



VOL. 5, No. 1

APRIL - 1975

ABRIL - 1975

**N  
E  
M  
A  
T  
R  
O  
P  
I  
C  
A**

*THE SCIENTIFIC PERIODICAL  
OF THE  
ORGANIZATION OF TROPICAL  
AMERICAN NEMATOLOGISTS*

*EL BOLETIN CIENTIFICO  
DE LA  
ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS  
DE LOS TROPICOS AMERICANOS*

FLETCHER PRINTING CO.  
Winter Haven, Florida

## ORGANIZATION OF TROPICAL AMERICAN NEMATOLOGISTS

The organization usually meets once a year for the presentation of papers on tropical nematology and for the transaction of business.

Interested persons can apply for membership by writing the secretary:

D. E. Stokes  
Division of Plant Industry  
P. O. Box 1269  
Gainesville, Fl. 32602

Annual dues are \$5.00 U. S. and include a year's subscription to NEMATROPICA.

## ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS DE LOS TROPICOS AMERICANOS

Por lo regular la organización celebra reuniones anuales para la presentación de ponencias en nematología tropical y para la vinculación de sus asuntos oficiales.

Las personas interesadas pueden solicitar su ingreso escribiendo a el secretario:

D. E. Stokes  
Division of Plant Industry  
P. O. Box 1269  
Gainesville, Fl. 32602

La cuota anual de \$5.00 U. S. incluye una subscripción de NEMATROPICA por un año.

## EDITORIAL COMMITTEE - - COMITE EDITORIAL

Editor-in-Chief - - Editor Principal  
A. C. TARJAN, FLORIDA, U. S. A.

Associate Editors - - Editores Asociados

G. W. Bird, Michigan, U. S. A.

J. H. López-Rosa, Puerto Rico

J. D. Radewald, California, U. S. A.

R. Rodriguez-Kabana, Alabama, U. S. A.

D. E. Stokes, Florida, U. S. A.

## OFFICERS OF OTAN FOR 1973-74 - - DIRECTORES DE ONTA PARA 1973-74

President - - Presidente: Amegda J. Overman, U. S. A.

Vice President - - Vice-Presidente: R. Tarté, Panamá

Secretary - - Secretario: D. E. Stokes, U. S. A.

Treasurer - - Tesorero: H. Irizarry, Puerto Rico

Manuscripts for publication should be sent to:

Los manuscritos deben ser enviados a:

A. C. Tarjan  
Univeristy of Florida AREC  
P. O. Box 1088  
Lake Alfred, Florida 33850, U. S. A.

# **NEMATROPICA**

**VOL. 5, No. 1**

**APRIL - 1975 - ABRIL**

ABBREVIATIONS & SYMBOLS  
ENGLISH

acre	.....	A
active ingredient	.....	ai
and others ( <i>et alii</i> )	.....	<i>et al</i>
centimeter	.....	cm
cubic centimeter	.....	cm <sup>3</sup>
cubic foot	.....	ft <sup>3</sup>
degree Celsius (Centigrade)	.....	C
degree Fahrenheit	.....	F
degrees of freedom	.....	df
diameter	.....	diam
emulsifiable concentrate	.....	EC
fluid ounce	.....	fl oz
foot, feet	.....	ft
gallon, USA	.....	gal
gallon, Imperial	.....	Imp gal
gram	.....	g
gravity	.....	G
hectare	.....	ha
hour	.....	hr
hydrogen ion exponent	.....	pH
inch	.....	in
kilogram	.....	kg
kilometer	.....	km
least significant difference	.....	LSD
liter	.....	liter
median effective dose	.....	ED <sub>50</sub>
median lethal concentration	.....	LC <sub>50</sub>
median lethal dose	.....	LD <sub>50</sub>
meter	.....	m
microgram	.....	µg
micron	.....	µm
milliequivalent	.....	meq
milligram	.....	mg
milliliter	.....	ml
millimeter	.....	mm
millimicron	.....	mµ
minimum lethal dose	.....	MLD
minute	.....	min
molar	.....	M
month	.....	mo
normal	.....	N
ounce	.....	oz
parts per million	.....	ppm
per cent	.....	%
pint	.....	pt
pound	.....	lb
quart	.....	qt
relative humidity	.....	RH
second	.....	sec
square centimeter	.....	cm <sup>2</sup>
square foot	.....	ft <sup>2</sup>
square inch	.....	in <sup>2</sup>
square kilometer	.....	km <sup>2</sup>
square meter	.....	m <sup>2</sup>
square millimeter	.....	mm <sup>2</sup>
square yard	.....	yd <sup>2</sup>
standard deviation	.....	SD
standard error	.....	SE
ton (English, 2,000 lb)	.....	T
ton (metric ton, 1000 kg)	.....	MT
week	.....	wk
yard	.....	yd
year	.....	yr

ABREVIATURAS Y SIMBOLOS  
ESPAÑOL

A	.....	acre
ia	.....	ingrediente activo
<i>et al</i>	.....	y otros ( <i>et alii</i> )
cm	.....	centímetro
cm <sup>3</sup>	.....	centímetro cúbico
pie <sup>3</sup>	.....	pie cúbico
C	.....	grados Centígrados
F	.....	grados Fahrenheit
gl	.....	grados de libertad
diam	.....	diametro
CE	.....	concentrado emulsificable
onz fl	.....	onza líquida
pie	.....	pie (s)
gal amer	.....	galon americano
gal ing	.....	galon inglés
g	.....	gram
G	.....	gravedad
ha	.....	hectárea
hr	.....	hora
pH	.....	concentración de iones H <sup>+</sup>
pulg	.....	pulgada
kg	.....	kilogramo
km	.....	kilómetro
DMS	.....	diferencia mínima significativa
litro	.....	litro
DE <sub>50</sub>	.....	dosis de efectividad media
CL <sub>50</sub>	.....	concentración letal media
DL <sub>50</sub>	.....	dosis letal media
m	.....	metro
µg	.....	microgramo
µm	.....	micrón
me	.....	miliequivalente
mg	.....	miligramo
ml	.....	mililitro
mm	.....	milímetro
mµ	.....	milimicron
DLM	.....	mínima dosis letal
min	.....	minuto
M	.....	molar
mes	.....	mes
N	.....	normal
onz	.....	onza
ppm	.....	partes por millón
%	.....	por ciento
pta	.....	pinta
lb	.....	libra
qt	.....	cuartillo
HR	.....	humedad relativa
seg.	.....	segundo
cm <sup>2</sup>	.....	centímetro cuadrado
pie <sup>2</sup>	.....	pie cuadrado
pulg <sup>2</sup>	.....	pulgada cuadrada
km <sup>2</sup>	.....	kilómetro cuadrado
m <sup>2</sup>	.....	metro cuadrado
mm <sup>2</sup>	.....	milímetro cuadrado
yd <sup>2</sup>	.....	yarda cuadrada
DE	.....	desviación estándar
EE	.....	error estándar
T	.....	tonelada (inglés, 2000 lb)
TM	.....	tonelada (métrico, 1000 kg)
sem	.....	semana
yd	.....	yarda
año	.....	año