



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

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

Molina AM, Lora AJ, Blanco A, Monterde JG, Ayala N, Moyano R (2013). Endocrine-Active Compound Evaluation: Qualitative and Quantitative Histomorphological Assessment of Zebrafish gonads after Bisphenol-A exposure. *Ecotox Environ Safe* 88:155-162.

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 Ind Health* 26:451-457.

Alfonso Blanco, Rosario Moyano, Ana Molina, Carmen Blanco, Rafaela Flores-Acuña, Jose Garcia, Mercedes Espada, José Monterde. (2009). Quantitative study of Leydig cell populations in mice exposed to low doses of cadmium. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 82:756-760