

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

ENERO 2018

ACEITES Y GRASAS Año 27 N°108

Cambios y tendencias en los últimos 10 años en los mercados internacionales y en el crushing de oleaginosas. El rol de Argentina.

Una metodología analítica rápida para detectar fraude en el aceite de maní.

La combinación del fitomejoramiento y la tecnología dan como resultado aceite de crambe (*Crambe abyssinica* Hochst.) con perfil ácido enriquecido.

Aceite de orégano (*Origanum vulgare*)

ALL ABOUT FEED Vol. 25 N°9

Mycotoxin biomarkers: Ready for the field?

BIOLOGICAL CONTROL N°116

Endophytic *Beauveria bassiana* in grapevine *Vitis vinifera* (L.) reduces infestation with piercing-sucking insects.

Intraspecific variation in facultative symbiont infection among native and exotic pest populations: Potential implications for biological control.

Symbiont-conferred resistance to parasitoids in aphids – Challenges for biological control.

When insect endosymbionts and plant endophytes mediate biological control outcomes.

BMC VETERINARY RESEARCH

Genetic diversity assessment of Tunisian *Mycobacterium bovis* population isolated from cattle.

<https://bmcvetres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12917-017-1314-y>

BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY N° 48

Isolation, identification, and biocontrol of antagonistic bacterium against *Botrytis cinerea* after tomato harvest.

CROP PROTECTION N°105

Biopesticides produced by plant-probiotic *Pseudomonas chlororaphis* isolates.

Surveying and screening South African entomopathogenic nematodes for the control of the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata* (Wiedemann).

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY

Bradyrhizobium isolated from huanglongbing (HLB) affected citrus trees reacts positively with primers for *Candidatus Liberibacter asiaticus*.

Survey of *Citrus tristeza virus* (CTV) diversity in pigmented *Citrus x paradisi* (Macfad.) (Grapefruit) trees in north-western Argentina.

FOOD MICROBIOLOGY N°72

Detection of *Cronobacter* species in powdered infant formula using immunoliposome-based immunomagnetic concentration and separation assay.

Rationalizing and advancing the 3-MPBA SERS sandwich assay for rapid detection of bacteria in environmental and food matrices.

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Vol. 37 N° 4

Screening for quality indicators and phenolic compounds of biotechnological interest in honey samples from six species of stingless bees (Hymenoptera: Apidae).

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010120612017000400552&lng=es&nrm=iso&tlng=en

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° Especial

Results from portable and of low cost equipment developed for detection of milk adulterations.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0101206120170007&lng=es&nrm=iso

INDUSTRIAL CROPS & PRODUCTS N° 112

Plant tonic, a plant-derived bioactive natural product, exhibits antifungal activity against rice blast disease.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1531

Rapid method for the quantification of 13 sulphonamides in milk by conventional high-performance liquid chromatography with diode array ultraviolet detection using a column packed with core-shell particles.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B N° 1072

Development and validation of modified QuEChERS method coupled with LC-MS/MS for simultaneous determination of cymiazole, fipronil, coumaphos, fluvalinate, amitraz, and its metabolite in various types of honey and royal jelly.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE Vol. 82 N°1

Establishing standards on colors from natural sources.

JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY N° 103

Why is there no impact of the host species on the cold tolerance of a generalist parasitoid?

JOURNAL OF PEST SCIENCE

Insect pathogenic fungi and bed bugs: behaviour, horizontal transfer and the potential contribution to IPM solutions.

Sterile insect technique and *Wolbachia* symbiosis as potential tools for the control of the invasive species *Drosophila suzukii*.

LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA Año L N° 333

Detección de toxinas de algas en aguas.

Aplicación de los polifenoles en la industria alimentaria - Parte I.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 33 N° 390

Campos vs. departamentos 2017.

Trigo: perspectivas de mercado 2017/18.

El valor de la tierra en San Luis.

PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA Vol. 52 N° 10

Pyoverdine use for the control of passion fruit bacterial blight.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-204X&lng=en&nrm=iso

PEST MANAGEMENT SCIENCE N° 74

Baseline susceptibility of spotted wing *Drosophila* (*Drosophila suzukii*) to four key insecticide classes.

Standardized molecular diagnostic tool for the identification of cryptic species within the *Bemisia tabaci* complex.

PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY N° 143

RNA interference of acetylcholinesterase in the Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri*, increases its susceptibility to carbamate and organophosphate insecticides.
The rescue of botanical insecticides: A bioinspiration for new niches and needs.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 150

Characterization of hazards, welfare promoters and animal-based measures for the welfare assessment of dairy cows: Elicitation of expert opinion.
Risk profile for *Leishmania* infection in dogs coming from an area of visceral leishmaniasis reemergence.

REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCION ANIMAL Vol. 37 N° 2

Cambios en la sustentabilidad ambiental de tambos del sur de la provincia de Santa Fe, Argentina.
<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa/article/view/12007/10660>

REVISTA ARGENTINA DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES Vol. XI N° 3

Conocimientos y percepciones sobre Leishmaniasis en Veterinarios y Médicos de la ciudad de Santa Fe y alrededores.
Molecular identification of anisakids of public health importance.
Hallazgos istopatológicos en encéfalos bovinos del norte argentino positivos a rabia pareasiente.
Psitacosis: Análisis descriptivo Mendoza 2014
Toxocariosis humana en áreas rurales de la pcia. de Corrientes, Argentina.
Actividades de vigilancia epidemiológica de la leptospirosis en el interior de la pcia. de Buenos Aires

REVISTA BRASILEIRA DE HIGIENE Y SANIDAD ANIMAL Vol. 11 N° 3

Pathogenic bacteria in turkey meat: A review.
Considerações sobre o diagnóstico sorológico da brucelose ovina no Brasil - Uma revisão.
<http://www.higieneanimal.ufc.br/seer/index.php/higieneanimal/issue/view/50>

REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA OIE Vol. 36 N° 1

Introducción – ¿Es posible utilizar mejor la economía en sanidad animal?
Óptima asignación de los recursos a las actividades de vigilancia e intervención zoonosanitaria y a la mitigación de las enfermedades animales.
Sanidad animal y transmisión de precios en las cadenas de suministro de productos ganaderos.
Eficiencia económica y equidad de las políticas públicas sobre la brucelosis: datos comparativos de Albania y los Estados Unidos de América.
¿Hacia dónde se dirige la sanidad animal en América Latina? La transición de una situación de endemismo a la condición de «libre de enfermedad»
http://web.oie.int/boutique/index.php?page=ficprod&id_produit=1560&fichrech=1&lang=es

REVISTA DE SALUD ANIMAL Vol. 39 N° 2

Deoxinivalenol: métodos de análisis de residualidad en cereales. Toxicidad en animales de granjas.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0253570X2017000200008&lng=es&nrm=iso&tlng=es

REVISTA DE PROTECCIÓN VEGETAL Vol. 32 N° 2

Efectividad de entomopatógenos sobre *Davara caricae* Dyar (Lepidoptera: Pyralidae) en plantaciones de papaya (*Carica papaya* L.)

Antagonismo de *Bacillus* frente a hongos fitopatógenos de cultivos hortícolas.

Eficacia de fungicidas antioomycetes en la desinfección de hijos de piña MD2 para el control de *Phytophthora nicotianae* var. *parasitica* Dastur.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1010275220170002&lng=es&nrm=iso

REVISTA RIA

Evaluación de la calidad del trigo candeal (*Triticum turgidum* L. subsp. *durum*) en los programas de mejoramiento de Argentina.

Parasitoides del bicho canasto, *Oiketiscus platensis* (Lepidoptera: Psychidae) en el caldenal pampeano.

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

REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL Vol. 12 N° 3

Moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) e seus hospedeiros no município de Quixeré, estado do Ceará, Brasil.

<http://www.gvaa.com.br/revista/index.php/RVADS/article/view/5371/4569>

SCIENTIA AGRICOLA Vol. 75 N° 1

Molecular characterization of GSyV-1 and GLRaV-3 and prevalence of grapevine viruses in a grape-growing area.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010390162018000100043&lng=en&nrm=iso&tlng=en

SMALL RUMINANT RESEARCH N° 158

Transmission of tuberculosis caused by *Mycobacterium caprae* between dairy sheep and goats.

TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año 22 N° 100

Uso de cultivos de bioprotección para reducir el desperdicio en yogures mediante la extensión de la vida útil.

Quesos elaborados con mezcla de leches de búfala y oveja. efecto del tipo de leche en la lipólisis y formación de compuestos volátiles.

THE VETERINARY JOURNAL N° 230

How is Europe positioned for a re-emergence of Schmallenberg virus?

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N° 71

Eleven shades of food integrity: A halal supply chain perspective.

Emerging functional nanomaterials for the detection of food contaminants.

Non-competitive immunoassay for low-molecular-weight contaminant detection in food, feed and agricultural products: A mini-review.

VETERINARIA ARGENTINA N° 356

Presencia de enfermedades y prácticas de manejo en majadas caprinas de los valles templados del noroeste argentino.

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

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY N° 195

Defining resilience to mycobacterial disease: Characteristics of survivors of ovine paratuberculosis.

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 214

Genotypes of *Mycobacterium bovis* strains isolated from domestic animals and wildlife in Canada in 1985–2015.

VETERINARY RESEARCH

The C3HeB/FeJ mouse model recapitulates the hallmark of bovine tuberculosis lung lesions following *Mycobacterium bovis* aerogenous infection.

<https://veterinaryresearch.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13567-017-0477-7>

LIBROS DIGITALES

Budde, Claudio Olaf; Fernández Lozano, José; Liverotti, Oscar (2017) ***Evaluación de la calidad comercial de batata (Ipomoea batatas L.) (lam.) en el Mercado Central de Buenos Aires.*** San Pedro: Ediciones Inta.

Mortarjemi, Yasmine; Moy, Gerald G.; Todd, Ewen CD. (2014) ***Enciclopedia of food safety. Volúmen 1.*** San Diego: Academic Press.

Pecora, Andrea; Pérez Aguirreburualde, María Sol (2017) ***Actualización en diarrea viral bovina, herramientas diagnósticas y estrategias de prevención.*** Buenos Aires: Ediciones Inta.

Sapino, Verónica, comp.; Rosetti, Lucía, comp. (2017) ***Información técnica de cultivos de verano. Campaña 2017-2018.*** Rafaela: Ediciones Inta.

Casuso, Macarena (2017) ***Guía práctica para la identificación de plagas del cultivo de girasol.*** Chaco: Ediciones Inta.

Martinez, Gonzalo (2016) ***La chinche del eucalipto: de absoluto desconocido a plaga global en 15 años.*** Montevideo: Inia.