

## **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 BARROW 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-barrow-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 bioactivos 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\\_issues&pid=0103847820170009&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&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\\_issues&pid=0719389020170001&lng=es&nm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0719389020170001&lng=es&nm=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* and *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\\_issues&pid=0103901620170006&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&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 predicated 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) ***Guia 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.