

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

SEPTIEMBRE 2017

### Artículos publicados en el Inta

Estudio comparativo de diferentes trampas de luz (LEDs) con energía solar para la captura masiva de adultos polilla del tomate *Tuta absoluta* en invernaderos de tomate en la Provincia de Entre Ríos, Argentina.

<http://inta.gob.ar/documentos/estudio-de-diferentes-trampas-de-luz-leds-para-la-captura-masiva-de-adultos-polilla-del-tomate-bajo-cubierta>

### AGRO BORROW N° 60

Innovaciones y nuevas tendencias en la evaluación de calidad de trigo.

Registro de capturas de lepidópteros plaga asociados a cultivos agrícolas, mediante trampa de luz. Resumen de la campaña 2016-17.

<http://inta.gob.ar/documentos/agro-borrow-60>

### ALL ABOUT FEED Vol. 25 N°5

Good quality water: An essential nutrient for dairy cows.

Tecaliman's approach to control pathogens.

China to learn from EU mycotoxin policy.

### ACEITES Y GRASAS Año 27 N° 107

El cultivo de camelina permite un uso respetuosos y sostenible de los recursos agrícolas.

Camelina: una oleaginosa de alta versatilidad. El futuro de los biocombustibles y mucho más.

Un método analítico rápido para detectar compuestos bioctivos en los aceites comestibles.

### BIODIVERSIDAD, SUSTENTO Y CULTURAS N° 93

El cerco legislativo y normativo de los tratados en América Latina.

[http://www.biodiversidadla.org/Principal/Otros\\_Recursos/Revista\\_Biodiversidad\\_sustento\\_y\\_culturas/Todos\\_los\\_numeros\\_de\\_la\\_revista](http://www.biodiversidadla.org/Principal/Otros_Recursos/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas/Todos_los_numeros_de_la_revista)

### BIOLOGICAL CONTROL N° 114

Identification of a *Pseudomonas putida* as biocontrol agent for tomato bacterial wilt disease.

### BIOLOGICALS N° 48

Performance of microbiological, serological, molecular, and modified seminal plasma methods in the diagnosis of *Brucella abortus* in semen and serum of bovine bulls.

### BMC VETERINARY RESEARCH Vol. 13 N° 1

Tick-borne encephalitis in a naturally infected sheep.

### CROP PROTECTION Vol. 47 N° 9 - Revista do Centro de Ciências Rurais

Oviposition of *Quesada gigas* in weed no hostess: implication in pest management.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103847820170009&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820170009&lng=en&nrm=iso)

### CROP PROTECTION N° 101 - International Association for the Plant Protection

Use of a geographic information system to produce pest monitoring maps for south Texas cotton and sorghum land managers.

**CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL & ANIMAL SCIENCES Vol. 33 N° 1**

Combination of isolates of *Pochonia chlamydosporia* for the control of *Meloidogyne javanica* in tomato.

Implicancias de *Campylobacter spp.* como patógeno alimentario.

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0719389020170001&lng=es&rm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0719389020170001&lng=es&rm=iso)

**EFSA JOURNAL Vol. 15 N° 8**

Genetic resistance to transmissible spongiform encephalopathies (TSE) in goats.

**EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 23 N° 8**

Genesis of Influenza A (H5N8) Viruses.

<https://wwwnc.cdc.gov/eid>

**EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY N° 149**

*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* strains virulence and genetic diversity. a first study in Argentina.

**FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 100 N° 2**

Species of *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae), their host plants, and parasitoids in small fruit production areas in the state of Amapá, Brazil

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4371>

**FOOD CONTROL N° 84**

Detection and identification of five common internal grain insect pests by multiplex PCR.

**GLOBAL VETERINARIA Vol. 18 N° 4**

Detection of Enteroviruses in Raw Milk by Nested RT-PCR.

[http://idosi.org/gv/gv18\(4\)17.htm](http://idosi.org/gv/gv18(4)17.htm)

**INTERNATIONAL PIG TOPICS Vol. 32 N° 4**

Field experiences with PCV2 and M.hyo vaccines in Belgium. Part II.

**JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY N° 141**

Susceptibility of cold hardy grapes to *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae).

**JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1511**

A simple method for point-of-need extraction, concentration and rapid multi-mycotoxin immunodetection in feeds using aqueous two-phase systems.

**JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1512**

Evaluation of nanoflow liquid chromatography high resolution mass spectrometry for pesticide residue analysis in food.

**JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1514**

Evaluation of an alternative fluorinated sorbent for dispersive solid-phase extraction clean-up of the quick, easy, cheap, effective, rugged, and safe method for pesticide residues analysis.

**JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY N° 101**

Effect of erythritol formulation on the mortality, fecundity and physiological excretion in *Drosophila suzukii*.

**JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY N° 165**

Effect of storage conditions on virulence of *Fusarium avenaceum* and *Alternaria alternata* on apple fruits.

#### **LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA N° 331**

Ozono: una alternativa eficiente y segura para control de plagas en granos almacenados.

#### **LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año XLI N° 204**

Carnes alternativas: símbolo de las economías regionales.

Monitoreo de la calidad microbiológica de canales bovinas provenientes de una faenadora de Villa María, Córdoba, Argentina.

#### **LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 85**

Ready-to-eat vegetables: Current problems and potential solutions to reduce microbial risk in the production chain.

#### **MARGENES AGROPECUARIOS Año 33 N° 386**

Los costos ocultos en el feedlot.

Trigo/soja 2017/18 en campos arrendados.

Precio de la tierra en Santiago del Estero.

#### **MICROBIAL PATHOGENESIS N° 111**

Proteomics analysis and its role in elucidation of functionally significant proteins in *Mycoplasma Bovis*.

#### **PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY N° 140**

Effects of oil extracts of *Eupatorium adenophorum* *Phytophthora capsici* and other plant pathogenic fungi *in vitro*.

#### **PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 146**

Reliability of techniques used in the diagnosis of canine visceral leishmaniasis by the national control program in Brazil: A survey in an area of recent transmission.

#### **REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA Vol. 98 N° 2**

Primer aislamiento de Herpes Virus Bovino tipo 1 en bovinos de Patagonia, Argentina  
First isolation of Bovine Herpes Virus type 1 in cattle from Patagonia, Argentina.

<http://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-numero/tapa/login.html>

#### **REVISTA INSTITUCIONAL de la BOLSA de COMERCIO de ROSARIO Año 100 N° 1531**

El uso de la genómica en agrobiotecnología.

<http://www.bcr.com.ar/Pages/Publicaciones/revista.aspx>

#### **RIA Vol. 43 N° 2**

El cambio del clima deja su huella en la agricultura.

El largo camino del agua.

Control mecánico y químico de *Tessaria dodoneifolia* (Hook. et Arn.) Cabrera (chilca dulce).

Método para la determinación de la densidad de una muestra de granos enteros de alubia por procesamiento digital de imágenes.

Complejo respiratorio bovino: evidencia de circulación viral múltiple en un establecimiento de cría.

Prácticas de manejo y producción en sistemas familiares de cría caprina en las quebradas aridas de Jujuy y Salta.

Monitoreo de glifosato en agua superficial en Entre Ríos.

La Investigación Acción Participativa como metodología de abordaje.  
<http://ria.inta.gob.ar/contenido/ria-43-no-2-agosto-2017>

**SCIENTIA AGRICOLA Vol. 74 N° 6**

*Drosophila suzukii* (Matsumura) (Diptera: Drosophilidae) in Peaches: is it a problem?  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103901620170006&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103901620170006&lng=en&nrm=iso)

**SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 15 N° 2**

Cobweb, a serious pathology in mushroom crops: A review.  
Specific and sensitive primers for the detection of predated olive fruit flies, *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae)  
<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/10143>

**TALANTA N° 175**

Electrochemical enzyme biosensors based on calcium phosphate materials for tyramine detection in food samples.  
New methodologies in screening of antibiotic residues in animal-derived foods: Biosensors.  
Strip-dried whole milk sampling technique for progesterone detection in cows by ELISA.  
Ultrasonic assisted dispersive liquid-liquid microextraction method based on deep eutectic solvent for speciation, preconcentration and determination of selenium species (IV) and (VI) in water and food samples.

**TALANTA N° 176**

A simple solvent based microextraction for high performance liquid chromatographic analysis of aflatoxins in rice samples.

**THE VETERINARY JOURNAL N° 226**

The effect of a cannula milk sampling technique on the microbiological diagnosis of bovine mastitis.

**TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N° 67**

Emerging non-destructive terahertz spectroscopic imaging technique: Principle and applications in the agri-food industry.

**TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N° 68**

Essential oils for antimicrobial and antioxidant applications in fish and other seafood products.

**VETERINARIA ARGENTINA Vol. 34 N° 352**

Brucellosis y tuberculosis en rodeos bovinos de pequeños productores del Departamento San Cristóbal, Santa Fe, Argentina.  
<http://www.veterinariargentina.com/revista/>

**VETERINARY MICROBIOLOGY N° 208**

Efficacy of oral BCG vaccination in protecting free-ranging cattle from natural infection by *Mycobacterium bovis*.  
Identification of two novel avian influenza A (H5N6) viruses in wild birds, Shanghai, in 2016.

**LIBROS**

- Anderson de Souza Sant'Ana (2017) ***Quantitative Microbiology in Food Processing: Modeling the Microbial Ecology***. West Sussex: Wiley.
- Charlebois, Sylvain (2017) ***Food safety, risk intelligence and benchmarking***. Oxford: Wiley Blackwell.
- Obregón, Verónica (2017) ***Guía para la identificación de las enfermedades de la cucurbitáceas***. Bella Vista: Ediciones Inta.
- García, Ana Rosa; Fleite, Santiago Nicolás; Bereterbide, Jacqueline (2017) ***Marco legal ambiental para el manejo de residuos en producciones animales intensivas***. Ediciones Inta: Buenos Aires.
- (2016) ***III Congreso del Foro de Universidades Nacionales para Agricultura Familiar. Libro de resúmenes***. Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste
- Bernad, Lucía; Sánchez, Marisa E.; von Thüngen, Julieta (2015) ***Cadena de valor de la carne y cuero de ñandú y choique***. Buenos Aires: Ediciones Inta.
- Velisek, Jan (2014) ***The chemistry of food***. Oxford: Wiley- Blackwell.
- Tucker, Gary; Featherstone, Susan (2011) ***Essentials of thermal processing***. Oxford: Wiley-Blackwell.