



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE VETERINARIA

FOTO (OPCIONAL)	Nombre: Ana D'ors
	Categoría académica: Profesor Ayudante Doctor
	Departamento: Farmacología y Toxicología
	Despacho:
	Teléfono: 91 394 3971
	Correo electrónico: anadors@ucm.es
Formación académica	-Acreditación como PROFESOR AYUDANTE DOCTOR (ANECA) (2018) -DOCTORA EN TOXICOLOGÍA AMBIENTAL (Sobresaliente cum laude) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) (2015) -Master Oficial de INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS (2009) -Tesis calificada con Matrícula de Honor (10) (2009) -Licenciada en VETERINARIA por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) (2008)
Experiencia laboral	<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnico del Registro Europeo de Biocidas (Ministerio de Sanidad-Tragsatec) 2019-2021</li><li>• Toxicóloga. Evaluación de principios activos (Azierta) 2015-2016</li><li>• Veterinaria del Servicio de Experimentación Animal (CBMSO-CSIC) 2010-2013</li><li>• Editora del material pedagógico (CEFE) 2009-2011</li><li>• Técnico de campo en Red de Alerta de Cianotoxinas (UCM) 2008-2009</li><li>• Técnico de laboratorio (DLV) 2008</li></ul> <p>Ana D'ors de Blas started her professional career as a field technician in the Cyanotoxin Alert Network and Toxicological Risk Assessment. She has worked as a toxicologist in the European Register of Biocides and REACH for the Ministry of Health (Government of Spain), and also in independent companies for the toxicological assessment of active ingredients and contaminants in the production of veterinary drugs. She has directed the zebrafish facility of the Animal Experimentation Service at the Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC), as well as developed several animal welfare guidelines for the same Service. She has also been a teacher and author of pedagogical material for the course of Auxiliary Technician in Veterinary Clinic. She is currently Assistant Professor at the Complutense University of Madrid teaching various subjects in the degrees of Veterinary Science, Food Science and Technology and Human Nutrition and Dietetics and the double degree of Pharmacy + Human Nutrition and Dietetics.</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE VETERINARIA

	<p>She has participated in several educational innovation projects and is passionate about active teaching methodologies, as well as science communication and bringing scientific knowledge closer to society.</p>
Docencia	<p>Veterinario colaborador en docencia práctica: 264 horas Colaborador en docencia práctica: 220 horas Asignaturas de Toxicología, Deontología Medicina Legal y Legislación y Toxicología de los Alimentos</p> <p>Proyectos de Innovación Educativa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Guía Visual Interactiva de Plantas Tóxicas de Interés Veterinario (2010)</li><li>-Sistema de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) aplicado a la enseñanza de la Toxicología Vegetal Veterinaria (2013)</li><li>-Desarrollo de un Modelo Práctico Interactivo de Uso Docente para identificación de mamíferos a través del pelo (2019)</li></ul>
Gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>- Representante de alumnos en Junta de Facultad (2004-2008)</li><li>- Comisión Permanente de Junta de Facultad (2004-2007)</li><li>- Comisión de Seguimiento Docente (2004-2007)</li></ul>
Investigación (solo en el caso de que se tenga)	<p>Ana D'ors de Blas research has focused on the field of environmental toxicology through three fundamental areas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Toxicity and resistance to heavy metals on freshwater phytoplankton, as in (2) or (6).</li><li>- Effects of salinity on toxic blooms of phytoplankton and affection of zooplankton, as in (1), (3) or (5).</li><li>- Efficacy of disinfectants on bacterial biofilms as in (4).</li></ul> <p>Cited papers:</p> <p>(1) D'ors A, Bartolomé-Camacho MC, Sánchez-Fortún, S. Repercussions of salinity changes and osmotic stress in marine phytoplankton species. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i>. 2016 175. pp 169-175 DOI: 10.1016/j.ecss.2016.04.004.</p> <p>(2) D'ors A, Cortés AA, Sánchez-Fortún A, Bartolomé MC, Sánchez-Fortún S. Interference of heavy metals on the photosynthetic response from a Cr(VI)-resistant <i>Dictyosphaerium chlorelloides</i> strain. <i>Ecotoxicology</i>. 2016 Jan;25(1):15-21. doi: 10.1007/s10646-015-1561-2. Epub 2015 Oct 12. PMID: 26458928.</p> <p>(3) D'ors A, Bartolomé-Camacho MC, Sánchez-Fortún, S. Risk associated with toxic blooms of marine phytoplankton</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE VETERINARIA

	<p>functional groups on Artemia franciscana. Journal. Coastal Life Medicine. 2014 8, pp. 629 - 635. 01/08/2014. ISSN 2309-5288.</p> <p>(4) Martín-Espada MC, D'ors A, Bartolomé MC, Pereira M, Sánchez-Fortún S. Peracetic acid disinfectant efficacy against Pseudomonas aeruginosa biofilms on polystyrene surfaces and comparison between methods to measure it. Food Science and Technology, Volume 56, Issue 1, 2014, 58-61, ISSN 0023-6438, <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.11.013">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.11.013</a>.</p> <p>Proyecto CTM2017-82424-P “Microplásticos como vectores de contaminantes emergentes en el ecosistema terrestre: Biomarcadores de exposición e impacto”</p>
Otros	