



# **ANALES**

**VOL. 28, DICIEMBRE 2015**

**REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS  
DE ANDALUCIA ORIENTAL**

© Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental

DIRECCIÓN DE LA REVISTA

RACVAO (Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental)

C/ Rector Marín Ocete, 10 • 18014 Granada

<http://www.racvao.es/>

MAQUETACIÓN:

Gráficas la Paz de Torredonjimeno, S.L.

[www.graficaslapaz.com](http://www.graficaslapaz.com)

DEPÓSITO LEGAL: GR 1646-2015

I.S.S.N.: 1130-2534

Imprime: Gráficas la Paz de Torredonjimeno, S.L.

VOLUMEN 28, DICIEMBRE DE 2015

# ANALES

DE LA

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ANDALUCIA ORIENTAL

---

## CONSEJO DE DIRECCIÓN DE LA REVISTA

---

**PRESIDENTE DE HONOR:**

Excmo. Sr. D. Julio Boza López

**PRESIDENTE:**

Excmo. Sr. D. Antonio Marín Garrido

**VICEPRESIDENTE:**

Ilmo. Sr. D. Tomás Moya Martínez

Sección de Almería

**VICEPRESIDENTE**

Ilmo. Sr. D. Fulgencio Garrido Abellán

Sección de Granada

**VICEPRESIDENTE**

Ilma. Sra. D<sup>a</sup>. Olvido Tejedor Huerta

Sección de Málaga

**SECRETARIO GENERAL:**

Ilmo. Sr. D. Alberto González Ramón

Sección Granada

**DIRECTORA DE PUBLICACIONES:**

Il<sup>ta</sup>ma. Sra. D<sup>a</sup>. Catalina Gómez López

Sección Jaén

## COMITÉ CIENTÍFICO

---

Dr. D. Aguilera Tejero, Escolastico

Dra. D<sup>a</sup>. Arrazola Saniger, Marcelina

Dr. D. Carrasco Otero, Librado

Dr. D. Contreras Gila, Salvador

Dr.D. Galvez Del Postigo, Antonio

Dr. D. Hernandez Rodriguez, Santiago

Dr. D. Márquez Jiménez, Francisco J.

Dr. D. Moreno Fernández-Caparrós,  
Luis A.

Dr. D.Palmquist Barrena, Paul

Dr. D. Ros Berruezo, Gaspar

Dr. D. Sánchez de Lollano Prieto,  
Joaquín

---

La Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental, no se responsabiliza de las opiniones expresadas por los diferentes autores.



# ÍNDICE

EDITORIAL.....	9
ACTIVIDAD ACADÉMICA	
FORMACIÓN EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN: 25 DE EXPERIENCIA .... JESÚS USÓN GARGALLO	11
CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL DR. D. JESÚS USÓN GARGALLO .....	27
TESIFÓN PARRÓN CARREÑO	
LA VETERINARIA ESPAÑOLA Y LA MEJORA GENÉTICA ANIMAL. ASPECTOS HISTÓRICOS Y EPISTEMOLÓGICOS .....	37
ANTONIO RODERO FRANGANILLO	
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL DR. D. ANTONIO RODERO FRANGANILLO .....	51
Dr. D. TOMÁS CANO EXPÓSITO	
EL CABALLO DE DON DIEGO LÓPEZ DE HARO: ORIGEN DEL CABALLO ANDALUZ.....	59
EDUARDO AGÜERA CARMONA	
CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL DR. D. EDUARDO AGÜERA.....	73
MANUEL MUÑOZ MARTÍN	
EL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, CON ESPECIAL MENCIÓN AL CÁNCER DE MAMA .....	79
José Juan Gaforio	
CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL DR. D. JOSE JUAN GAFORIO MARTINEZ.....	93
TESIFÓN PARRÓN CARREÑO	
SALUD PÚBLICA VETERINARIA .....	97
CATALINA GÓMEZ LÓPEZ	

CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE DEL DRA. D <sup>a</sup> .CATALINA GÓMEZ LÓPEZ .....	123
MARÍA DEL CARMEN MAROTO VELA	
ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN Y/O REVISIÓN	
RED DE ALERTA RÁPIDA DE LA UNIÓN EUROPEA PARA ALIMENTOS Y PIENSOS. NOTIFICACIONES EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS .....	133
MARIA DEL PILAR ACERO OJEDA	
ENFERMEDADES TIROIDEAS EN ÉQUIDOS .....	155
ALEJANDRO PÉREZ-ÉCIJA Y FRANCISCO JAVIER MENDOZA	
MEJORA DE LA SEGURIDAD Y LA VIDA ÚTIL DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL MEDIANTE MÉTODOS BIOLÓGICOS .....	179
MARIA JOSÉ GRANDE BURGOS, ANTONIO COBO MOLINOS, ANTONIO GÁLVEZ Y RUBÉN PÉREZ PULIDO	
CONTRIBUCION AL ESTUDIO BIBLIOMETRICO DE ANALES DE LA RACAVAO	193
ANTONIO MARÍN GARRIDO	
MISCELÁNEA.....	215
OBITUARIO.....	217
NORMAS DE PUBLICACIÓN.....	219