



# **ANALES**

**VOL. 31, DICIEMBRE 2018**

**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 31, DICIEMBRE DE 2018

# ANALES

DE LA

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ANDALUCIA ORIENTAL

---

## CONSEJO DE DIRECCIÓN DE LA REVISTA

---

### **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:**

Ilma. 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
EQUILIBRIO DESDE EL PRINCIPIO .....	11
EMILIO GARCÍA DE LA TORRE	
DISCURSO LAUDATIO DE CONTESTACIÓN AL INGRESO DEL ILMO SR. DR. D. EMILIO GARCÍA DE LA TORRE COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN LA RAVAO .....	27
TESIFÓN PARRÓN CARREÑO	
<i>CORTINARIUS GERANIOLENS</i> , RECOLECTADO EN ANDALUCÍA (ESPAÑA) .....	35
JUAN DE DIOS REYES GARCÍA	
ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA DE LOS PRIMEROS GRUPOS HUMANOS QUE POBLARON EUROPA: EVIDENCIAS CONSERVADAS EN BARRANCO LEÓN Y FUENTE NUEVA-3 (ORCE).....	43
M. PATROCINIO ESPIGARES	
HISTORIA DE EL GARROTILLO O DIFTERIA.....	63
JOSÉ ANTONIO ROSELL ANTÓN	
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA REFRIGERAR DOSIS DE SEMEN DE CAPRINO DURANTE EL TRANSPORTE ENTRE COMUNIDADES AUTÓNOMAS: EFECTOS SOBRE LA CALIDAD IN VITRO Y RESULTADOS DE FERTILIDAD IN VIVO .....	95
Premio de Investigación “Francisco Fernández López” convocado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Almería, 2018	
SALVADOR ÁNGEL LOZANO PALAZÓN Y EVA MOCÉ CERVERA	
CERVANTES, EL MÉDICO QUE NO FUE.....	121
JOSÉ ANTONIO ROSELL ANTÓN	
MISCELÁNEA.....	167
NORMAS DE PUBLICACIÓN.....	169