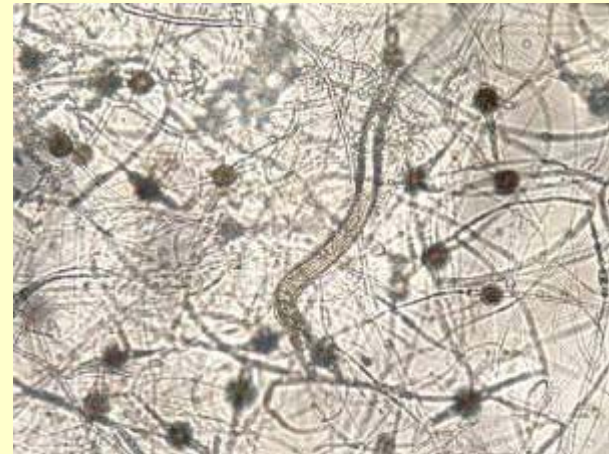


GI-1702: Parasitología e Enfermedades Parasitarias en Veterinaria



Principais parasitismos do cabalo en Galicia. Posibilidades de control biolóxico para o desenvolvemento da gandeiría ecolóxica.

Prof. Dra. María Sol Arias Vázquez

Grupo para o Estudo de Enfermedades de Équidos (Epidemioloxía, Zoonoses e Enfermedades parasitarias), Dpto. de Patoloxía Animal, Facultade de Veterinaria, Universidade de Santiago de Compostela, 27002-Lugo. *Instituto Lucense de Desenrolo Económico e Social (INLUDES), Deputación Provincial de Lugo.

SECTOR AGROGANDEIRO GALEGO, BASEADO NA PRODUCCIÓN BOVINA DE LEITE



Grandes fluctuacións no prezo do leite



ABANDONO DE EXPLOTACIÓN GANDEIRAS POUCO RENTABLES



↓ **Poboación no medio rural**

↑ **Superficie de terra que se deixa de cultivar**

↑ **Risco de incendios**



DIVERSIFICACIÓN



Aproveitamento de pastos, monte
con granxas de produción de carne

RECONDUCCIÓN DA GANDEIRÍA EN GALICIA
GANDEIRÍA EN EXTENSIVO

EXPLOTACIÓN
ECOLÓGICA

VANTAGES:

PRODUCTOS ALTA CALIDADE E SAUDABLES

RESPECTO NATUREZA: SUSTENTABILIDADE

CONTROL BIOMASA VEXETAL: ↓ RISCO INCENDIOS



Parásitos do gando equino en Galicia

Análise feces

Nematodos
GI

Cestodos



Hindawi Publishing Corporation
Journal of Parasitology Research
Volume 2009, Article ID 616173, 5 pages
doi:10.1155/2009/616173

Research Article

Intrinsic Factors Influencing the Infection by Helminth Parasites in Horses under an Oceanic Climate Area (NW Spain)

I. Francisco,¹ M. Arias,¹ E. J. Cortiñas,¹ R. Francisco,¹ E. Mochales,¹ V. Dacal,¹ J. L. Suárez,¹ J. Uriarte,² P. Morrondo,¹ R. Sánchez-Andrade,¹ P. Díez-Baños,¹ and A. Paz-Silva¹

Veterinary Parasitology 164 (2009) 357–362

Journal of Equine Veterinary Science xxx (2011) 1–7



Contents lists available at ScienceDirect

Veterinary Parasitology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/vetpar



ELSEVIER

Journal of Equine Veterinary Science

journal homepage: www.j-evs.com



Short communication

Silvopastoralism and autochthonous equine livestock: Analysis of the infection by endoparasites

I. Francisco^a, M. Arias^a, F.J. Cortiñas^a, R. Francisco^a, E. Mochales^a, J.A. Sánchez^a, J. Uriarte^b, J.L. Suárez^a, P. Morrondo^a, R. Sánchez-Andrade^a, P. Díez-Baños^a, A. Paz-Silva^{a,*}

^aAnimal Pathology Department, Epidemiology, Zoonoses and Parasitic diseases, Veterinary Faculty, Santiago de Compostela University, Campus Universitario, s/n, 27002 Lugo, Spain

^bCentro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, CITA, Zaragoza, Spain

Original Research

Preliminary Analysis of the Results of Selective Therapy Against Strongyles in Pasturing Horses

Ruben Francisco DVM^a, Adolfo Paz-Silva DVM, PhD, DipEVPC^a, Iván Francisco DVM, PhD^a, Francisco Javier Cortiñas DVM^a, Silvia Miguélez DVM^a, José Suárez DVM^a, Cristiana Filipa Cazapal-Monteiro DVM^a, José Luis Suárez DVM, PhD^b, María Sol Arias DVM, PhD^a, Rita Sánchez-Andrade PhD^a

^aEquine Diseases Study Group (Epidemiology, Parasitology, and Zoonoses), Animal Pathology Department, Veterinary Faculty, Santiago de Compostela University, Campus Universitario, 27002-Lugo, Spain

^bInstituto Luqués para el Desarrollo Económico y Social (IULDES), Dirección Provincial de Lugo, 27002-Lugo, Spain

Parásitos do gando equino en Galicia

Análise sangue

Protozoos



Short communication

Exposure to *Sarcocystis* spp. in horses from Spain determined by Western blot analysis using *Sarcocystis neurona* merozoites as heterologous antigen

M. Arias^a, M. Yeargan^b, I. Francisco^a, S. Dangoudoubyam^b, P. Becerra^a, R. Francisco^a, R. Sánchez-Andrade^a, A. Paz-Silva^{a,*}, D.K. Howe^b

^a Equine Diseases Study Group (Epidemiology, Parasitology and Zoonoses), Animal Pathology Department, Veterinary Faculty, Santiago de Compostela University, 27002 Lugo, Spain

^b Department of Veterinary Science, University of Kentucky, 108 Gluck Equine Research Center, Lexington, KY 40546-0099, United States



Miases

Trematodos



A novel second instar *Gasterophilus* excretory/secretory antigen-based ELISA for the diagnosis of gasterophilosis in grazing horses

R. Sánchez-Andrade^a, F.J. Cortiñas^a, I. Francisco^a, J.A. Sánchez^a, P. Mula^b, C. Cazapal^a, L. Vázquez^a, J.L. Suárez^a, R. Francisco^a, M.S. Arias^a, P. Díez-Baños^a, A. Scala^b, A. Paz-Silva^{a,*}

^a Epidemiology, Parasitology and Zoonoses, Animal Pathology Department, College of Veterinary, University of Santiago de Compostela, 27002 Lugo, Spain

^b Dipartimento di Biologia Animale, Sezione di Parasitologia e Malattie Parassitarie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Sardinia, Italy

Parasitol Res
DOI 10.1007/s00436-011-2587-x

ORIGINAL PAPER

Enzyme-linked immunosorbent assays for the detection of equine antibodies specific to a recombinant *Fasciola hepatica* surface antigen in an endemic area

María Sol Arias · Pablo Piñeiro · George V. Hillyer · Iván Francisco ·
Cristiana Filipa Cazapal-Monteiro · José Luis Suárez · Patrocinio Morrondo ·
Rita Sánchez-Andrade · Adolfo Paz-Silva

Parásitos del ganado equino en Galicia

CONTROL
FARMACOLÓGICO

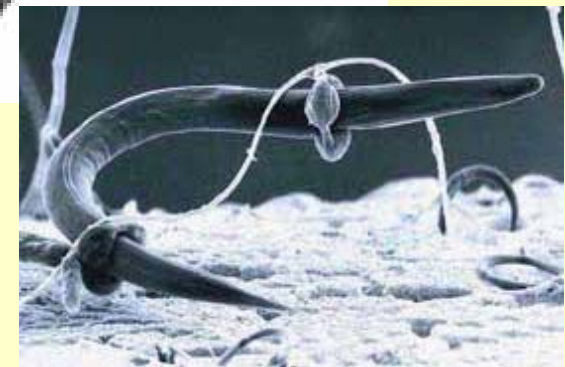
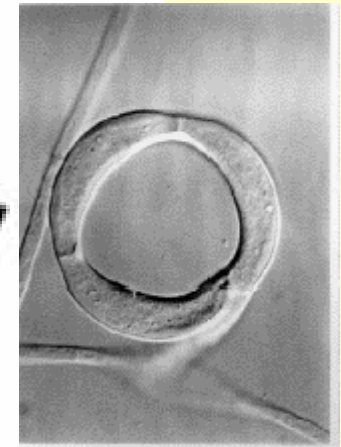
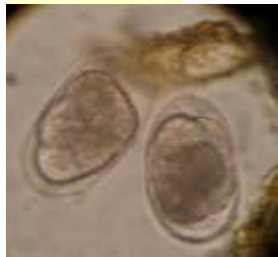
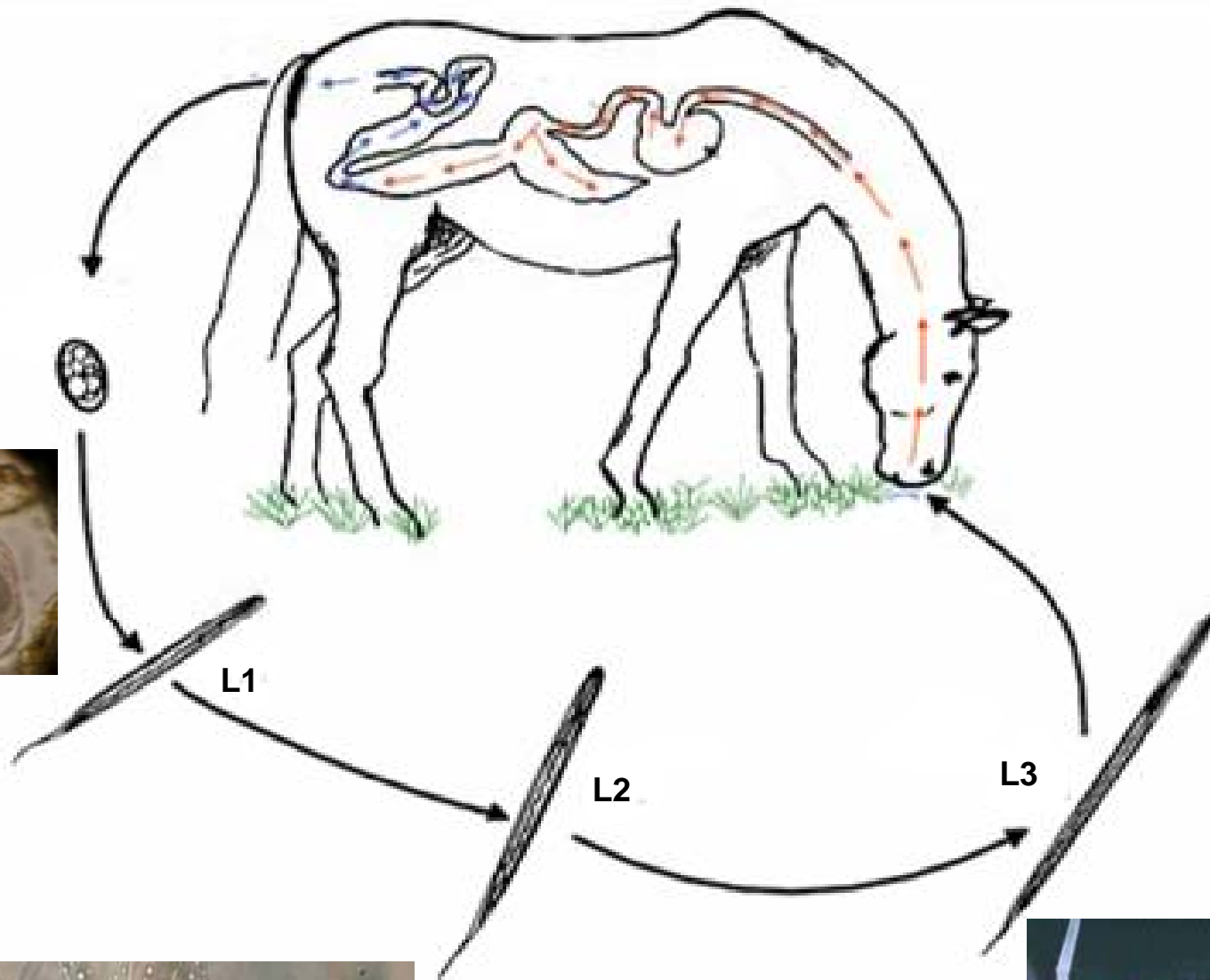
BIOLÓGICO

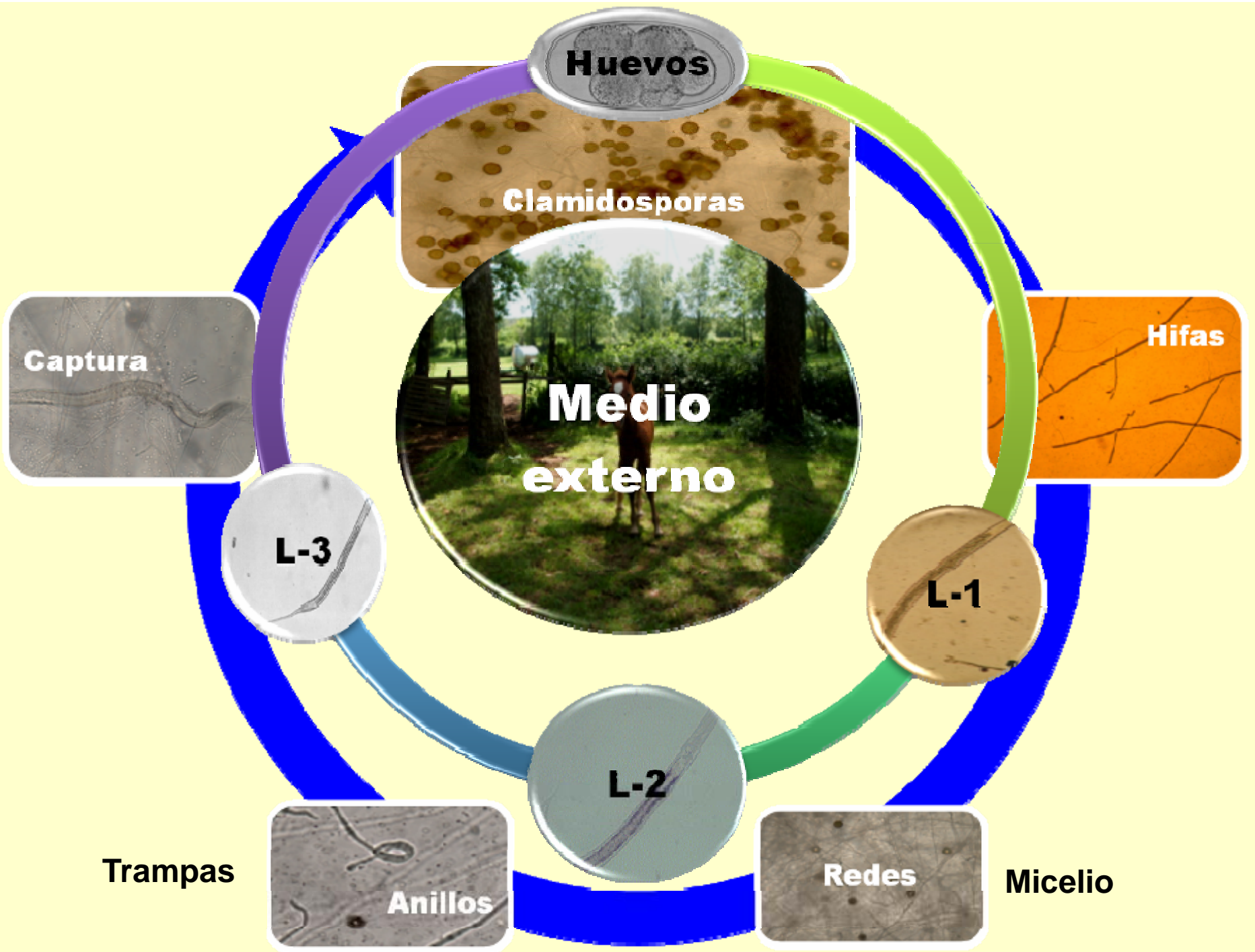
FUNGOS
NEMATÓFAGOS



- Manexo dos animais
- Residuos en alimentos
- Ecotoxicidad
- Cepas de parásitos resistentes







RESULTADOS CONCLUÍNTES: ADMINISTRACIÓN ESPORAS A ANIMAIS

DE RENDA

PRODEME



MURAS

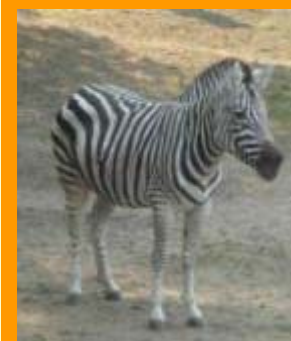


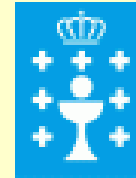
GAYOSO-CASTRO



SALVAXES EN CAUTIVIDADE

MARCELLE





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

- Ano 2006/2007

ESTUDIO DAS PRINCIPAIS PARASITOSSES DO CABALO GALEGO

(Proxecto de Investigación PGIDT06RAG26102PR)

- Ano 2007/2010

ESTRATEGIAS DE CONTROL BIOLÓXICO DOS PARÁSITOS DO CABALO

SALVAXE PARA A XESTIÓN SUSTENTABLE DA BIOMASA NO MONTE GALEGO

(Proxecto de Investigación PGIDT07MDS021261PR)

- Ano 2010/2013

DESENROLO DA GANDEIRÍA ECOLÓXICA: DA SUSTENTABILIDADE Á

INCLUSIÓN SOCIAL

(Proxecto de Investigación PGIDT10MDS261023PR)