* 62, 617-639. (ISSN: 0362-1642). Impact Factor: 19.238 Rank in Category: Toxicology 1/93, D1. <https://doi.org/10.1146/annurev-pharmtox-020821-111552>
- J. FENG, X. WANG, X. YE, I. ARES, B. LOPEZ-TORRES, M. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ (2022). Mitochondria as an important target of metformin: The mechanism of action, toxic and side effects, and new therapeutic applications. *Pharmacological Research* 177, 106114. (ISSN: 1043-



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

6618). Impact Factor: 7.658. Rank in Category: Pharmacology & Pharmacy 16/276, D1. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2022.106114>

- S. BADAWEY, Y. YANG, Y. LIU, M.A. MARAWAN, M.A. MARTINEZ, I. ARES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and M. MARTINEZ (2022). Toxicity induced by ciprofloxacin and enrofloxacin: oxidative stress and metabolism. Critical Reviews in Toxicology 5, 754-787. (Submitted to publication). (ISSN: 1040-8444). Impact Factor: 5.635 Rank in Category: Toxicology 12/93, Q1. <https://doi.org/10.1080/10408444.2021.2024496>

- X. XU, X. WANG, Y. YANG, I. ARES, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and M.A. MARTINEZ (2022) Neonicotinoids: Mechanisms of systemic toxicity based on oxidative stress-mitochondrial damage. Archives of Toxicology. (ISSN: 0340-5761). Impact Factor: 5.153 Rank in Category: Toxicology 16/93, Q1. <https://doi.org/10.1007/s00204-022-03267-5>

- A. LIU, S. HU, Y. YANG, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, B. LOPEZ-TORRES, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, X. WANG, A. ANADÓN and I. ARES (2022) Nicotinamide N-methyltransferase protects against deoxynivalenol-induced growth inhibition by suppressing pro-inflammatory cytokine expression. Food and Chemical Toxicology 163, 112969. (ISSN: 0278-6915) Impact Factor: 6.023, Rank in Category: Toxicology 9/93, D1. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.112969>

Libros y capítulos de libros. Publicación de 1 libro completo y 26 capítulos de libro en editoriales de prestigio.

Proyectos. Ha participado en 18 Proyectos de Investigación (nacionales e internacionales). Proyectos de investigación de los últimos 5 años:

- Proyecto Ref. nº AGL2014-58205-REDC: "Alimentos Funcionales para una Nutrición Personalizada (Fun-C-Food Net)".

Organismo financiador: Tipo de Acción dentro del del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Acciones de Dinamización Redes de Excelencia (Red Consolider). Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Ministerio de Economía y Competitividad. UCM, Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria

- Proyecto GASTROPEC Ref. AGL2015-66886-R: "Modificación de proteínas alimentarias, digestión gastrointestinal y biodisponibilidad para el diseño de ingredientes relacionados con la saciedad y la actividad antioxidante"

Organismo financiador: Programa Estatal de I+D+I "RETOS DE INVESTIGACION", Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2015. Centro de ejecución: Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación y Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM

- Proyecto/Acción Coordinado Nº: RTA2015-00010-C03-03. "Evaluación del potencial (antibacteriano y antifungico) de extractos e hidrolizados proteicos procedentes de la biota marina para su aplicación en el sector agroalimentario". Organismo financiador: Plan Estatal de I+D+I Orientada a los RETOS DE LA SOCIEDAD. RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA. Convocatoria 2015. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

	- Proyecto Grupo de Investigación Grupo UCM TOXIAQBI, Ref. GR105/18. UCM. "Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos". Organismo financiador: Programa de financiación de la UCM para Grupos de Investigación UCM validados. Centro de ejecución: Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. - Proyecto Grupo de Investigación Grupo UCM TOXIAQBI, Ref. GR29/20. UCM. "Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos". Organismo financiador: Programa de financiación de la UCM para Grupos de Investigación UCM validados. Centro de ejecución: Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. - Proyecto/Acción Coordinado Ref. PID2020- 115979RR-C33. "Biofuncionalidad de las algas pardas y la microbiota marina para la mejora de la seguridad y calidad alimentaria". Organismo financiador: Proyectos de I+D+i», en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, Convocatoria 2020. Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. - Proyecto Grupo de Investigación Grupo UCM TOXIAQBI, Ref. GR17/21. UCM. "Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos". Organismo financiador: Programa de financiación de la UCM para Grupos de Investigación UCM validados. Centro de ejecución: Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. Contratos. Ha participado en 30 Contratos derivados del Art. 83 de la LOU. Contratos de los últimos 5 años: - Convenio de Colaboración entre la Empresa Laboratoire ARGILETZ, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "Estudios funcionales de arcillas minerales" Organismo financiador: Empresa ARGILETZ, S.A. Centro de Ejecución: Dpto. de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM. - Convenio de Colaboración entre la Empresa Laboratoire ARGILETZ, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "Bioaccesibilidad in vitro y biodisponibilidad in vivo de Metales Pesados a partir de Arcilla Verde". Organismo financiador: Empresa ARGILETZ, S.A. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. - Convenio de Colaboración entre la Empresa PROSUR, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "Estudio toxicológico de extractos vegetales ricos en polifenoles". Organismo financiador: Empresa PROSUR, S.A. Centro de Ejecución: Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Otros	Más de 100 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales.