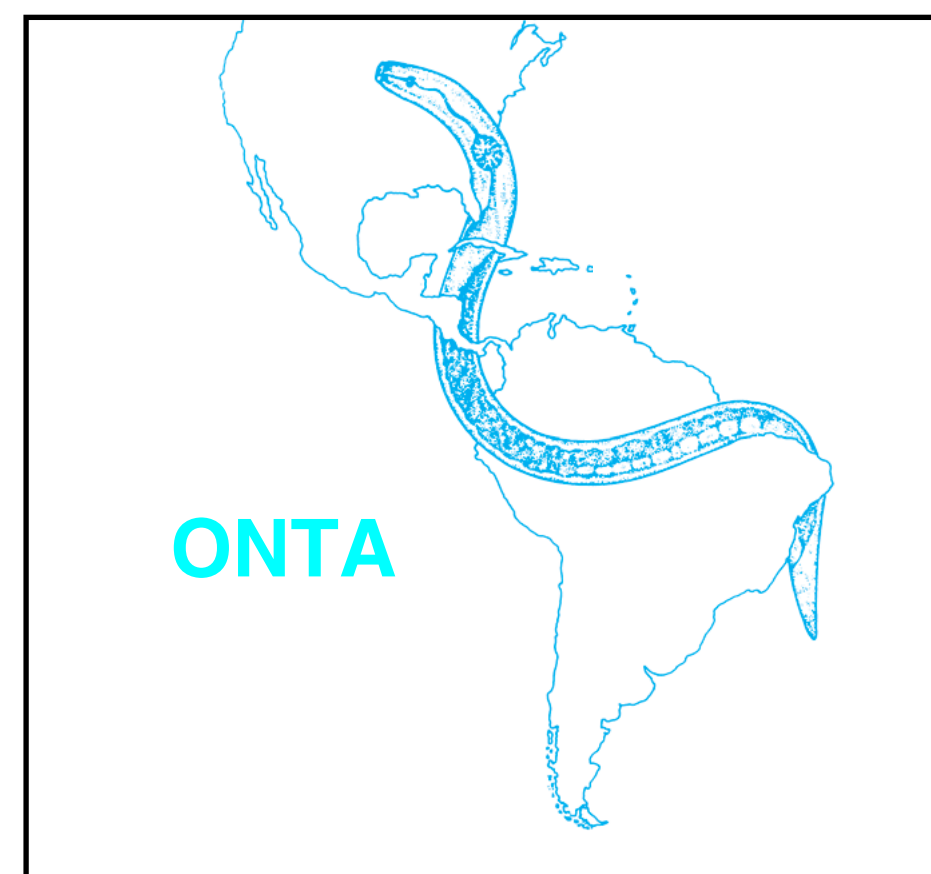


RESEARCH – INVESTIGACIÓN

- A SECOND CYST-FORMING NEMATODE PARASITE OF BARLEY (*HORDEUM VULGARE* L. VAR. *ESMERALDA*) FROM MEXICO [NEMÁTODO DEL QUISTE PARÁSITO SECUNDAARIO DE LA CEBADA (*HORDEUM VULAGRE* L. VAR. *EMERALDA*) DE MÉJICO]**
V. I. Cid del Prado & B. L. Miranda 105-114
- INTEGRATED EFFECTS OF SOLARIZATION, SUNN HEMP COVER CROP, AND AMENDMENT ON NEMATODES, WEEDS, AND PEPPER YIELDS [EFECTOS INTEGRADOS DE LA SOLARIZACIÓN, COBERTURA CON CROTALARIA Y ENMIENDA, SOBRE LOS NEMATODOS, LAS MALEZAS Y EL RENDIMIENTO DEL PIMIENTO]**
R. McSorley, K.-H. Wang, & J. J. Federick..... 115-125
- VIRULENCE OF FOUR FLORIDA ISOLATES OF *MELOIDOGYNE MAYAGUENSIS* TO SELECTED SOYBEAN GENOTYPES [VIRULENCIA DE CUATRO AISLAMIEN- TOS DE *MELOIDOGYNE MAYAGUENSIS* DE FLORIDA EN ALGUNOS GENOTI- POS DE SOYA]**
R. Cetintas, J. A. Brito, & D. W. Dickson 127-135
- PROTEIN COMPARISON OF SOYBEAN CYST NEMATODE POPULATIONS USING SDS-PAGE [COMPARACIÓN DE PROTEINAS POBLACIONES DEL NEM- ATODO DEL QUISTE EN SOYA USANDO SDS-PAGE]**
P. A. Donald, A. N. Patananan, C. A. Cerna, T. Simmons, N. Castro, J. L. Wilgar, & S. C. Goheen 137-144
- DESARROLLO POSTEMBRIONARIO DE *CACTODERA GALINSOGAE* (TYLENCHIDA: HETERODERINAE) EN CEBADA (*HORDEUM VULGARE* L.) Y EL PAPEL DE MALEZAS COMO HOSPEDANTES [POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT OF *CACTODERA GALINSOGAE* (TYLENCHIDA: HETERODERINAE) IN BARLEY (*HORDEUM VULGARE* L.) AND THE ROLE OF WEEDS AS HOSTS]**
Alejandro Tovar-Soto, Ignacio Cid del Prado-Vera, Miryam Gutiérrez-Aguilar, José García-Zuñiga, & Kenneth Evans..... 145-153
- EVALUATION OF CROTALARIA JUNCEA POPULATIONS AS A SUMMER COVER CROP TO MANAGE MELOIDOGYNE INCOGNITA AND ROTYLENCHULUS RENIFORMIS [EVALUACION DE POBLACIONES DE *CROTALARIA JUNCEA*, COMO CULTIVO DE COBERTURA PARA EL MANEJO DE *MELOIDOGYNE INCOGNITA* Y *ROTYLENCHUS RENIFORMIS*]**
S. R. Marla, R. N. Huettel, & J. Mosjidis 155-161
- METHODOLOGY FOR SCREENING *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS* IN A TURF- GRASS BREEDING PROGRAM [METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS* EN UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE PASTOS]**
B. M. Schwartz, K. E. Kenworthy, W. T. Crow, J. A. Ferrell, G. L. Miller, & K. H. Quesenberry..... 163-175
- RESEARCH NOTES - NOTAS INVESTIGATIVAS**
- PLANT-PARASITIC NEMATODES ASSOCIATED WITH COFFEE (*COFFEA ARABICA* L., RUBIACEAE) IN ETHIOPIA [NEMATODOS FITOPARÁSITOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL CAFÉ (*COFFEA ARABICA* L., RUBIACEAE) EN ETIOPÍA]**
T. Mekete, R. A. Sikora, S. Kiewnick & J. Hallmann 177-186
- OCCURRENCE OF PASTEURIA FORMS FROM A BIOSPHERE RESERVE IN MEX- ICO [OCURRENCIA DE FORMAS DE *PASTEURIA* PROCEDENTES DE UNA RESERVA DE LA BIÓSFERA EN MÉJICO]**
F. Franco-Navarro & D. Godínez-Vidal 187-194

NEMATROPICA



La Revista Científica
de la
ORGANIZACIÓN DE
NEMATÓLOGOS
DE LOS TRÓPICOS
AMERICANOS

The Scientific Journal
of the
ORGANIZATION OF
NEMATOLOGISTS
OF TROPICAL
AMERICA

EDITORIAL COMMITTEE – COMITÉ EDITORIAL

Editor-in-Chief – Editora en jefe:

Kathy S. Lawrence, Department of Entomology and Plant Pathology, Auburn University, Auburn, AL 36849 USA E-mail: lawrekk@auburn.edu

Senior Editors – Editores Adjuntos:

Paula Agudelo, Clemson University, Clemson, SC, 29634, USA
Manuel Mota, Departamento Biología, Universidade de Évora, Évora, Portugal
Patrick Quénehervé, IRD, Fort de France, Martinique, F.W.I.
Gary W. Lawrence, Mississippi State University, Mississippi State, MS, 39762, USA

Associate Editors – Editores Asociados:

R. Carneiro, EMBRAPA - Recurso Genéticos e Biotecnologia, Brasília, Brazil
N. Marbán-Mendoza, Universidad Autónoma de Chapingo, Chapingo, México
I. Cid del Prado, Colegio de Postgraduados, Montecillos, México
G. R. Noel, USDA ARS, University of Illinois, Urbana, IL, USA
D. DeWaele, Catholic University of Leuven, Heverlee, Belgium
M. Doucet, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina
J. Rich, University of Florida, North Florida REC, Quincy, FL, USA
P. A. Roberts, University of California, Riverside, CA, USA
R. M. Giblin-Davis, University of Florida, Fort Lauderdale, FL, USA
S. Gowen, Department of Agriculture, The University of Reading, Reading, UK
R. Rodríguez-Kábana, Auburn University, Auburn, AL, USA
N. Greco, Istituto di Nematologia Agraria, CNR, Bari, Italy
R. N. Inserra, FL Dept. Agriculture & Consumer Svc., Gainesville, FL, USA
R. F. Davis, USDA, ARS, Tifton, GA, USA

NEMATROPICA (0099-5444) is published biannually by ONTA, the ORGANIZATION OF NEMATOLOGISTS OF TROPICAL AMERICA. The organization meets once a year for the presentation of papers on tropical and subtropical nematology and for the transaction of business. Interested persons can apply for membership by contacting the ONTA secretary, Paola Lax, e-mail: plax@efn.uncor.edu. Annual membership is \$30.00 U.S for regular members and \$500 U.S. for sustaining members. Institutional subscriptions are \$60.00 U.S. Payment can be made with a check in US currency drawn on a USA bank or by VISA and MasterCard; however, a fee of \$4.00 U.S. will be added for credit card orders. Two issues of Nematropica (postage paid), the official publication of ONTA, are included in the membership dues for all members. Membership form and other information regarding ONTA and Nematropica can be found at the ONTA's website: <http://www.uark.edu/ua/onta/index.html>.

La ORGANIZACIÓN DE NEMATÓLOGOS DE LOS TRÓPICOS AMERICANOS, ONTA, publica NEMATROPICA (0099-5444) semestralmente, y se reúne anualmente para presentar y discutir trabajos de nematología tropical y subtropical, y tratar temas administrativos. Las personas interesadas en ser miembros de la organización pueden contactar a la secretaria de ONTA, Paola Lax, correo electrónico: El costo de la membresía anual es \$30.00 USD para miembros individuales y \$500.00 USD para miembros patrocinadores. Las suscripciones institucionales cuestan \$60.00 USD. El pago puede hacerse con cheque en dólares de banco en EE.UU. o con tarjeta de crédito VISA o MasterCard. Se cobrará un costo adicional de \$4.00 USD a las transacciones con tarjeta de crédito. Todas las membresías incluyen dos entregas de Nematropica (costo de envío incluido), la publicación oficial de ONTA. La solicitud de membresía y más información acerca de ONTA y Nematropica puede encontrarse en la página web: <http://www.uark.edu/ua/onta/index.html>

OFFICERS OF ONTA FOR 2008-2009—FUNCIONARIOS DE ONTA PARA 2008-2009

President – Presidente: Rosa H. Manzanilla-López, PPI-Plant Interactions Unit, Bawden Building, Rothamsted Research, Harpenden, Herts AL52JQ, UK. Ph: (44) (0) 1582 76 31 33 ext 2445; Fax: (44) (0) 1582 760981; e-mail: rosa.manzanilla-lopez@bbsrc.ac.uk

Vice-President – Vicepresidente: Patricia S. Stock, University of Arizona, Tucson, Dept. of Entomology, Forbes 410, 1140 E South Campus Dr., Tucson, AZ, 85721-0036. USA. Ph: (520) 621-9290; Fax: (520) 621-1317.; e-mail: spstock@ag.arizona.edu

Secretary – Secretaria: Paola Lax, Universidad Nacional de Córdoba, Centro de Zoología Aplicada, Rondeau 798, Córdoba, 5000, Argentina. Ph: (54) 351 433 2055; Fax: (54) 351 433 2054; e-mail: plax@com.uncor.edu

Treasurer – Tesorero: Renato N. Inserra, Division of Plant Industry, P.O. Box 147100, Gainesville, FL 32614-7100, USA. Ph (1) (352) 372-3505, Ext: 115; Fax: (352) 334-0737; e-mail: inser-rr@doacs.state.fl.us

Business Manager – Administradora: Janete A. Brito, Florida Dept. of Agriculture and Consumer Services, P.O. Box 14700 1911 SW 34th St., Gainesville, FL 32614-7100, Ph: 352 372 3505, Ext. 121, E-mail: britoj@doacs.state.fl.us