



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	Ana María Molina López		
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	Profesora Contratada Doctora		
<b>CARGO:</b>	Directora del Servicio de Animales de Experimentación		
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Farmacología, Toxicología, y Medicina Legal y Forense		
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	Toxicología		
<b>TELÉFONO:</b>	957 21 2019	<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	ft2moloa@uco.es
<b>ORCID ID:</b>	0000-0002-2645-7303		
<b>RESEARCHERID:</b>	I-8100-2017		

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Toxicología
- Experimentación animal y sus alternativas

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia *I+D+i*. P09-AGR-5143. "Evaluación del riesgo como disruptor endocrino del bisfenol-A sobre el eje hipotalámico-hipofisario-gonadal como contaminante medioambiental y alimentario.

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Ana Molina, Nieves Abril, Noelia Morales-Prieto, José G Monterde, Antonio J Lora, Nahúm Ayala, Rosario Moyano (2018). Evaluation of toxicological endpoints in zebrafish after bisphenol A exposure. *Food & Chemical Toxicology* 112: 19-25

Ana Molina, Nieves Abril, Noelia Morales-Prieto, José G Monterde, Antonio J Lora, Nahúm Ayala, Rosario Moyano (2018). Hypothalamic-pituitary-ovarian axis perturbation in the basis of bisphenol A (BPA) reproductive toxicity in female zebrafish (*Danio rerio*). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 156: 116-124

AM Molina, MR Moyano, JM Serrano-Rodríguez, N Ayala, AJ Lora, JM Serrano-Caballero. (2015). Analyses of anaesthesia with ketamine combined with different central nervous system depressors in rats. *Veterinari Medicina* 60: 368-375

Blanco A, Moyano R, Molina López AM, Blanco C, Flores-Acuña R, García-Flores JR, Espada M, Monterde JG (2010). Preneoplastic and neoplastic changes in the Leydig cells population in mice exposed to low doses of cadmium. *Toxicology & Industrial Health* 26:451-457.

Moyano R, Molina AM, Lora A, Méndez J, Rueda A. (2010). Tremorgenic mycotoxicosis caused by *Paspalum paspaloides* (Michx.) Scribner infected by *Claviceps paspali*: a case report. *Veterinari Medicina* 55(7): 336-338

#### Otras:

- Coordinadora de 5º curso
- Miembro del Comité Ético de Experimentación Animal de la UCO