



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

FOTO (OPCIONAL)	Javier Del Pino Sans
	Profesor Contratado Doctor
	Farmacología y Toxicología
	Despacho
	913943836
	jdelpino@pdi.ucm.es
Formación académica	-Curso de Experimentación Animal Categoría C según RD 1201/2005 y 2010/63 UE, con una duración de 80 horas (40 teóricas y 40 prácticas), acreditado por la Comunidad de Madrid, en el Centro de Estudios Biosanitarios, Septiembre de 2013. -Master Universitario Profesional e Investigador en Pericia Sanitaria en la Facultad de Medicina de la Universidad de Complutense de Madrid, con 120 créditos ECTS, Julio de 2010. -Master en Nutrición y Alimentación en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, con una duración de 620 horas (62 créditos), Junio de 2008. -DEA (Diploma de Estudios Avanzados) en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, Julio 2006. -Programa de Doctorado CIENCIAS VETERINARIAS (Programa de Doctorado con "Mención de Calidad 2003" Resolución de la Dirección General de Universidades de 28 de mayo de 2003, BOE nº 140, 12 junio 2003) en la Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 2004-2005
Experiencia laboral	-Profesor Contratado Doctor de Universidad del Área de Conocimiento de Toxicología Departamento de Toxicología y Farmacología Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (UCM) (Desde FEBRERO de 2016) -Profesor Visitante del Área de Conocimiento de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid (UCM) Desde Noviembre de 2015 hasta Enero de 2016. -Profesor Ayudante Doctor de Universidad del Área de Conocimiento de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid Desde Octubre de 2012 hasta Noviembre de 2015 -Postdoctoral Research Associate, Departamento de Veterinaria y Ciencias Animales, Universidad de Massachusetts. Desde 1 de Julio de 2010 hasta 13 de Julio de 2012. -Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales, Centro Nacional de Sanidad Ambiental, Área de Contaminación Atmosférica, Instituto de Salud Carlos III. Desde 8 de Marzo 2010 hasta el 13 de Julio de 2010. -Profesor Ayudante de Universidad del Área de Conocimiento de



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid (UCM) Desde Enero de 2006 hasta Septiembre de 2012.
Docencia	<u>QUINQUENIOS DOCENTES:</u> 2 <u>EVALUACIONES DOCENTES POSITIVAS</u> -Titulación: Farmacia Asignatura: Toxicología Grupo: A Convocatoria: 2012-2013 Calificación: 57,02 (Positiva con recomendaciones) -Titulación: Farmacia Asignatura: Toxicología Grupo: B Convocatoria: 2012-2013 Calificación: 66,42 (Positiva con recomendaciones) -Titulación: Farmacia Asignatura: Toxicología Grupo: A Convocatoria: 2013-2014 Calificación: 82,03 (Positiva) -Titulación: Farmacia Asignatura: Toxicología Grupo: B Convocatoria: 2013-2014 Calificación: 83 (Positiva) -Titulación: Veterinaria Asignatura: Toxicología Grupo: A Convocatoria: 2014-2015 Calificación: 85,48 (Muy Positiva) -Titulación: Veterinaria Asignatura: Toxicología Grupo: B Convocatoria: 2014-2015 Calificación: 83, 73 (Positiva) -Titulación: Veterinaria Asignatura: Toxicología Grupo: A Convocatoria: 2015-2016 Calificación: 85,32 (Muy Positiva) -Titulación: Veterinaria Asignatura: Deontología Medicina Legal y Legislación Grupo: A Convocatoria: 2015-2016 Calificación: 88,86 (Muy Positiva) -Titulación: Veterinaria



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	Asignatura: Fundamentos de Toxicología Grupo: A Convocatoria: 2015-2016 Calificación: 89,62 (Muy Positiva) <u>DOCENCIA</u> -Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso de la Licenciatura en Veterinaria (Plan 1997) (créditos: 4,5 teóricos y 3 prácticos), Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clases Prácticas: Cursos: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. Clases Teóricas y Prácticas: Cursos: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019. Asignatura Troncal -Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso de la Licenciatura de Farmacia (Plan 2000) (créditos: 4 teóricos y 2 prácticos), Facultad de Farmacia. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clases Prácticas. Cursos: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. Clases Teóricas y Prácticas: Cursos: 2012-2013, 2013-2014. Asignatura Troncal -Asignatura de Toxicología de los Alimentos correspondiente al Segundo Curso de la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética, (créditos: 3 teóricos y 1,5 prácticos), Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clases Prácticas Cursos: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. Clases Teóricas y Prácticas: Cursos: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019. Asignatura Troncal -Asignatura de Fundamentos de Toxicología correspondiente al Segundo Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (créditos: 3 teóricos y 3 prácticos), Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clases Teóricas y Prácticas. Cursos: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 -POSTGRADUATE PROGRAM: NEUROSCIENCES. Veterinary and Animal Sciences Department, University of Massachusetts. Curso 2011-2012. Asignatura: Methods in Developmental Neurotoxicology -MASTER EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid: Curso 2012-2013, 2013-2014. Asignatura: Modelos Animales y Alternativas para la Experimentación en Ciencias Veterinarias -MASTER EN INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid: Curso 2013-2014, 2014-2015. Asignatura: Neurotoxicología. -MASTER EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA APLICADA. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid: Curso 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019. Asignatura: Toxicología de los Alimentos -MASTER EN NEUROCIENCIAS. Facultad de Medicina, Universidad
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	Complutense de Madrid: Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019. Asignatura: Neurofarmacología y Neurotoxicología. <u>TUTOR INTERNO PRACTICAS EXTERNAS CURRICULARES</u> -Practicas externas realizadas en el año 2016 por la Alumna Dña. Andrea Flores Calle en CENQUIOR-CSIC Centro de Química Orgánica Lora Tamayo, Departamento de Caracterización, Calidad y Seguridad, bajo la dirección del tutor externo Tomás Herraiz y tutor interno Javier del Pino Sans. Calificación Sobresaliente. -Practicas externas realizadas en el año 2016 por la Alumna Dña. Alejandra López Salas en Clínica Veterinaria Viñas Viejas, Boadilla del monte, bajo la dirección del Tutor Externo Héctor Cabezas Terrados y Tutor Interno Javier del Pino Sans. Calificación: Sobresaliente. -Practicas externas realizadas en el año 2016 por la Alumna Dña. Alejandra Martin Sopeña en Clínica Veterinaria Sanimalia, Rivas Vaciamadrid, bajo la dirección de la Tutora Externa Ana Navarro Lorente y Tutor Interno Javier del Pino Sans. Calificación: Sobresaliente. -Practicas externas realizadas en el año 2018 por la Alumna Dn. Francisco Javier Rojas López en Centro Médico Veterinario Usera, Calle Montoya número 5, Madrid, bajo la dirección de la Tutora Externa Aurea Casillas Salteraín y Tutor Interno Javier del Pino Sans. Calificación: Sobresaliente. <u>TRABAJOS DE FIN DE GRADO DIRIGIDOS</u> -Trabajo de fin de Grado “Seguridad de la exposición a residuos de clorpirifós presentes en los alimentos e implicación en la aparición de alteraciones cognitivas”, para el Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Andrea Flores Calle. Facultad de Veterinaria, Depto. Toxicología y Farmacología, Universidad Complutense de Madrid. 2016. Calificación Sobresaliente -Trabajo de fin de Grado “Efectos neurotóxicos del clorpirifós sobre las neuronas colinérgicas del prosencéfalo basal y su implicación con la inducción de enfermedades neurodegenerativas”, para el Grado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Alejandra López Salas. Facultad de Veterinaria, Depto. Toxicología y Farmacología, Universidad Complutense de Madrid. 2017. Calificación Notable -Trabajo de fin de Grado “Efectos neurotóxicos del paraquat sobre las neuronas colinérgicas del prosencéfalo basal y su implicación con la inducción de enfermedades neurodegenerativas”, para el Grado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Alejandra Martin Sopeña. Facultad de Veterinaria, Depto. Toxicología y Farmacología, Universidad Complutense de Madrid. 2018. Notable -Trabajo de fin de Grado “Intoxicación con arsénico y otros metales pesados y su implicación con la inducción de enfermedades neurodegenerativas”, para el Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Elena Corpas Mansuy. Facultad de Veterinaria, Depto. Toxicología y Farmacología, Universidad Complutense de Madrid. 2018. Aprobado -Trabajo de fin de Grado “Efectos neurotóxicos del paraquat sobre el sistema nervioso central de rata y su implicación con la inducción de
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	enfermedades neurodegenerativas”, para el Grado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid de Dn. Javier Sanjuan Lopez. Facultad de Veterinaria, Depto. Farmacología y Toxicología, Universidad Complutense de Madrid. 2018. Notable <u>TRABAJOS DE FIN DE MASTER DIRIGIDOS</u> -Trabajo de fin de Master “Efectos neurotóxicos del manganeso sobre las neuronas colinérgicas del prosencéfalo basal y su implicación en la inducción de alteraciones cognitivas”, para el Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Patricia Domínguez Díaz. Facultad de Medicina, Depto. Farmacología y Toxicología, Universidad Complutense de Madrid. Notable <u>TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS</u> -Tesis Doctoral “Efectos del clordimeformo sobre el desarrollo de los sistemas de neurotransmisores monoaminérgicos en el sistema nervioso central de rata”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de D. JOSE MANUEL GARCIA SANCHEZ. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Ciencias Biomédicas” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020) realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Depto. Toxicología y Legislación Sanitaria. 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. -Tesis Doctoral “Efectos neurotóxicos del clorpirifós sobre el sistema colinérgico e implicaciones legales del uso del perfil toxicogenómico como biomarcador de toxicidad”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. PAULA VIVIANA MOYANO-CIRES IVANOFF. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020) realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Depto. Toxicología y Legislación Sanitaria. 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. -Tesis Doctoral “Efectos de neurotóxicos del cadmio sobre las neuronas colinérgicas del prosencéfalo basal, implicaciones en la inducción de enfermedades neurodegenerativas”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de D. MARIANO DE FRIAS GONZALEZ. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020) realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Depto. Toxicología y Legislación Sanitaria. 2017. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. -Tesis Doctoral “Efectos neurotóxicos del amitraz sobre la transmisión GABAérgica y monoaminérgica en el sistema nervioso central de rata”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Matilde Ruiz Fernández. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020)
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Depto. Toxicología y Legislación Sanitaria. En realización. -Tesis Doctoral “Efectos neurotóxicos del cadmio sobre el sistema colinérgico en el sistema nervioso central de la rata y su implicación en enfermedades neurodegenerativas”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de Dña. Emma Sola Vendrell. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020) realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Depto. Anatomía Patológica. En realización. -Tesis Doctoral “Efectos neurotóxicos del paraquat sobre el sistema nervioso central de rata y su implicación en enfermedades neurodegenerativas”, para el Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid de Dn. Javier Sanjuan López. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Dentro del Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” con Mención hacia la Excelencia (MEE2011-0020) realizado en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología y Toxicología. En realización. <u>PARTICIPACION EN PROYECTOS ORIENTADOS A LA INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA</u> -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Evaluación docente dinámica, en tiempo real, mediante un nuevo sistema informático en cloud basado en dispositivos con acceso a internet (portátiles, smartphones, ordenadores y tablets) Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2012/2013. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Evaluación docente dinámica, mediante gamificación, con una nueva aplicación en cloud de respuesta en el aula para dispositivos móviles con acceso a internet Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2014/2015. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Evaluación docente dinámica mediante gamificación, con una red social integrada a un sistema de respuesta en el aula a través de una nueva aplicación en cloud para dispositivos móviles con acceso a
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	internet Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2015/2016. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Aprendizaje colaborativo /competitivo mediante gamificación, a través del uso integrado de un mando wiimote como pizarra digital interactiva, un sistema virtual de respuesta en el aula, y dispositivos móviles con acceso a internet Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2016/2017. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Aprendizaje flexible y personalizado para atender la diversidad en el aula, mediante la gamificación, a través del uso integrado de un sistema de respuesta en el aula para dispositivos móviles con acceso a internet y una aplicación de screencasting Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2017/2018. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans -Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Título del Proyecto: Aprendizaje Personalizado para facilitar la Inserción en el Mercado Laboral, mediante la Gamificación, a través del uso integrado de Mundos y Sistemas Virtuales de Respuesta en el Aula para Dispositivos Móviles con Acceso a Internet. Organismo: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2018/2019. Centro de ejecución: Universidad Complutense, Cátedra de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Investigador principal: Prof. Dr. Javier del Pino Sans <u>PONENCIAS EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA</u> -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, F.J. MOURÍN, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, and M. FREJO. Real-time continuous assessment of
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	toxicology students with a clicker system of evaluation. International Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 4-6 Marzo, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-2660-1. -J. DEL PINO, M. LOBO, M.J. DIAZ, P. MOYANO-CIRES, F.J. MOURÍN, J. GARCIA, M.A. CAPO, and M. FREJO. Use of software for toxicology diagnostic to improve the teaching quality in practical classes. International Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 4-6 Marzo, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-2660-1. -P. MOYANO-CIRES and J. DEL PINO. Organization systems in law practice: teaching how to manage a case file. International Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 4-6 Marzo, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-2660-1. -P. MOYANO-CIRES and J. DEL PINO. Implementing a new system of practical client interviewing seminars. Internacional Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 4-6 Marzo, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-2660-1. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, and M. FREJO. Genomic fingerprint: use of a software with a genomic library to diagnose the cause of intoxication in practical classes. Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 1-3Julio, 2013. (Caracter internacional) ISBN 978-84-616-3823-9. -P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, J. GARCIA, M.J. DIAZ, M. LOBO, M.A. CAPO, and M. FREJO. Implementing a new system of practical seminars on dialectics for law students.Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 1-3 Julio, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-3823-9. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, and M. FREJO. Virtual campus: an on-line tool for continual evaluation intoxicology. Internacional Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). Sevilla, 18-20 Noviembre, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-3849-9 -P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, J. GARCIA, M.J. DIAZ, M. LOBO, M.A. CAPO, and M. FREJO. Internships as a method for professional competences acquisition. Internacional Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). Sevilla, 18-20 Noviembre, 2013. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-3849-9 -M. FREJO, M. LOBO, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, J. DEL PINO, J. GARCIA, P. MOYANO-CIRES, F.J. MOURÍN, and M.J. ANANDON. Aplicación de modelos matemáticos e informáticos en cálculos de toxicología para seminarios y clases prácticas. X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACION Y DE LA EDUCACION SUPERIOR (FECIES). Granada, 25-28 de Junio, 2013. (Carácter internacional) 978-84-695-8376-0. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, J. GARCIA, F.J. MOURÍN, M.J. ANANDON and M. FREJO. Mejora en los resultados por el uso de un sistema de dispositivos con acceso a internet
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	(portátiles, smartphones, ordenadores y tablets) como clickers para la evaluación continua de estudiantes de toxicología. X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACION Y DE LA EDUCACION SUPERIOR (FECIES). Granada, 25-28 de Junio, 2013. (Carácter internacional) 978-84-695-8376-0. -P. MOYANO-CIRES, J. GARCIA, M. LOBO, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M.J. ANANDON, M. FREJO and J. DEL PINO. Seminarios de retórica como herramienta de adaptación al cambio del sistema judicial. X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACION Y DE LA EDUCACION SUPERIOR (FECIES). Granada, 25-28 de Junio, 2013. (Carácter internacional) 978-84-695-8376-0. -P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M.T. FREJO. Clients consulting and trial role playing as a model of competences acquisition. International Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 10-12 Marzo, 2014. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-8411-3. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M.J. DIAZ, L. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M.T. FREJO. Real-time continuous assessment of toxicology students with a web-based framework system of evaluation (toxicol). International Technology, Education Conference (INTED). Valencia, 10-12 Marzo, 2014. (Carácter internacional) ISBN 978-84-616-8411-3. -P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M. FREJO. Clicker system use for practical cases resolution. Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 7-9 Julio, 2014. (Carácter internacional) ISBN 978-84-617-0557-3 -P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M. FREJO. Law clinics as tool to provide "hands on" practice to law students. Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 7-9 Julio, 2014. (Carácter internacional) ISBN 978-84-617-0557-3 -P. MOYANO, J. DEL PINO, F.J. MOURIN, M.J. ANADON, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M. LOBO, J. GARCÍA, M.T. FREJO. Clicker system of evaluation: new method for real-time continuous assessment of law degree students. 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED) 2-4 Marzo 2015. ISBN: 978-84-606-5761-3 -J. DEL PINO, P. MOYANO, F.J. MOURIN, M.J. ANADON, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M. LOBO, J. GARCÍA, M.T. FREJO. Dynamic academic evaluation through gamification, with a new in cloud application of in classroom response for mobile devices with internet access. 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED) 2-4 Marzo 2015. ISBN: 978-84-606-5761-3. -J. DEL PINO, P. MOYANO, F.J. MOURIN, M.T. FREJO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M.J. ANADON. Amelioration on students' performance using gamification, with a new in cloud application of in classroom response for mobile devices with internet access. 7th International Conference on Education and New Learning Technologies
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	(EDULEARN). Barcelona - 6th - 8th of July 2015. ISBN: 978-84-606-8243-1 -J. DEL PINO, P. MOYANO, F.J. MOURIN, M.T. FREJO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, M.A. CAPO, M.J. ANADON. Forensic software with a genomic library to diagnose the cause of intoxication in practical classes. 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona - 6th - 8th of July 2015. ISBN: 978-84-606-8243-1 -MOYANO P, DEL PINO J, GOMEZ G, DIAZ MJ, LOBO M, GARCIA J, ANADON MJ, CAPO MA, MOURIN FJ, FREJO MT. Role program games as a methodology for professional competences acquisition. 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED). Valencia 7th-9th March, 2016. ISBN: 978-84-608-5617-7 -MOURIN FJ, DEL PINO J, DE MARCOS L, ANADON MJ, MOYANO-CIRES P, DIAZ MJ, GOMEZ G, LOBO M, GARCIA J, CAPO MA, FREJO MT. Mobile devices as a classroom response system: an improvement of clicker devices. 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED). Valencia 7th-9th March, 2016. ISBN: 978-84-608-5617-7. -FREJO MT, MOYANO P, DIAZ MJ, ANADON MJ, CAPO MA, LOBO M, GARCIA J, DEL PINO J, GOMEZ G. Practical classes as a tool in the teaching of deontology in the area of health sciences. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 4th-6th of July 2016. ISBN: 978-84-608-8860-4 -DIAZ MJ, MOYANO P, FREJO MT, ANADON MJ, CAPO MA, LOBO M, GARCIA J, DEL PINO J, GOMEZ G. Use of data bases in the preparation and development of laboratory practical classes in toxicology. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Barcelona, 5th-7th of July 2016. ISBN: 978-84-608-8860-4 -MOYANO P, DEL PINO J, GOMEZ G, DIAZ MJ, LOBO M, GARCIA J, ANADON MJ, CAPO MA, MOURIN FJ, FREJO MT. The necessity to combine real and virtual lab practices. 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED). Valencia 6th-8th March, 2017. ISBN: 978-84-608-5617-7 -MOURIN FJ, DEL PINO J, DE MARCOS L, ANADON MJ, MOYANO-CIRES P, DIAZ MJ, GOMEZ G, LOBO M, GARCIA J, CAPO MA, FREJO MT. Mobile devices as a classroom response system: an improvement of clicker devices. 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED). Valencia 6th-8th March, 2017. ISBN: 978-84-608-5617-7. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, F.J. MOURIN, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M.J. ANADON, A. FLORES, G. GOMEZ, M.T. FREJO. Collaborative/competitive learning of toxicology students using interactive digital blackboard and clicker sistem applications. 10th Internacional Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). Seville (Spain). 16th - 18th of November, 2017. ISBN: 978-84-697-6957-7 -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, F.J. MOURIN, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M.J. ANADON, A. FLORES, G. GOMEZ, M.T. FREJO. Collaborative/competitive learning of toxicology students using
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

interactive digital blackboard and clicker sistem applications. 10th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). Seville (Spain). 16th - 18th of November, 2017. ISBN: 978-84-697-6957-7
-P. MOYANO, J. DEL PINO, M.J. ANADON, M.T. FREJO, M.J. DIAZ, M. LOBO, J. GARCIA, J.M. GARIACIA, M. RUIZ FERNANDEZ. Improvement in the academic development of students of toxicology through the use of an application of screencasting. 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Palma de Mallorca (Spain). 2nd - 4th of July, 2018.

-P. MOYANO, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, M.J. ANADON, M.T. FREJO, M. LOBO, J. GARCIA, J.M. GARCIA, M. RUIZ. Personalized learning to encourage the motivation of students in life science classes. 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). Palma de Mallorca (Spain). 2nd - 4th of July, 2018.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

-J DEL PINO. VII. Seminario Internacional sobre "Docencia de la Seguridad Alimentaria en la Producción Primaria como Base del Desarrollo Rural. Análisis Comparado Colombia-Unión Europea. Indicadores y Estándares de Calidad", Proyecto Conjunto de Formación B/023052/09, Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. Departamento de Toxicología y Farmacología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid. 22 de Octubre, 2009. (Carácter internacional)

-J DEL PINO. V Jornada de Innovación Docencia en Toxicología. Organizado por la Asociación Española de Toxicología. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Madrid. 19 de Febrero, 2010. (Carácter nacional)

-J DEL PINO. VII Jornada Campus Virtual UCM. Buenas Prácticas e Indicios de Calidad. Organizado por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid. 1 de Octubre, 2012. (Carácter nacional)

-J DEL PINO. V Reunión Científica sobre Tecnología Educativa. Organizado por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid. 26 de Junio, 2012. (Carácter nacional)

PUBLICACIONES ORIENTADAS A LA INNOVACION DOCENTE UNIVERSITARIA

-J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, F.J. MOURÍN, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, and M. FREJO. 2013. Real-time continuous assessment of toxicology students with a clicker system of evaluation. Inted 13 Proceedings, 3547-3551. ISBN 978-84-616-2661-8.

-J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, M. LOBO, J. GARCIA, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, and M. FREJO (2013). Genomic fingerprint: use of a software with a genomic library to diagnose the cause of intoxication in practical classes. Edulearn 13 Proceedings, 3079-4084. ISBN 978-84-616-3822-2.

-P. MOYANO-CIRES, J. DEL PINO, J. GARCIA, M.J. DIAZ, M. LOBO, M.A. CAPO, and M. FREJO (2013). Implementing a new system of practical seminars on dialectics for law students. Edulearn 13 Proceedings, 3097-



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	4084. ISBN 978-84-616-3822-2. -J. DEL PINO, P. MOYANO-CIRES, F.J. MOURÍN, M.J. ANADON, M.J. DIAZ, M.A. CAPO, M. LOBO, J. GARCIA, and M. FREJO (2015). Dynamic academic evaluation through gamification, with a new in cloud application of in classroom response for mobile devices with internet access. Inted 15 Proceedings, 945-949. ISBN 978-84-606-5763-7. <u>MATERIAL DOCENTE</u> -Título: Guía de laboratorio de toxicogenómica y toxicología molecular. Autores: Javier del Pino Sans y Paula Moyano-Cires Ivanoff. Año de Publicación: 2013. ISBN:978-84-616-5863-3
Gestión	<u>PUESTOS DE GESTIÓN OCUPADOS</u> -Miembro de Junta de Facultad de Veterinaria (desde 2019) -Miembro del Claustro Universitario de la UCM (desde 2019) -Miembro de la Comisión de TFG del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (desde 2018) -Miembro de comisión para ECOE grado en Nutrición Humana y Dietética (desde 2016)
Investigación	<u>NÚMERO DE SEXENIOS:</u> -1 (2014) <u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u> -Estudio de la neurotoxicidad y seguridad de fármacos. -Estudio de los mecanismos de toxicidad por disrupción endocrina. -Estudio agentes químicos medioambientales y enfermedades neurodegenerativas. <u>EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN</u> -Co-Director del Grupo de Investigación "EVALUACIÓN, CONTROL Y BIOSEGURIDAD DE LA TOXICIDAD DE AGENTES TERAPÉUTICOS, AMBIENTALES Y ALIMENTARIOS-ECOBIOTox" <u>PUBLICACIONES DESTACADAS</u> -R. PITA, J. MARCO-CONTELLES, E. RAMOS, J. DEL PINO, A. ROMERO. (2014). Melatonin as potential candidate to prevent the toxicity induced by chemical warfare agents. Archives of Toxicology, 88, 3-4. ISSN: 0340-5761. Factor de impacto: 6.045 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 6/88 -FREJO MT, DEL PINO J, LOBO M, GARCÍA J, CAPO MA, DÍAZ MJ. (2014). Liver and kidney damage induced by 4-aminopyridine in a repeated dose (28 days) oral toxicity study in rats: gene expression profile of hybrid cell death. Toxicology Letters 225(2), 252-263. ISSN: 0378-4274. Factor de impacto: 3.262 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 21/88 -OSET-GASQUE MJ, GONZÁLEZ MP, PÉREZ-PEÑA J, GARCÍA-FONT N, ROMERO A, DEL PINO J, RAMOS E, HADJIPAVLOU-LITINA D, SORIANO E, CHIOUA M, SAMADI A, RAGHUVANSHI DS, SINGH KN, MARCO-CONTELLES J. (2014). Toxicological and Pharmacological Evaluation, Antioxidant, ADMET and Molecular Modeling of Selected Racemic Chromenotacrine {11-Amino-12-aryl-8, 9, 10, 12-tetrahydro-7H-chromeno [2,3-b]quinolin-3-ols} for the Potential Prevention and Treatment of Alzheimer's Disease.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	European Journal of Medicinal Chemistry. 74, 491-501. ISSN: 0340-5761. Factor de impacto: 3.447 Q1. Categoría o materia de la revista: Química médica. Posición relativa dentro de la materia: 11/59 -ROMERO A, RAMOS E, DE LOS RÍOS C, EGEA J, DEL PINO J, REITER RJ. (2014). A review of metal-catalyzed molecular damage: protection by melatonin. Journal of Pineal Research. 56(4), 343-370. ISSN: 0742-3098. Factor de impacto: 9.600 Q1. Categoría o materia de la revista: Endocrinología y Metabolismo. Posición relativa dentro de la materia: 4/128. Categoría o materia de la revista: Neurociencias. Posición relativa dentro de la materia: 14/256 -DEL PINO J, RAMOS E, AGUILERA OM, MARCO-CONTELLERES J, ROMERO A. (2014). Wnt signaling pathway, a potential target for Alzheimer's disease treatment, is activated by a novel multitarget compound ASS234. CNS Neuroscience & Therapeutics 20(6), 568-570. ISSN: 1755-5949. Factor de impacto: 3.931 Q1. Categoría o materia de la revista: Farmacología. Posición relativa dentro de la materia: 43/255 -DEL PINO J, ZEBALLOS G, ANADON MJ, CAPO MA, DÍAZ MJ, GARCÍA J, FREJO MT. (2014). Higher sensitivity to cadmium induced cell death of basal forebrain cholinergic neurons: a cholinesterase dependent mechanism. Toxicology 325, 151-159. ISSN: 0300-483X. Factor de impacto: 3.621 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 16/88 -DEL PINO J, FREJO MT, ANADON MJ, CAPO MA, MOYANO P, GARCÍA JM, DÍAZ MJ. (2015). Neuroprotective or neurotoxic effects of 4-aminopyridine mediated by KChIP1 regulation through adjustment of Kv 4.3 potassium channels expression and GABA-mediated transmission in primary hippocampal cells. Toxicology 333, 107-117. ISSN: 0300-483X. Factor de impacto: 3.817 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 13/90. -DEL PINO J, MOYANO P, ANADON MJ, LOBO M, DÍAZ MJ, CAPO MA, FREJO MT. (2015). Molecular mechanisms of amitraz mammalian toxicity: A comprehensive review of existing data. Chemical Research in Toxicology, 50, 82-7. ISSN: 0893-228X. Factor de impacto: 3.529 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 18/88. -DEL PINO J, MOYANO P, ANADON MJ, GARCÍA JM, DÍAZ MJ, GARCÍA J, FREJO MT. (2015). Acute and long-term exposure to chlorpyrifos induces cell death of basal forebrain cholinergic neurons through AChE variants alteration. Toxicology, 336, 1-9. ISSN: 0300-483X. Factor de impacto: 3.817 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 13/90. -MOURIN FJ, ANADON MJ, DE-MARCOS L, DEL PINO J. Clicker system improvement with a web technology system. (2015). Medical Education, 49 (11), 1161-1662. ISSN: 0308-0110. Factor de impacto: 3.369 Q1. Categoría o materia de la revista: Educación, disciplinas científicas. Posición relativa dentro de la materia: 2/40. Categoría o materia de la revista: Servicios de Atención Médica y Servicios. Posición relativa dentro
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	de la materia: 14/88. -RAMOS E, ROMERO A, MARCO-CONTELLES J, DEL PINO J. (2016). Upregulation of antioxidant enzymes by ASS234, a multitarget directed propargylamine for Alzheimer's disease therapy. <i>CNS Neuroscience & Therapeutics</i> 22(9), 799-802. ISSN: 1755-5949. Factor de impacto: 3.931 Q1. Categoría o materia de la revista: Farmacología. Posición relativa dentro de la materia: 43/255 -DEL PINO J, ZEBALLOS G, ANADON MJ, MOYANO P, GARCÍA JM, DÍAZ MJ, FREJO MT. (2016). Cadmium induced cell death of basal forebrain cholinergic neurons mediated by muscarinic M1 receptor blockade, increase of GSK-3β enzyme, β-amyloid and Tau protein levels. <i>Archives of Toxicology</i>, 90(5), 1081-92. ISSN: 0340-5761. Factor de impacto: 6.827 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 5/90. -DEL PINO J, MOYANO P, ANADON MJ, GARCÍA JM, DÍAZ MJ, GÓMEZ G, GARCÍA J, FREJO MT. (2016) SN56 basal forebrain cholinergic neuronal loss after acute and long-term chlorpyrifos exposure through oxidative stress generation; P75(NTR) and α7-nAChRs alterations mediated partially by AChE variants disruption. <i>Toxicology</i>. 353-354, 48-57. ISSN: 0893-228X. Factor de impacto: 3.943 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 21/92. DEL PINO J, ZEBALLOS G, ANADON MJ, DÍAZ J, MOYANO P, GOMEZ G, GARCIA J, LOBO M, FREJO MT. (2016). Muscarinic M1 receptor partially modulates higher sensitivity to cadmium induced cell death in primary basal forebrain cholinergic neurons: a cholinesterase variants dependent mechanism. <i>Toxicology</i>. 361-361, 1-11. ISSN: 0893-228X. Factor de impacto: 3.943 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 21/92. -DEL PINO J, MOYANO P, RUIZ M, ANADÓN MJ, DÍAZ MJ, GARCÍA JM, LABAJO-GONZÁLEZ E, FREJO MT. (2017). Amitraz changes NE, DA and 5-HT biosynthesis and metabolism mediated by alterations in estradiol content in CNS of male rats. <i>Chemosphere</i>, 181:518-529. ISSN: 0045-6535. Factor de impacto: 4.208 Q1. Categoría o materia de la revista: Ciencia Medioambientales. Posición relativa dentro de la materia: 32/229. -MOYANO P, DE FRIAS M, LOBO M, ANADON MJ, SOLA E, PELAYO A, DIAZ MJ, FREJO MT, DEL PINO J. (2018). Cadmium induced ROS alters M1 and M3 receptors, leading to SN56 cholinergic neuronal loss, through AChE variants disruption. <i>Toxicology</i>. 394, 54-62. ISSN: 0893-228X. Factor de impacto: 3.817 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 23/93. -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 GSK-3β enzyme, β-amyloid and tau protein levels. <i>Toxicology</i>. 402-403:17-27. ISSN: 0893-228X. Factor de impacto: 3.639 Q1 Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	dentro de la materia: 23/93. -RAMOS E, ROMERO A, EGEA J, MARCO-CONTELLES J, DEL PINO J, DE LOS RÍOS C. (2018). Analysis of gene expression profiles of CR80, a neuroprotective 1,8-Naphthyridine. Future Medicinal Chemistry. 10(11):1289-1300. ISSN: 1756-8919. Factor de impacto: 3.456 Q1. Categoría o materia de la revista: Medicina Química. Posición relativa dentro de la materia: 9/59. -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: 3.977 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 18/93. -DEL PINO J, MARCO-CONTELLES J, LÓPEZ-MUÑOZ F, ROMERO A, RAMOS E. (2018). Neuroinflammation Signaling Modulated by ASS234, a Multitarget Small Molecule for Alzheimer's Disease Therapy. ACS Chemical Neuroscience. 9 (12): 2880-2885. ISSN: 1948-7193. Factor de impacto: 4.221 Q1. Categoría o materia de la revista: Medicina Química. Posición relativa dentro de la materia: 7/59. -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: 3.977 Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 18/93. -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: 3.775. Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 18/93. -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: 3.775. Q1. Categoría o materia de la revista: Toxicología. Posición relativa dentro de la materia: 18/93. <u>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INTERNACIONALES</u> -Título del Proyecto: Ovarian hormone regulation of LHRH biosynthesis. Número de proyecto: 5R01HD027305-14. Entidad financiadora: National Institutes of Health, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development. Entidad de ejecución: University of Massachusetts-Amherts, USA, Department of Veterinary and Animal
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	Sciences, Petersen's Lab. Investigador Principal: Sandra L. Petersen. Participación: Investigador colaborador con dedicación completa. Duración: Desde 1 Marzo de 1992 hasta 28 de Febrero de 2011. -Título del Proyecto: Ovarian hormone regulation of LHRH biosynthesis. Número de proyecto: 3R01HD027305-15S1. Entidad financiadora: National Institutes of Health, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development. Entidad de ejecución: University of Massachusetts-Amherst, USA, Department of Veterinary and Animal Sciences, Petersen's Lab. Investigador Principal: Sandra L. Petersen. Participación: Investigador colaborador con dedicación completa. Duración: Desde 9 Enero de 2010 hasta 31 de Agosto de 2011. -Título del proyecto: Role of Cugbp2 in E2 and TCDD Regulation of Apoptosis in Developing Brain. Entidad financiadora: National Institutes of Health, National Institute of Environmental Health Sciences. Entidades participantes: University of Massachusetts-Amherst, USA, Department of Veterinary and Animal Sciences, Petersen's Lab. Investigador Principal: Sandra L. Petersen. Participación: Investigador colaborador con dedicación completa. Duración: desde 1 Abril de 2015 hasta: 31 de Marzo de 2017. Título del proyecto: Dioxin and estradiol regulation of proteins through Cugbp2. Entidad financiadora: National Institutes of Health, National Institute of Environmental Health Sciences. Entidades participantes: University of Massachusetts-Amherst, USA, Department of Veterinary and Animal Sciences, Petersen's Lab. Investigador Principal: Sandra L. Petersen. Participación: Investigador colaborador con dedicación completa. Duración: desde 1 Febrero de 2017 hasta: 31 de Enero de 2019. <u>PARTICIPACION EN PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN DE FINANCIACION PÚBLICA.</u> -Acuerdo de Encomienda de Gestión entre la Dirección General de Calidad y Evaluación y el Instituto de Salud Carlos III para el apoyo a la Gestión de Calidad de las Redes Españolas de Vigilancia de la Calidad del Aire. Entidad financiadora: Secretaría de Ciencia e Innovación. Entidad de ejecución: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) e Instituto de Salud Carlos III (Centro Nacional de Sanidad Ambiental), España. Investigador Principal: Rosalía Fernández Patier. Participación: Investigador colaborador con dedicación completa. Duración: Desde 8 Marzo de 2010 hasta 7 de Marzo de 2012. -Título del Proyecto: Nuevas moléculas multidiana y teranósticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas. Numero de proyecto: CTQ2015-68380-R. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entidad de ejecución: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Investigador Principal: Jose Carlos Menendez Ramos. Participación: Investigador colaborador con dedicación compartida. Duración: Desde 1 Enero de 2016 hasta 31 de Diciembre de
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	2018. -Título del Proyecto: Moléculas pequeñas, con potencial inhibición de la agregación de Aβ en la enfermedad de Alzheimer. Numero de proyecto: PR26/16-16B-1. Entidad financiadora: Banco Santander/UCM. Entidad de ejecución: Universidad Complutense de Madrid. Investigador Coordinado: Juan Francisco Gonzalez Matilla. Investigador Principal: Javier Del Pino Sans. Participación: Investigador principal colaborador con dedicación compartida. Duración: Desde 1 Enero de 2017 hasta 31 de Diciembre de 2019. -Título del Proyecto: Exposición a agentes químicos medioambientales y su implicación en enfermedades neurodegenerativas. Numero de proyecto: PR26/16-20326. Entidad financiadora: Banco Santander/UCM. Entidad de ejecución: Universidad Complutense de Madrid. Investigador Principal: Maria Teresa Frejo Moya. Participación: Investigador colaborador con dedicación compartida. Duración: Desde 1 Enero de 2017 hasta 31 de Diciembre de 2017. -Título del Proyecto: Estudio de la variabilidad de receptores hormonales, p53, bcl2 y scat3 en líneas celulares hormonodependientes de cáncer de mama sometidas a glifosato y clorpirifós. Entidad financiadora: Catedra Extraordinaria de Patología y Medioambiente / Fundación Alborada. Entidad de ejecución: Universidad Complutense de Madrid. Investigador Principal: Javier Del Pino Sans. Participación: Investigador principal con dedicación compartida. Duración: Desde 1 Enero de 2018 hasta 31 de Diciembre de 2018. <u>CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON LAS ADMINISTRACIONES</u> -Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid, para la realización de un estudio en materia de "Evaluación de la seguridad de uso de aditivos y sustancias utilizadas en alimentación animal". Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro. Comienzo y finalización: 2002-2005. -Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid, para la realización de un estudio en materia de "Trazabilidad en Productos Acuicolas y Productos Pesqueros Frescos y Transformados". Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro. Comienzo y finalización: 2004-2005. -Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "Evaluación y Gestión del Riesgo Ambiental de los Organismos Modificados Genéticamente". Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria,
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	Universidad Complutense de Madrid. Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro. Comienzo y finalización: 2004-2007. <u>CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS</u> -Convenio de Colaboración entre la empresa Tolsa S.A. y la Universidad Complutense de Madrid para la realización de un estudio sobre "Biodisponibilidad de Flúor de la sepiolita. Niveles sanguíneos y tisulares". Organismo financiador: Tolsa S.A. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro. Comienzo y finalización: 2004-2005. -Convenio de Colaboración entre la empresa Mercadona S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "Seguridad de los medios de producción animal". Organismo financiador: Mercadona S.A. Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro. Comienzo y finalización: 2004-2005. -Convenio de Colaboración entre la empresa VIRBAC, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid, para realizar una investigación sobre "Residue study of amoxicilin in pigs after oral administration of 635.00 (Amoxicilin 5% Premix)". Organismo financiador: Empresa VIRBAC, S.A. Centro de ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Investigador responsable: Prof. Dra. Maria Rosa Martínez Larrañaga. Comienzo y finalización: 2003-2004. -Convenio de Colaboración entre la empresa LABORATORIOS SYVA, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "Estudio de depleción de residuos de flumequina en tejidos tras la administración oral repetida a pollos de engorde y cerdos del medicamento veterinario FLUMESYVA POLVO (Polvo para uso oral)" Organismo financiador: Empresa LABORATORIO SYVA, S.A. Centro de ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Investigador responsable: Prof. Dra. Maria Rosa Martínez Larrañaga. Comienzo y finalización: 2002-2005 -Convenio de Colaboración entre la empresa ANDRÉS PINTALUBA, S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en materia de "Farmacocinética y de depleción de residuos de productos veterinarios". Organismo financiador: Empresa ANDRÉS PINTALUBA, S.A. Centro de ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria. Investigador responsable: Prof. Dra. Maria Rosa Martínez Larrañaga. Financiación obtenida: 144.000 €. Comienzo y finalización: 2004-2006. <u>PATENTES</u> Nombre: ToxGenomics (2015) Descripción: Programa para el cálculo de expresión génica
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

Otros	-Miembro de Real Academia. Tipo: Académico Correspondiente. Academia: Real Academia de Medicina de las Islas Baleares. Desde: 2016 Miembro de Comité Editorial Revista: Toxicology Desde: 2019
-------	---