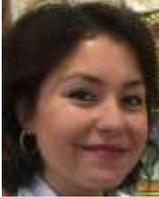




UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

	Nombre y apellidos del profesor JIMENA GARCIA LOBO
	Categoría académica PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
	Departamento TOXICOLOGIA
	Despacho
	Teléfono 627449264
	Correo electrónico JIMEGA02@GMAIL.COM
Formación académica	Beca de colaboración. Curso Académico 2005/2006. Departamento de Nutrición y Bromatología. Otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia. (Orden ECI/1867/2005)
Experiencia laboral	-Profesor ayudante doctor en el departamento de toxicología facultad veterinaria Universidad Complutense de Madrid desde septiembre de 2021 hasta la actualidad -Profesora de Universidad Privada, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X el Sabio. Desde 2012 hasta la 2021 -Autora y tutora de cursos ONLINE para el Colegio de Farmacéuticos de Madrid desde 2016 hasta la actualidad
Docencia	-Profesora de Universidad Privada durante un total de 1366 horas A. Farmacología aplicada (Grado en Odontología): Cursos 2011/2012(75h); 2012/2013(315h); 2013/2014(105h); 2014/2015(60h); 2015/2016(60h); 2016/2017(75h); 2017/2018(90h); 2018/2019(15h); 2019/2020(60h). Total: 855h. B. Cosmetofarmacia (Grado en Farmacia): Cursos 2013/2014 (30h); 2014/2015 (15h); 2016/2017 (15h). Total: 60h C. Bromatología (Grado en Nutrición Humana y Dietética): Cursos 2014/2015 (67h); 2015/2016 (69h). Total: 136 h. D. Farmacología (Grado en Medicina): Cursos 2011/2012 (15h); 2012/2013 (90h); 2013/2014 (50h); 2014/2015 (105h). Total: 260 E. Tecnología Farmacéutica Especial (Grado en Farmacia): Curso 2014/2015 (15h). -Profesora en Cursos de Formación Continua A. Atención al paciente con disfunción eréctil: hablemos de soluciones en la farmacia. 5ª Edición (28/04/2016 al 28/05/2016), 6ª Edición (29/09/2016 al 18/10/2016) y 7ª Edición (13/09/2017 al 11/10/2017). Con una duración de 30 horas cada edición. Total 90 horas. B. Learning by doing en disfunción eréctil. 1ª Edición (11/04/2016 al 05/07/2016), 2ª Edición (07/11/2016 al 21/12/2016), 3ª Edición (02/11/2017 al 20/12/2017). Con una duración de 30 horas cada edición. Total 90 horas. C. El Ojo: consultas frecuentes en la oficina de farmacia. 1ª hasta 9ª ed) Actualidad.
Gestión	- Directora Técnica De Oficina de farmacia desde 2015
Investigación (solo en el caso de que se tenga)	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN -Estudio de la neurotoxicidad y seguridad de fármacos. -Estudio de los mecanismos de toxicidad por disrupción endocrina. -Estudio agentes químicos medioambientales y enfermedades neurodegenerativas. EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN - Grupo de Investigación "EVALUACIÓN, CONTROL Y BIOSEGURIDAD DE LA TOXICIDAD DE AGENTES TERAPÉUTICOS, AMBIENTALES Y ALIMENTARIOS-ECOBIOtox" PUBLICACIONES DESTACADAS - MOYANO P, FREJO MT, ANADON MJ, GARCIA JM, DIAZ MJ, LOBO M, SOLA E, GARCIA J, DEL PINO J. (2018). SN56 neuronal cell death after 24 h and 14 days chlorpyrifos exposure through glutamate transmission dysfunction, increase of



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

	<p>GSK-3β enzyme, β-amyloid and tau protein levels. Toxicology. 402-403:17-27. ISSN: 0300-483X. Factor de impacto: 3.547 Q1</p> <p>- MOYANO P, GARCIA JM, LOBO M, ANADON MJ, SOLA E, PELAYO A, GARCIA J, FREJO MT, DEL PINO J. (2018). Cadmium alters heat shock protein pathways in SN56 cholinergic neurons, leading to Aβ and phosphorylated Tau protein generation and cell death. Food and Chemical Toxicology 121: 297–308. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 3.775 Q1</p> <p>-MOYANO P, GARCÍA JM, ANADON MJ, LOBO M, GARCÍA J, FREJO MT, SOLA E, PELAYO A, PINO JD. (2019). Manganese induced ROS and AChE variants alteration leads to SN56 basal forebrain cholinergic neuronal loss after acute and long-term treatment. Food and Chemical Toxicology. 125:583-594. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 4.679 Q1/D1</p> <p>- MOYANO P, RUIZ M, GARCÍA JM, FREJO MT, ANADON MJ, LOBO M, GARCÍA J, PINO JD. (2019). Oxidative stress and cell death induction by amitraz and its metabolite BTS-27271 mediated through cytochrome P450 and NRF2 pathway alteration in primary hippocampal cell. Food and Chemical Toxicology. 129:87-96. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 4.679 Q1/D1</p> <p>- MOYANO P, SANJUAN J, GARCÍA JM, ANADON MJ, LOBO M, PELAYO A, GARCÍA J, FREJO MT, DEL PINO J. (2020). Primary hippocampal estrogenic dysfunction induces synaptic proteins alteration and neuronal cell death after single and repeated paraquat exposure. Food and Chemical Toxicology. 136:110961. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 6.023 Q1/D1</p> <p>-MOYANO P, GARCÍA J, GARCÍA JM, PELAYO A, MUÑOZ-CALERO P, FREJO MT, ANADON MJ, LOBO M, DEL PINO J. (2020). Chlorpyrifos-induced cell proliferation in human breast cancer cell lines differentially mediated by estrogen and aryl hydrocarbon receptors and KIAA1363 enzyme after 24 h and 14 days exposure. Chemosphere. 251:126426. ISSN: 0045-6535. Factor de impacto: 7.086 Q1</p> <p>-MOYANO P, SANJUAN J, GARCÍA JM, ANADON MJ, NAVAL MV, SOLA E, GARCÍA J, FREJO MT, PINO JD. (2020). Dysregulation of prostaglandine E2 and BDNF signaling mediated by estrogenic dysfunction induces primary hippocampal neuronal cell death after single and repeated paraquat treatment. Food and Chemical Toxicology. 144:111611. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 6.023 Q1/D1</p> <p>-MOYANO P, GARCÍA JM, GARCÍA J, ANADON MJ, NAVAL MV, FREJO MT, SOLA E, PELAYO A, PINO JD. (2020) Manganese increases Aβ and Tau protein levels through proteasome 20S and heat shock proteins 90 and 70 alteration, leading to SN56 cholinergic cell death following single and repeated treatment. Ecotoxicology and Environmental Safety. 203:110975. Doi: ISSN: 0147-6513. Factor de impacto: 6.291 Q1/D1</p> <p>-MOYANO P, GARCÍA JM, GARCÍA J, PELAYO A, MUÑOZ-CALERO P, FREJO MT, ANADON MJ, NAVAL MV, FLORES A, MIRAT VA, DEL PINO J. (2021). Chlorpyrifos induces cell proliferation in MCF-7 and MDA-MB-231 cells, through cholinergic and Wnt/β-catenin signaling disruption, AChE-R upregulation and oxidative stress generation after single and repeated treatment. Food and Chemical Toxicology. 152:112241. ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 6.023 Q1/D1</p> <p>- MOYANO P, FLORES A, GARCÍA J, GARCÍA JM, FREJO MT, ANADON MJ, SOLA E, PELAYO A, DEL PINO J. (2021). Bisphenol A single and repeated treatment increases HDAC2, leading to cholinergic neurotransmission dysfunction and SN56 cholinergic apoptotic cell death through AChE variants overexpression and NGF/TrkA/P75NTR signaling disruption. Food and Chemical Toxicology. 157:112614.</p> <p>- ISSN: 0278-6915. Factor de impacto: 6.023 Q1/D1</p>
Otros	