

ISSN-1659-0538



Instituto Nacional de Innovación y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria

ALCANCES TECNOLÓGICOS

REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

VOLUMEN 11

NÚMERO 1

AÑO 2016



ALCANCES TECNOLÓGICOS

REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

VOLUMEN 11

NÚMERO 1

AÑO 2016

Revista bienal del Instituto Nacional de Innovación y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria

INTA-Costa Rica

Directora:

Laura Ramírez Cartín, INTA-Costa Rica

Editora:

María Mesén Villalobos, INTA-Costa Rica

Biometrista:

Beatriz Sandoval Carvajal, INTA-Costa Rica

Comité Editorial:

Alfredo Bolaños Herrera, INTA-Costa Rica

Carlos Cordero Morales, INTA-Costa Rica

Juan Mora Montero, INTA-Costa Rica

Laura Ramírez Cartín, INTA-Costa Rica

María Mesén Villalobos, INTA-Costa Rica

Nevio Bonilla Morales, INTA-Costa Rica

Comité Asesor:

Alexis Vásquez Morera,
Trabajador independiente-Costa Rica

Carlos Chaves Villalobos, EARTH-Costa Rica

Danilo Pezo Quevedo, ILRI-Uganda

Flor Araya Sandí,
Agronomía Mesoamericana

José Alberto Torres Moreira, Trabajador
independiente-Costa Rica

Luis Villegas Zamora, MAG-Costa Rica

Olman Quirós Madrigal, UCR-Costa Rica

Oscar Bonilla Bolaños, UNED-Costa Rica

Pedro Argel Montalvo, Trabajador
independiente-Colombia

Ricardo Guillén Montero, MAG-Costa Rica

Rodolfo Araya Villalobos, Agronomía
Mesoamericana-Costa Rica

Walter Peraza Padilla, UNA-Costa Rica

Walter Ruíz Valverde, UCR-Costa Rica

630

A Alcances tecnológicos / Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria. -- Vol. 1, no. 1 (2003). -- San José, C.R.: INTA, 2003. -

Bienal.

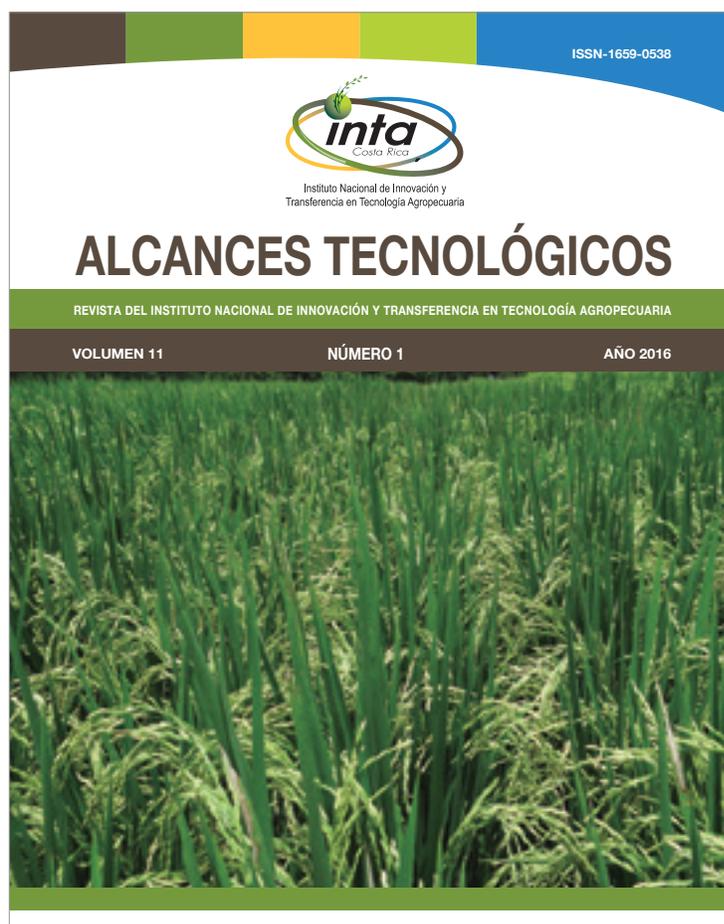
ISSN 1659-0538

1. AGRICULTURA. 2. INVESTIGACIÓN. 3. COSTA RICA.

Foto de portada: José Roberto Camacho Montero, exinvestigador del INTA en Costa Rica.

Diseño gráfico y diagramado: Handerson Bolívar Restrepo.

Impresión: Impresiones el Unicornio.



ALCANCES TECNOLÓGICOS

REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

VOLUMEN 11

NÚMERO 1

AÑO 2016

ARTÍCULOS

- Biología y cría de la mosca del establo *Stomoxys calcitrans* L.
Cristina Vargas-Chacón, Arturo Solórzano Arroyo.....5-19
- Híbridos experimentales de maíz normal y QPM en regiones maiceras de Costa Rica
Nevio Bonilla Morales21-32
- Inducción de rizogénesis y crecimiento foliar en estacas de nacedero (*Trichanthera gigantea*)
Mary García Mora, José Jiménez Castro, Andrés Alpízar Naranjo, Esteban Jiménez Alfaro, Laura Chaverri Esquivel, María Isabel Camacho Cascante.....33-40
- Hongos nematófagos en el combate de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de lechuga
Ricardo Piedra Naranjo, Cristina Vargas Chacón.....41-48

NOTAS TÉCNICAS

- Variedades de arroz adaptadas a los sistemas de secano en laderas
Carlos Cordero Morales49-57
- Captura de parasitoides de *Stomoxys calcitrans* en pupas de mosca doméstica en Costa Rica
Ligia Rodríguez Rojas59-66

COMUNICACIÓN CORTA

- Potencial de producción del pichichio (*Solanum mammosum* L.) en el caribe de Costa Rica
Pablo Acuña Chinchilla D.E.P., Jorge Garro Alfaro67-70

ANÁLISIS Y COMENTARIO

- Emisión de gases de efecto invernadero y absorción de carbono en fincas ganaderas
Sergio Abarca Monge.....71-76

NORMATIVA PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN LA REVISTA ALCANCES TECNOLÓGICOS

-77-85

- REVISORES TÉCNICOS87

