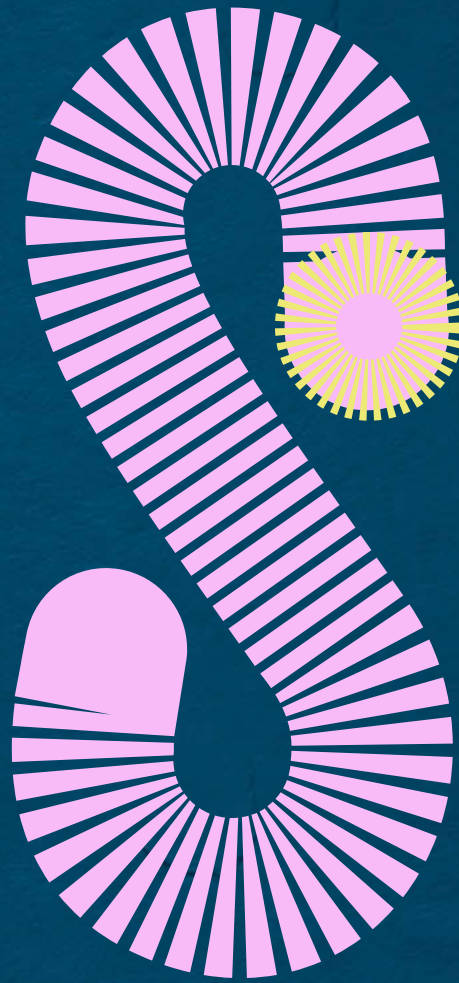


ParaJournal

REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA · SOCEPA

NUM.9 | JUN. 26



XXIV
CONGRESO
SOCEPA

SALAMANCA



ParaJournal

#9_

REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PARASITOLOGÍA · **SOCEPA**

NUM. 9 JUN. 26

EDITORIAL

Encargado del Comité Editorial:
Carmen Cuéllar del Hoyo

CONTACTO

Departamento de Parasitología
Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid
Plaza de Ramón y Cajal s/n, Ciudad Universitaria. 28040 Madrid
secretaria@socepa.org

CRÉDITOS

Diseño: Antonio Diu
Maquetación: Sergio Alba

Copyright 2026
© De los artículos: Sus autores.
ParaJournal no se hace responsable de las opiniones
vertidas por los colaboradores en sus artículos e
investigaciones reflejadas.

© ParaJournal Socepa ESP. 2026
Prohibida su reproducción, edición o transmisión total o
parcial por cualquier medio y cualquier soporte sin la
autorización escrita de ParaJournal Socepa España.

PROGRAMA SINÓPTICO

Martes, 7

Sala Mayor

11:00 Simposium Manuel Elkin Patarroyo

19:00 Ceremonia y conferencia inaugural

Miércoles, 8

Puerta Principal de la Hospedería Fonseca

9:00 Taller 1 - Muestreo e identificación de garrapatas I

Sala Mayor

9:00 Taller 5 - Becas de movilidad de la SOCEPA

11:00 Mesa Redonda 1 - Agentes infecciosos y riesgos post-DANA

13:00 Conferencia plenaria

15:30 Sesiones póster - Artrópodos I

17:30 Sesiones póster - Artrópodos II

Sala Menor

9:00 Taller 4 - Zoonosis por *Cryptosporidium* y *Giardia*

11:00 Mesa Redonda 2 - Avances en la dirofilariosis (*One Health*)

15:30 Sesiones póster - Helmintos II

17:30 Sesiones póster - Helmintos IV

Aula 2.7

11:00 Mesa Redonda 3 - Toxoplasmosis en España

15:30 Sesiones póster - Helmintos I

17:30 Sesiones póster - Helmintos III

Aula 2.4

9:00 Taller 2 - Grupos de Trabajo SOCEPA

15:30 Sesiones póster - Protozoos I

17:30 Sesiones póster - Protozoos IV

Aula 2.5

9:00 Taller 3 - Parásitos emergentes: del aula al terreno

15:30 Sesiones póster - Protozoos II

17:30 Sesiones póster - Protozoos V

Aula 2.6

15:30 Sesiones póster - Protozoos III

17:30 Sesiones póster - Protozoos VI

Jueves, 9

Puerta Principal de la Hospedería Fonseca

9:00 Taller 6 - Muestreo e identificación de garrapatas II

9:00 Taller 7 - Entomología médica

Sala Mayor

9:00 Taller 8 - Parásitos en metáfora: explorando la Parasitología a través del arte

11:00 Mesa Redonda 4 - Artrópodos vectores: un paseo por los límites

13:00 Conferencia plenaria

15:30 Sesiones póster - Artrópodos III

17:30 Sesiones póster - Artrópodos IV

Sala Menor

9:00 Taller 10 - Casos clínicos en parasitosis autóctonas e importadas

11:00 Mesa Redonda 5 - Control integrado de enfermedades parasitarias en animales

15:30 Sesiones póster - Helmintos VI

17:30 Sesiones póster - Helmintos VIII

Aula 2.7

11:00 Mesa Redonda 6 - Santiago Ramón y Cajal y la parasitología

15:30 Sesiones póster - Helmintos V

17:30 Sesiones póster - Helmintos VII

Aula 2.4

9:00 Taller 9 - Introducción práctica a la visión artificial aplicada

15:30 Sesiones póster - Protozoos VII

17:30 Sesiones póster - Protozoos IX

Aula 2.5

15:30 Sesiones póster - Protozoos VIII

17:30 Sesiones póster - Protozoos X

Aula 2.6

15:30 Sesiones póster - Otros I

17:30 Sesiones póster - Otros II

Viernes, 10

Paraninfo de la Universidad de Salamanca

11:00 Ceremonia y conferencia de clausura

13:00 Asamblea de la Sociedad Española de Parasitología



SESIÓN 2

Miércoles 17:30 h.

Categoría -Artrópodos II Sala Mayor

NÚMERO | AUTORES | TÍTULO

#P 121

ANTONIO ZURITA CARRASCO, FRANCISCO SÁNCHEZ PRAENA, JULIA RIVERO FERNÁNDEZ, CRISTINA CUTILLAS BARRIOS, ÁNGELA M. GARCÍA SÁNCHEZ, ROCÍO CALLEJÓN FERNÁNDEZ, ALBA GRACIA GIL, GREGORIO MENTABERRE GARCIA, DIANA GASSÓ GARCIA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE SIFONÁPTEROS Y SUS PATÓGENOS ZOOINÓTICOS ASOCIADOS A SOBREPoblACIONES DE CONEJOS EN LLEIDA: IMPLICACIONES EN SANIDAD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA

#P 122

MEGÍA-PALMA R., SÁNCHEZ-DÍAZ-CORRALEJO J.M., MARTÍN-TRUEBA J., MARTÍNGONZÁLEZ- NIÑO R., FITZE P.S., MARTÍNEZ J., BEUKEMA, W., MARTÍNEZ-SOLANO I., CUERVO J.J., MARTÍN J., REGUERA S., MORENO-RUEDA, G., JIMÉNEZ-ROBLES O., ORTEGA J., BELLIURE J., CABIDO C., RUIZ-FONS F., GONZÁLEZ-BARRIO D.

LA INTERACCIÓN ENTRE EL MACROCLIMA Y LAS COMUNIDADES DE VERTEBRADOS EXPLICA LA PRESENCIA DE *BORRELLIA USITANAE* EN LACÉRTIDOS IBÉRICOS

#P 123

ROSARIO PANADERO, DAVID GARCÍA-DIOS, CARLOTA FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, SARA GONZÁLEZ-HIDALGO, NÉSTOR MARTÍNEZ-CALABUIG, CEFERINO LÓPEZ, PABLO DÍAZ, SUSANA REMESAR

DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A *OESTRUS* SPP. Y *CEPHENEMYIA* SPP. EN UNGULADOS SILVESTRES DE CASTILLA Y LEÓN

#P 124

ROCÍO CHECA HERRAIZ, PABLO MATAS MÉNDEZ, LUCÍA GÓMEZ RODRÍGUEZ DE GUZMÁN, ATTENYA MARÍA TORRES HERRERA, MARTA MATEO BARRIENTOS

IXÓDIDOS DE CARNÍVOROS SILVESTRES DEL CENTRO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y DETECCIÓN MOLECULAR DE *HEPATIZOON* SPP.

#P 125

NÉSTOR MARTÍNEZ-CALABUIG, ANA SALDAÑA, SUSANA REMESAR, DAVID GARCÍA-DIOS, CARLOTA FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, LAURA JUNQUERA, BELÉN HERNÁNDEZ-GARABAL, PABLO DÍAZ, CEFERINO MANUEL LÓPEZ, ROSARIO PANADERO

INFESTACIÓN POR PIOJOS TRICHODECTERA Y ANOPLURA EN CABEZAS DE CORZOS (*CAPREOLUS CAPREOLUS*) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

#P 126

EFREN ESTÉVEZ SÁNCHEZ, JUAN P. BARRERA MARTÍN, ANA LÓPEZ BECEIRO, ANA MONTOYA MATUTE, CLARA GÓMEZ VELASCO, ROCÍO CHECA, LUIS E. FIDALGOÁLVAREZ, GUADALUPE MIRÓ

INFECCIÓN POR *PEARSONEMA* PLICA EN LOBOS IBÉRICOS (*CANIS LUPUS SIGNATUS*) EN EL NOROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

#P 127

MARIA TRELIS, MARIA CHOLVI, RICCARDO MORETTI, VERENA PICHLER, RUBÉN BUENO-MARÍ

ESTUDIO DE DETECCIÓN TEMPRANA DE LA MUTACIÓN V1016G VINCULADA CON RESISTENCIA A PIRETROIDES EN POBLACIONES DE MOSQUITO TIGRE (*Aedes albopictus*) DE POBLACIONES DE LA CUENCA MEDITERRÁNEA

#P 128

ANDRÉS TORRES-LLAMAS, VICTORIANO DÍAZ-SÁEZ, MANUEL MORALES-YUSTE, FRANCISCO MORILLAS-MÁRQUEZ, JOAQUINA MARTÍN-SÁNCHEZ

DETECCIÓN MOLECULAR DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR FLEBOTOMOS EN EL SUR DE ESPAÑA Y ANÁLISIS DE SUS INTERACCIONES CON WOLBACHIA.

#P 129

MAÍRA COSTA, ANTONIO PÉREZ-PÉREZ, CARLOS ARIEL YADRÓ GARCÍA, ANA R. LOPES, RAQUEL MARTÍN-HERNÁNDEZ, M. ALICE PINTO, MARIANO HIGES, DORA HENRIQUES

EVOLUCIÓN TEMPORAL DE MUTACIONES EN GENES QUE CODIFICAN LAS DIANAS DE AMITRAZ Y PIRETROIDES EN VARROA DESTRUCTOR EN PORTUGAL Y ESPAÑA

#P 130

MAÍRA COSTA, ANTONIO PÉREZ-PÉREZ, CARLOS ARIEL YADRÓ GARCÍA, RAQUEL MARTÍN-HERNÁNDEZ, M. ALICE PINTO, MARIANO HIGES, DORA HENRIQUES

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MUTACIONES EN GENES QUE CODIFICAN LAS DIANAS DE ACARICIDAS PIRETROIDES Y FORMANIDINAS EN POBLACIONES IBÉRICAS DE VARROA DESTRUCTOR

#P 131

KATHERINE GARCÍA-LIVIA, PILAR FORONDA

DETECCIÓN DE *EUCOLEUS AEROPHILUS* (SYN. *CAPILLARIA AEROPHILA*) EN GATOS ASILVESTRADOS DE LAS ISLAS CANARIAS, ESPAÑA

#P 132

JOSÉ ANTONIO CASTRO-HERMIDA, MERCEDES MEZO, MARTA GONZÁLEZWARLETA

OPTIMIZACIÓN DE LA RODUCCIÓN DE METACERCARIAS DE *CALICOPHONON DAUBNEYI* EN GALBA TRUNCATULA Y EVALUACIÓN

Posters

MAÍRA COSTA¹, ANTONIO PÉREZ-PÉREZ², CARLOS ARIEL YADRÓ GARCÍA¹,
ANA R. LOPES¹, RAQUEL MARTÍN-HERNÁNDEZ², M. ALICE PINTO¹, MARIANO HIGES²,
DORA HENRIQUES¹

¹ CIMO, LA SusTEC, Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, 5300-253 Bragança, Portugal;

² Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha (IRIAF),
Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo, (CIAPA), Laboratorio de Patología Apícola, Marchamalo, España.

Artrópodos II

EVOLUCIÓN TEMPORAL DE MUTACIONES EN GENES QUE CODIFICAN LAS DIANAS DE AMITRAZ Y PIRETROIDES EN VARROA DESTRUCTOR EN PORTUGAL Y ESPAÑA

ABSTRACT | RESUMEN

Varroat destructor es un ectoparásito que representa una de las principales amenazas para la abeja melífera (*Apis mellifera*), afectando gravemente a la salud de las colonias y provocando importantes pérdidas en la apicultura a nivel mundial. Su control se basa principalmente en el uso de acaricidas de síntesis, aunque la eficacia de estos compuestos se ha visto comprometida por la aparición de posibles resistencias asociadas a cambios genéticos en el parásito. Entre los mecanismos descritos destacan mutaciones en genes diana, como el receptor de octopamina tipo β -adrenérgico (*Oct β 2R*), vinculado al amitraz, y los canales de sodio dependientes de voltaje (*VGSC*), asociados a los piretroides. En este estudio se analizaron muestras históricas (2010) y recientes (2023–2025) de *V. destructor* procedentes de Portugal y España. El ADN se extrajo individualmente de hembras y se secuenció mediante el método Sanger con cebadores específicos. Los resultados mostraron que en 2010 no existían mutaciones relacionadas con resistencia a amitraz, mientras que la mutación L925V, asociada a piretroides, ya estaba presente en algunas poblaciones, lo que sugiere una resistencia preexistente. En el periodo 2023–2025, se detectó una prevalencia ~100 % de la mutación F290L, indicando una fuerte expansión cuya causa aún se debate.

Además, se observaron combinaciones de mutaciones M918L y L925V, potencialmente relacionadas con fenómenos de superresistencia, aunque esto requiere confirmación. En conjunto, los datos evidencian una evolución temporal de las frecuencias alélicas en *V. destructor*, posiblemente ligada a la presión selectiva por el uso de acaricidas o procesos de coevolución con el hospedador. La alta prevalencia de F290L resalta la necesidad de esclarecer su origen y su impacto en la eficacia del amitraz en campo.

FUNDING | FINANCIACIÓN

Programa Nacional de Apicultura 2023-2027. FCT/MCTES (PIDDAC): CIMO, UIDB/00690/2020 (DOI: 10.54499/UIDB/00690/2020); y SusTEC, LA/P/0007/2020 (DOI: 10.54499/LA/P/0007/2020).

ParaJournal

REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PARASITOLOGÍA · **SOCEPA**

2026
Num. 10



**ESTAMOS PREPARANDO EL
PRÓXIMO NÚMERO DE PARAJOURNAL.
CONSULTA NUESTRAS NORMAS
DE PUBLICACIÓN Y PARTICIPA.**

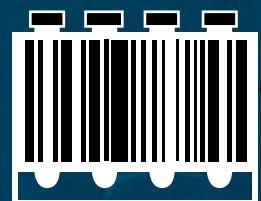
SIGUE TODA LA ACTIVIDAD
DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PARASITOLOGÍA EN

socepa.org



socepa

SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PARASITOLOGÍA



ISSN: 2951-8741