



**ANALES**

**VOL. 26, DICIEMBRE 2013**

**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

[www.insacan.org/racvao.ahtml](http://www.insacan.org/racvao.ahtml)

MAQUETACIÓN:

Gráficas la Paz de Torredonjimeno, S.L.

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

DEPÓSITO LEGAL: J-528-2014

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

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

VOLUMEN 26, DICIEMBRE DE 2013

# 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
NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y EL BIENESTAR ANIMAL. ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> . ESTRELLA AGÜERA BUENDÍA .....	11
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE DE LA ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> . ESTRELLA AGÜERA BUENDÍA. ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> . OLVIDO TEJEDOR HUERTA .....	23
LA SANIDAD ANIMAL AL SERVICIO DE LA SALUD PÚBLICA: EL PARADIGMA DE <i>SALMONELLA</i> . ILTMO. SR. D. RAFAEL J. ASTORGA MÁRQUEZ .....	27
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL ILTMO. SR. D. RAFAEL J. ASTORGA MÁRQUEZ. ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> MARIA CRUZ GALLEGRO DOMINGUEZ .....	39
¿QUE NOS ENSEÑAN LOS MODELOS ANIMALES Y CELULARES SOBRE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON? ILTMO. SR. D. JOSÉ LÓPEZ BARNEO .....	43
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADEMICO COPRESPONDIENTE DEL ILTMO. SR. D. JOSÉ LÓPEZ BARNEO. ILTMO. SR. D. MANUEL VAQUERO URBANO .....	57
LAS DECLARACIONES DE SALUD EN LOS ALIMENTOS FUNCIONALES. ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> . MARÍA DEL MAR REBOLLOSO FUENTES .....	63
CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADEMICA CORRESPONDIENTE DE LA ILTMA. SRA. D <sup>a</sup> MARIA DEL MAR REBOLLOSO FUENTES. ILTMO. SR. D. TOMAS MARTINEZ MOYA .....	79
PALABRAS DE AGRADECIMIENTO. EXCMO. SR. D. ANTONIO GALA.....	91
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DEL EXCMO. SR. D. ANTONIO GALA VELASCO. ILTMO. SR. D. JOSÉ MEDINA MARTÍN .....	99

DE LA SIMPLICIDAD A LA COMPLEJIDAD CELULAR. EXCMO. SR. D. AMADOR JOVER MOYANO.....	105
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADEMICO DE HONOR DEL EXCMO. SR. D. AMADOR JOVER MOYANO. ILTMO. SR. D. EDUARDO RUIZ VILLAMOR.....	127
SEGURIDAD ALIMENTARIA <i>VERSUS</i> CRISIS ALIMENTARIAS. ILTMO. SR. D. RAFAEL JORDANO SALINAS .....	141
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRES- PONDIENTE DEL ILTMO. SR. D. RAFAEL JORDANO SALINAS. ILTMO. SR. D. TOMÁS MARTÍNEZ MOYA.....	157
ATALBÉITAR. ILTMO. SR. D. RAFAEL SANTISTEBAN VALENZUELA.....	167
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO CORRES- PONDIENTE DEL ILTMO. SR. D. RAFAEL SANTISTEBAN VALENZUELA. ILTMO. SR. D. TOMAS CANO EXPOSITO.....	179
LA OSTEOCONDROSIS: CAUSA DE LA CAIDA DEL TORO EN LA PLAZA. ILTMO. SR. D. ANICETO MÉNDEZ SÁNCHEZ.....	185
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADEMICO CORRES- PONDIENTE DEL ILTMO. SR. D. ANICETO MÉNDEZ SÁNCHEZ. ILMO. SR. D. EDUARDO RUIZ VILLAMOR.....	201
EL ALBÉITAR BAJO EL ÁRBOL DE LA VIDA. ILTMO. SR. D. ANTONIO MORENO BOISO .....	209
CONTESTACIÓN AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO DE NÚMERO DEL ILTMO. SR. D. ANTONIO MORENO BOISO. ILTMO. SR. D. JOSE HERVÁS RODRÍGUEZ .....	227
PATOLOGÍAS TIROIDEAS EN EL PERRO Y EL GATO. ILLERA DEL PORTAL J. C., ILLERA DEL PORTAL M. J., MORENO BOISO A. A., SILVAN GRANADOS G.	231
UNA APROXIMACIÓN AL ORDENAMIENTO NORMATIVO DE LAS CARNICERÍAS DE LA CIUDAD DE JAÉN EN LOS SIGLOS XV Y XVI: INFLUENCIAS DEL DESA- RROLLO URBANO. ANTONIO MARÍN GARRIDO .....	271
MISCELÁNEANORMAS DE PUBLICACIÓN .....	279