

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

ENERO 2017

AGROPOST N° 146

Agrobiotecnología sin fronteras: ¿dónde estamos y hacia dónde vamos?
Nanotecnología en la agricultura y en el procesamiento-packaging de los alimentos.
Avances tecnológicos en el control bioracional de plagas: Nanoinsecticidas.
Tecnología en ganadería de carne vacuna nuevas ideas para los próximos años.
<http://www.cpia.org.ar/boletin.html>

EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 22 N° 12

Tuberculosis-Associated Death among Adult Wild Boars, Spain, 2009–2014.
Schmallenberg Virus in Zoo Ruminants, France and the Netherlands.
<http://wwwnc.cdc.gov/eid/>

CIENCIA RURAL Vol. 47 N° 1

Infestation of the banana root borer among different banana plant genotypes.
Pseudomonas spp. and *P. fluorescens*: population in refrigerated raw milk.
A retrospective study on the diagnosis of clostridial myonecrosis in ruminants in Brazil.
Leishmania infantum infection in dogs from maroon communities in the Eastern Amazon.
Molecular evidence of early vertical transmission of *Leishmania (Leishmania) infantum* in a dog.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820170001&lng=en&nrm=iso

CIENCIA RURAL Vol. 47 N° 2

Diversification strategies in the pesticide industry: from seeds to biopesticides.
An overview of *Listeria monocytogenes* contamination in ready to eat meat, dairy and fishery foods.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820170002&lng=en&nrm=iso

FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 99 N° Especial 2

Phytosanitary irradiation: An overview.
Postharvest phytosanitary disinfestation of *Thaumatotibia leucotreta* (Lepidoptera: Tortricidae) in citrus fruit: Tolerance of eggs and larvae to ionizing radiation.
Postharvest phytosanitary disinfestation of *Thaumatotibia leucotreta* (Lepidoptera: Tortricidae) in citrus fruit: Validation of an ionizing radiation treatment.
Phytosanitary Irradiation of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae)
<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4278>

FOOD CONTROL N° 74

A multiplex real-time PCR method for the quantitative determination of equine (horse) fractions in meat products.
Comprehensive and quantifiable granularity: A novel model to measure agro-food traceability.
Critical success factors affecting the implementation of halal food management systems: Perspective of halal executives, consultants and auditors.
Detection of egg and milk residues on working surfaces by ELISA and lateral flow immunoassay tests.

FOOD CHEMISTRY N° 221

Anodic stripping voltammetry with gold electrodes as an alternative method for the routine determination of mercury in fish. Comparison with spectroscopic approaches.
Multiclonal plastic antibodies for selective aflatoxin extraction from food samples.
Recent advances on determination of milk adulterants.

HORTICULTURA ARGENTINA Vol. 35 N° 86

Evaluación de fungicidas biorracionales para el control *Leveillula taurica* en cultivo de pimiento en invernadero.

<http://www.horticulturaar.com.ar/>

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 243

Prevalence and antimicrobial susceptibility of *Acinetobacter* spp. Isolated from meat. The first report of *A. novoparasiticus*, *A. arachidicola* and *A. pseudocaelatus* in Brazilian corn kernels.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

Development of a Rainbow Lateral Flow Immunoassay for the Simultaneous Detection of Four Mycotoxins.

Distribution of Flunixin Residues in Muscles of Dairy Cattle Dosed with Lipopolysaccharide or Saline and Treated with Flunixin by Intravenous or Intramuscular Injection.

Harnessing Insect–Microbe Chemical Communications To Control Insect Pests of Agricultural Systems.

JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Vol. 17 N° 3

The phytoremediation potential of heavy metals from soil using *Poaceae* energy crops: A review.

<https://jcea.agr.hr/volumes.php?lang=en&search=Vol%3Acurrent>

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1477

The performance of atmospheric pressure gaschromatography–tandem mass spectrometry compared to gaschromatography–high resolution mass spectrometry for the analysis of polychlorinated dioxins and polychlorinated biphenyls in food and feed samples.

JOURNAL OF GENERAL PLANT PATHOLOGY N° 82

Characteristics of viroids infecting horticultural plants.

JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH 70

Effectiveness of insecticide-incorporated bags to control stored-product beetles.

LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 78

An analysis of the microbial quality of water in a milk production plant.

Evaluation of different RNA extraction methods of filamentous fungi in various food matrices.

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE N° 111

Virulence in Newcastle disease virus: A genotyping and molecular evolution spectrum perspective.

REVISTA BIODIVERSIDAD, SUSTENTO Y CULTURAS N° 90

Cuba: su nueva revolución campesina.

La revolución agroecológica en Cuba: Las recetas no funcionan, lo que se propone son principios.

No a la modificación de la ley de semillas. Carta pública: Multisectorial No a la Ley Monsanto, y personas individuales a las Legisladoras y los Legisladores de Argentina. ¡Basta de persecución a quienes exponen los impactos del agronegocio!
http://www.biodiversidadla.org/Principal/Otros_Recursos/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas/Todos_los_numeros_de_la_revista/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas_N_90

REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA OIE Vol. 34 N°3

Importancia de la pureza de las vacunas antiaftosa en la interpretación de los estudios sexológicos.

The spread of non-OIE-listed avian diseases through international trade of chicken meat: an assessment of the risks to New Zealand.

Emergency surveillance for novel influenza A(H7N9) virus in domestic poultry, feral pigeons and other wild birds in Bhutan.

Implementación de un modelo de APPCC en programas de control de la fiebre aftosa.
http://web.oie.int/boutique/index.php?page=ficprod&id_produit=1409&fichrech=1&lang=es

REVISTA INIA Uruguay N°47

Calidad del agua para la producción animal.

http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_47.pdf

REVISTA DE PROTECCION VEGETAL Vol. 31 N°2

Caracterización molecular de la especie invasiva *Middle East-Asia minor one* (MEAM1) de *Bemisia tabaci* (Gennadius), presente en Cuba.

Biología y parámetros poblacionales de *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) sobre pimiento (*Capsicum annuum* L.) y berenjena (*Solanum melongena* L.)

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1010275220160002&lng=es&nr_m=iso

REVISTA PRESENCIA Inta Bariloche N°66

Diseñando alimentos funcionales a partir de materias primas regionales.

Hacia el rescate genético del sauce criollo (*salix humboldtiana*).

Pequeños productores ganaderos acceden al mercado de Bariloche. Un logro interinstitucional que valoriza la carne producida en la Región Sur

Nuevo contexto para el control de la brucelosis ovina.

<http://inta.gob.ar/documentos/revista-presencia-n%C2%B066>

REVISTA RIA

Huella de Carbono de la cadena de maní de Argentina.

<http://ria.inta.gov.ar/>

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 14 N° 4

Short communication: Bovine milk sampling efficiency for pregnancy-associated glycoproteins (PAG) detection test.

<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/issue/view/140>

TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año 21 N°96

Se conformó la mesa de biogás. La Coordinación estará a cargo de los Ministerios de Agroindustria y Energía.

Se puso en marcha el sistema integrado de gestión de la lechería argentina.

Sistema integrado de gestión de la lechería argentina.

El INTI desarrolla etiquetas para quesos a partir de una proteína de la leche.

Mozzarella de búfala: una contribución a las economías regionales de la Argentina.

Formulación: desarrollo de una bebida láctea fermentada en base a suero de quesería.

Bienestar animal en bovinos de leche: selección de indicadores vinculados a la salud y producción.

THE VETERINARY JOURNAL N° 219

Proteomic changes in the ileum of sheep infected with *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*.

THERIOGENOLOGY N° 90

Toxoplasma gondii transmission by artificial insemination in sheep with experimentally contaminated frozen semen.

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N° 59

Derivation of toxicity equivalency factors for marine biotoxins associated with Bivalve Molluscs.

Exploratory review on safety of edible raw fish per the hazard factors and their detection methods.

VETERINARIA ARGENTINA Vol. 33 N° 344

Valorización económica de la implementación de una estrategia sanitaria de control del virus de la diarrea viral bovina en un establecimiento de cría.

Aplicación tópica del Oleozón como alternativa de tratamiento en la sarna localizada en caprinos.

Calidad del agua para consumo vacuno.

<http://www.veterinariargentina.com/revista/>

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 198

Molecular identification of *Mycobacterium tuberculosis* in cattle.

LIBROS

Salinas, A.R.; Arango Perearnau, M.R.; Gallo, C.D.V.; Alzugaray, C.; Carnevale, N.J.; Gibbons, R.; Craviotto, R.M. (2016) **Manual de rayos x aplicado a la calidad de semillas**. Buenos Aires: Ediciones Inta.

Díaz, Alejandra; Trelles, Sacha; Murillo, Juan Carlos (2015) **La gestión del riesgo y la atención de animales en desastres. Aumentando la resiliencia del sector pecuario**. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. San José, Costa Rica: IICA.

Sá Pereira, Eduardo de; Minoldo, Gabriela; Galantini, Juan Alberto (2015) **El impacto de los sistemas actuales de cultivo sobre las propiedades químicas del suelo y sus efectos sobre los balances de carbono**. Buenos Aires: Ediciones Inta.

Chiriboga, Hernán; Gómez, Gabriela; Garcés, Karla (2015) **Protocolos para formulación y aplicación del bio-insumo: *Trichoderma* spp. para el control biológico de enfermedades**. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay. San José, Costa Rica: IICA.

Baughan, J.S. (2015) **Global legislation for food contact materials**. Oxford: Elsevier.

Vega Charpentier, Orlando (2015) **Uso eficiente de la energía en las cadenas agrícolas de alimentos. Sistematización de indicadores y estudios de caso en eficiencia energética**. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, San José, Costa Rica: IICA.

Goodman, Robert (2004) *Encyclopedia of plant and crop science*. Florida: CRC Press.