



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	M Rosario Moyano Salvago	
Categoría Profesional	Catedrática de Universidad	
Departamento	Anatomía y Anatomía Patológicas Comparadas y Toxicología	
Área de Conocimiento	Toxicología	
Correo electrónico	r.moyano@uco.es	
Teléfono	629567365	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	4	
ORCID	0000-0003-4705-0307	

**ACTIVIDAD DOCENTE****Proyectos de innovación docente (en los últimos años)**

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. Evaluación educativa: diseño y desarrollo de un blog de divulgación científica en el ámbito de la experimentación animal como instrumento de coevaluación  
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2018/2019  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. Desarrollo de maniqués mediante la técnica de plastinación como alternativa al uso de animales en docencia y como recurso esencial en el proceso de enseñanza-aprendizaje del alumnado  
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2017/2018  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. La innovación educativa en el grado de Veterinaria: Formación práctica integral para la adquisición de las habilidades del primer día  
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2014/2015  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. Las fichas técnicas de medicamentos como fuente de conocimiento farmacológico, terapéutico, toxicológico, clínico e higiénico-sanitario. Medicamentos con principios activos sobre el sistema nervioso.  
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2013/2014  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. Diseño y actualización de un CD interactivo sobre plantas de interés nutricional, farmacológico a fin de establecer una estrategia de aprendizaje

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2012/2013  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

Título del Proyecto: Proyecto de innovación docente. El aprendizaje práctico de la toxicología mediante el análisis de la información aportada a través de los medios de comunicación

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba  
Curso académico: 2011/2012  
Grado de responsabilidad del solicitante: Responsable

.....

**Participación en DOCENTIA (último vigente):**

**Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):**

**Publicaciones docentes**

Autores: Nahúm Ayala Soldado, Rafael Mora Medina, Silvia de la Cruz Ares, Antonio Jesús Lora Benítez, Ana María Molina López, M<sup>a</sup>R. Moyano Salvago

Título del artículo: Uso de Twitter como herramienta educativa de aprendizaje autónomo y colaborativo en el Grado de Veterinaria

Revista de innovación y buenas prácticas docentes 2022, 11 (2). ISSN: 2531-1336

Autores: Nahúm Ayala Soldado, Rafael Mora Medina, Antonio J. Lora Benítez, Ana María Molina López, M<sup>a</sup>R. Moyano Salvago

Título del artículo: Desarrollo e implementación de un blog colaborativo como instrumento de coevaluación en el Grado de Veterinaria

Revista de innovación y buenas prácticas docentes 2020, 9 (1), 10. ISSN: 2531-1336

Autores: Ana M<sup>a</sup> Molina, Andrés Diz, Nahúm Ayala, Lorena Diz, Antonio J. Lora, Alfonso Martínez, Joaquín Vivo, José M. Navas, M<sup>a</sup> I. Barasona, Fca. Bujalance, Andrés Rueda, Ana Fernández, Estrella Montero, M<sup>a</sup> R. Moyano

Título del artículo: Elaboración de modelos anatómicos mediante técnicas de plastinación como alternativa al uso de animales en docencia y como recurso esencial en el proceso de enseñanza-aprendizaje  
Revista de Innovación y buenas prácticas docentes, 2020, 9-1, 11. ISSN: 2531-1336

Autores: Ayala N., Lora A.J., Molina A.M<sup>a</sup>, Mora R., Gonçalves L.P., Moyano M<sup>a</sup>. R. Título del artículo: Diseño y desarrollo de un blog de divulgación científica como instrumento de coevaluación  
Revista *VetDoc*, 2019, 3-1, 2. ISSN: 2529-8704

Autores: Serrano Rodríguez, J.M.; Lora Benítez A. J., Ayala Soldado N., Molina López A.M<sup>a</sup>, Ponferrada C., Moyano Salvago M<sup>a</sup>. R., Serrano Caballero J.M.

Título del artículo: Usos prácticos e interpretación de las curvas dosis-respuesta en farmacología y toxicología veterinarias: herramientas informá-ticas

Revista (nombre, año, volumen, número, páginas): *VetDoc*, 2016, 1-1, 2  
ISSN: 2445-1754

Autores: Fernández, A.I.; Ayala N.; Lora A.J.; Molina A.M.; Montero E.; Rueda A.; Moyano M<sup>a</sup>. R.

Título del artículo: Seguridad en el laboratorio de toxicología como estrategia de aprendizaje  
Revista *VetDoc*, 2016, 1-1, 2. ISSN: 2445-1754

Autores: Nahúm Ayala Soldado, Ana M<sup>a</sup> Molina López, Antonio J. Lora Benítez, M<sup>a</sup> Isabel Barasona Carmona, M<sup>a</sup>R. Moyano Salvago

Título de la comunicación:

Diseño y actualización de un CD interactivo sobre plantas de interés nutricional, toxicológico y farmacológico a fin de establecer una estrategia sobre aprendizaje  
Título del Congreso: Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria Lugar: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense (Madrid) Fecha: 04/02/2014  
Tipo de aportación: Comunicación póster en Congreso de Docencia

.....

### **Material docente publicado**

Autores: Serrano J.M.; Moyano M<sup>a</sup>. R.; Rueda A.; García-Román A.; Molina A.M.; Fernández, A.I.; Lora A.J.

Título del libro: Atlas de plantas medicinales y tóxicas

Editorial: Universidad de Córdoba

Año de publicación: 2010

ISBN: 978-84-692-7680-8

Autores: Moyano M<sup>a</sup>. R.; Rueda A.; García-Román A.; Molina A.M.; Fernández, A.I.; Lora A.J.

Título del libro: Bases legales sobre residuos de medicamentos en alimentos de origen animal

Editorial: Universidad de Córdoba

Año de publicación: 2009

ISBN: 978-84-692-6777-6

.....

### **ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**Líneas de investigación (máximo 3):** Toxicología alimentaria: disruptores endocrinos. Toxicología Ambiental. Toxicología experimental.

#### **Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):**

- Francisca Bujalance, Ana M Molina-López, Nahúm Ayala, Antonio Lora, Rafael Mora, M Rosario Moyano Analysis of indirect biomarkers of effect after exposure to low doses of Bisphenol-A in a study of successive generations of Mice. *Animalls*, 2022
- Antonio Cascajosa-Lira, Alberto Baños, Enrique Guillamón, Verónica Molina-Hernández, Rosario Moyano, Angeles Jos, Ana M Camean Acute and subchronic 90-days toxicity assessment of propyl-propane-thiosulfinate (PTS) in rats. *Food and Chemical Toxicology*
- A Molina, N Abril, A J. Lora, P.V. Huertas –Abril, N Ayala, C Blanco, R. Moyano. “Proteomic profile of the effects of low-dose bisphenol A on zebrafish ovaries”. *Food and Chemical Toxicology* , vol 156 (2021) 112435
- A Riscalde, AM Molina, A Lora, N Ayala, JC Gómez-Villamandos, R Moyano “Immunohistochemical expression of aromatase cyp19a1a and cyp19a1b in the ovary and brain of zebrafish (*Danio rerio*) exposed to different concentrations of bisphenol A” *Aquatic Toxicology*. (2021) 237, 105876
- Díez-Quijada L, Llana-Ruiz-Cabello M, Cătunescu GM, Puerto M, Moyano R, Jos A, Cameán AM. In vivo genotoxicity evaluation of cylindrospermopsin in rats using a combined micronucleus and comet assay. *Food Chem Toxicol*. 2019 Oct;132:110664.

#### **Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):**

- Proyecto I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía para proyectos retos y frontera Evaluación de los efectos del Bisfenol A como contaminante alimentario mediante un estudio multigeneracional ( 1381098-R). Duración: 2020-2024. Participación: IP Investigadora. Cuantía: 35.000 €.
- Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de

la Sociedad. SEGURIDAD ALIMENTARIA DE CIANOTOXINAS: CARACTERIZACION DEL PERFIL TOXICOLOGICO Y POSIBLES INTERACCIONES (PID2019-104890RB-I00). Duración: 2020-2024. Participación: Investigadora. Cuantía: 114.770 €.

- MINECO, P18-TP-2147. “Estudios Toxicológicos para Evaluar la Seguridad de Compuestos Azufrados como Potenciales Aditivos Sensoriales en Nutrición Animal”. Responsable: Ana María Cameán Fernández / Silvia Pichardo Sánchez. Tipo de Proyecto/Ayuda: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i, Duración: 01/01/2020-31/12/2022. Participación: Investigadora. Cuantía: 193.600 €.

- Contratos Art. 83 L.O.U” Caracterización farmacocinética de nuevos de nuevos desarrollos farmacéuticos de liberación prolongada”. Empresa: Laboratorio Rovi. Investigadora Principal: Rosario Moyano/ Ana Molina. Duración: 30/05/2021 - 30/05/2025. Cuantía: 24.200 euros

- Contratos Art. 83 L.O.U “Estudio del efecto de moléculas naturales procedentes de extractos de plantas sobre la microbiota y la fermentación ruminal” Empresa: Fundación Vallvo. Investigadora Principal: Rosario Moyano/Nahún Ayala. Duración: 7/06/2021 - 7/06/2022. Cuantía: 32.568 euros

#### **OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

-Decana de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba desde mayo de 2014-2008

-Presidenta del Consejo de Administración del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba desde 2010.

Representante de la CRUE I+D+i, como miembro de la Comisión de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) de Estudio del Uso de Animales en Investigación Científica.

- Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Evaluación de la Facultad de Veterinaria de Córdoba por parte de la EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) desde 2003

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (AETOX), formando parte del Comité de Redacción de la “Revista de Toxicología” y actualmente coordinadora de la sección de “Toxicología Experimental” y también he formado parte de la Junta Directiva de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Siendo presidenta de Congresos o formando parte del Comité organizador y de otras internacionales

- Evaluadora de la ANEP

- Evaluadora de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Junta de Andalucía

- Vocal de la Comisión de Acreditación B6\_Ciencias Biomédicas del Programa ACADEMIA (ANECA)

-Evaluación de numerosos artículos para revistas indexadas (Food and Chemical Toxicology , Biological Trace Element Research, Journal Toxicology,...).

....

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*