

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

AGOSTO 2016

ACEITES & GRASAS Año 26 N°103

Los aceites alto oleico proporcionan soluciones para la prohibición de grasas *trans* impuesta por la FDA.

El procesamiento de las grasas y los aceites en Brasil y el MERCOSUR: Tendencias y desafíos.

Cómo optimizar la generación de vapor y energía eléctrica en la planta de molienda de semillas oleaginosas.

El uso de la biomasa como fuente de energía.

La levadura oleaginosa convierte el glicerol en triaciglicerol.

Campo eléctrico pulsado: tecnología innovadora para mejorar la extracción del aceite de oliva.

La minimización del contenido de contaminantes del proceso en los aceites comestibles.

Adulteración de aceite de oliva virgen extra con aceite refinado de girasol de alto oleico.

Ceras hidroxiladas de canola de base biológica: microesferas del compuesto de nanocelulosa para la liberación controlada de agentes aromáticos.

AGROPOST N°144

Agricultura Familiar y la interacción público-privada.

Aspectos legales a tener en cuenta en las empresas familiares agropecuarias.

El Invernadero en Tierra del Fuego. Motor de desarrollo de la agricultura familiar.

<http://www.cpia.org.ar/boletin.html>

ANNUAL REVIEW OF ANIMAL BIOSCIENCES N° 4

Brucella spp. Virulence Factors and Immunity.

Molecular Epidemiology of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* on Dairy Farms.

BIOCONTROL SCIENCES Vol. 21 N°2

Validation Study of Rapid Assays of Bioburden, Endotoxins and Other Contamination.

The Development of a Novel, Validated, Rapid and Simple Method for the Detection of *Sarcocystis fayeri* in Horse Meat in the Sanitary Control Setting.

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/bio>

BIOLOGICAL CONTROL N°101

Biological control of ornamental plant diseases caused by *Fusarium oxysporum*: A review.

Multiple criteria-based screening of *Trichoderma* isolates for biological control of *Botrytis cinerea* on tomato.

The influence of agent rearing success and release size on weed biocontrol programs in New Zealand.

CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA vol. 43 N° 1

Food security and livestock: The case of Latin America and the Caribbean.

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0718162020160001&lng=es&nr=iso

CIENCIA RURAL Vol. 46 N°9

Nematodes associated with five fruit trees in the state of Amapá, Brazil.

Natural parasitism by

Trichogramma spp. in agroecosystems of the Mid-North, Brazil.

Gray mold in immature fig fruit: pathogenicity and growth temperature.

The incidence and productive significance of ovine toxoplasmosis in Southern Brazil.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0103-8478&lng=en&nrm=iso

CROP PROTECTION N 89

First report of Cowpea mild mottle virus in chia (*Salvia hispanica*).

Networking of integrated pest management: A powerful approach to address common challenges in agriculture.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY N°145

Alternaria alternata apple pathotype (*A.mali*) causes black spot of European pear.

Biological control of postharvest diseases by microbial antagonists: how many mechanisms of action?

Seed transmission of *potato spindle tuber viroid*, *tomato chlorotic dwarf viroid*, *tomato apical stunt viroid*, and *Columnea latent viroid* in horticultural plants.

EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 22 N°7

Outbreak of *Vibrio parahaemolyticus* Sequence Type 120, Peru, 2009.

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

EQUINE VETERINARY JOURNAL 48 (2)

Equine infectious anaemia in Europe: Time to re-examine the efficacy of monitoring and control protocols?

FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 99 N°2

New host records for *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) in the state of Pará, Brazil.

Mechanisms of insecticide resistance in field populations of the varroa mite (Acari: Mesostigmata: Varroidae) in Florida.

Thrips species (Thysanoptera: Thripidae) in Brazilian papaya (Brassicales: Caricaceae) orchards as potential virus vectors.

Avoidance of parasitized hosts by female wasps of *Tamarixia radiata* (Hymenoptera: Eulophidae), parasitoid of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae), vector of citrus greening disease.

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4236>

FOOD CONTROL N°71

A sensitive HPLC-MS/MS screening method for the simultaneous detection of lupine, pea, and soy proteins in meat products.

Bacterial assessment of phage magnetoelastic sensors for *Salmonella enterica*

Typhimurium detection in chicken meat.

Performance assessment of food safety management system in the pork slaughter plants of China.

Practical and valid guidelines for realistic estimation of measurement uncertainty in multi-residue analysis of pesticides.

Simultaneous detection of *Vibrio cholerae*, *Vibrio alginolyticus*, *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio vulnificus* in seafood using dual priming oligonucleotide (DPO) system based multiplex PCR assay.

FOOD CHEMISTRY N°212

Method for determination of fatty acids in bovine colostrums using GC-FID.

FOOD CHEMISTRY N° 213

Accuracy of a method based on atomic absorption spectrometry to determine inorganic arsenic in food: Outcome of the collaborative trial IMEP-41.

HIGIENE ALIMENTAR Vol. 30 N° 254/255

Carne bovina: os fatores economicos e comerciais podem afetar a segurança alimentar no Brasil?

Legislação: Panorama sobre a regulamentação do sistema APPCC em estabelecimentos de carne de aves sob inspeção federal.

INGENIERIA ALIMENTARIA N° 122

BUAP, a partir de una bacteria producen cepas con diversas aplicaciones industriales. Una innovación tecnológica facilitará la producción de biofertilizantes desde el digerido de biogás.

Normativas: Definiciones de la Conferencia Internacional “Gestión de la Inocuidad Alimentaria”.

Trazabilidad en productos de la pesca.

Oxyion limpia las frutas y verduras con oxigeno sin generar residuos.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 232

Isolation and characterization of *Arcobacter* spp. from fresh seafood and the aquatic environment.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 234

Comparative performance of isolation methods using Preston broth, Bolton broth and their modifications for the detection of *Campylobacter* spp. from naturally contaminated fresh and frozen raw poultry meat.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1456

Evaluation of different cleanup sorbents for multiresidue pesticide analysis in fatty vegetable matrices by liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Determination of natural phenols in olive fruits by chitosan assisted matrix solid-phase dispersion microextraction and ultrahigh performance liquid chromatography with quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry.

Liquid chromatography with high resolution mass spectrometry for identification of organic contaminants in fish fillet: screening and quantification assessment using two scan modes for data acquisition.

Synthesis of mimic molecularly imprinted ordered mesoporous silica adsorbent by thermally reversible semicovalent approach for pipette-tip solid-phase extraction-liquid chromatography fluorescence determination of estradiol in milk.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1459

Matrix solid-phase dispersion combined to liquid chromatography–tandem mass spectrometry for the determination of paraben preservatives in mollusks.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B, N° 1027

Electro-deposited poly-luminol molecularly imprinted polymer coating on carboxyl graphene for stir bar sorptive extraction of estrogens in milk.

LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año 41 N° 199

Comportamiento del consumidor y las posibilidades de agregar valor en el mercado interno.

Una propuesta para reducir el calentamiento del planeta.

Contribución de la carne bovina a la salud humana: una revisión del rol de los sistemas de producción animal.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 32 N° 373

Mercado de arrendamientos ante un panorama distinto.

Perspectivas para soja y maíz.

Soja en Estados Unidos y en Argentina.

Invernada a pasto y a corral.

Tambo: escala y productividad.

El precio de la tierra en Entre Ríos.

MEAT SCIENCE N° 120

Bacteriocins from lactic acid bacteria and their applications in meat and meat products.

Improved animal welfare, the right technology and increased business.

Industrial halal meat production and animal welfare: A review.

Microbial spoilage, quality and safety within the context of meat sustainability.

Natural antioxidants as food and feed additives to promote health benefits and quality of meat products: A review

New insights into meat by-product utilization.

The impact of growth promoters on muscle growth and the potential consequences for meat quality

MEAT SCIENCE N° 121

Carcass characteristics and meat quality of Hereford sired steers born to beef-cross-dairy and Angus breeding cows.

Development and validation of a rapid test system for detection of pork meat and collagen residues.

Efficient halal bleeding, animal handling, and welfare: A holistic approach for meat quality.

MEAT SCIENCE N° 122

Identification and control of moulds responsible for black spot spoilage in dry-cured ham.

Monitoring of bacterial contamination on chicken meat surface using a novel narrowband spectral index derived from hyperspectral imagery data.

MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Polymorphisms of twenty regulatory proteins between *Mycobacterium tuberculosis* and *Mycobacterium bovis*.

NOTICIERO TECNOLÓGICO SEMANAL – INTI

Fitorremediación: Utilizan plantas autóctonas para tratar aguas contaminadas.

<http://www.inti.gob.ar/noticiero/2016/noticiero506.htm>

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE 131

Genetic diversity based on MIRU-VNTR profile of isolates of *Mycobacterium bovis* from Mexican cattle.

Bovine tuberculosis in Northern Ireland: Risk factors associated with duration and recurrence of chronic herd breakdowns.

Herd-level risk factors for bovine tuberculosis in French cattle herds.

REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA Vol. 48 N° 2

Antimicrobial Activity of chitosan coatings and films against *Listeria Monocytogenes* on black radish. Novel bioassay using *Bacillus megaterium* to detect tetracycline in milk.

Epidemiología de la brucelosis caprina y ovina en la provincia de Formosa, Argentina.

Endophytic fungi from selected varieties of soybean (*Glycine max* L. Merr.) and corn (*Zea mays* L.) grown in an agricultural area of Argentina.

Ensayo interlaboratorio: aislamiento de *Mycobacterium bovis* a partir de lesiones granulomatosas en bovinos.

Bibliometric analysis of scientific literature on intestinal parasites in Argentina during the period 1985–2014.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03257541>

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNLP Vol. 115 N° 1

Cambios en la comunidad de arañas (Arachnida: Araneae) en períodos de barbecho y de cultivos de soja en el Norte de Santa Fe, Argentina.

Biofumigación *in vitro* con *Brassica juncea* y *Sinapis alba*. Inhibición de la germinación y del crecimiento de plántulas de malezas.

Uso de atmósfera controlada y 1-MCP en kiwis 'Hayward' producidos en Argentina: efectos sobre la maduración.

<http://www.agro.unlp.edu.ar/revista/index.php/revagro/issue/view/42/showToc>

REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA Vol. 75 N° 1-2

Distribución geográfica, prevalencia e intensidad de las infecciones de *Gregarina ronderosi* (Eugregarinorida: Gregarinidae) en *Dichroplus elongatus* (Orthoptera: Acrididae).

Eficacia de acetamiprid, fosmet, clorpirifós y pyriproxyfen sobre ninfas de *Diaspidiotus perniciosus* (Hemiptera: Diaspididae) en manzanas.

Parámetros biológicos y poblacionales de *Planococcus ficus* (Hemiptera: Pseudococcidae) sobre dos cultivares de *Vitis vinifera*.

<http://www.biotaxa.org/RSEA/issue/view/2636>

REVISTA DE SALUD ANIMAL Vol 38 N° 1

Un ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA) para la detección serológica de anticuerpos contra *Borrelia* sp. en terneros en Brasil.

Virus de la Lengua azul: un virus conocido, una amenaza presente.

Determinación de indicadores sanitarios en quesos artesanales.

Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en la Unidad de Diagnóstico de Virología Animal.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0253570X20160001&lng=es&nr_m=iso

REVISTA DEL COLEGIO DE VETERINARIOS de la Pcia Bs. As. Año 20 N° 66

Inseminación con semen congelado en equinos.

Zoológicos. Hacia un nuevo paradigma.

Clamidiosis aviar.

Situación epidemiológica de *Leptospira* sp en caninos posterior a la inundación de la Ciudad de La Plata. Argentina . 2013.

<http://cvpba.org/noticias/institucionales/edicion-n66-de-la-revista-del-cvpba/>

REVISTA FAVE Vol. 15 N° 1

Caracterización de las ferias francas de productores agropecuarios en la provincia de Córdoba (Argentina).

Evaluación de daño por aves en cultivares de sorgo (*sorghum bicolor*) en las breñas, provincia del Chaco.

<https://bibliotecavirtual.unl.edu.ar/publicaciones/index.php/FAVEAgrarias/issue/current/showToc>

REVISTA INIA –Uruguay N° 45

3ª Auditoría de calidad de la cadena cárnica vacuna y ovina del Uruguay.
Acercamiento a un manejo agroecológico de la psila del peral.
La importancia de trabajar con materiales de sanidad comprobada: Efecto de la infección con PNRSV y PDV en duraznero Moscato Tardío.
Un nuevo sistema de producción de frutilla para el sur del país.
Híbridos de tomate INIA para Uruguay y la región.
En la búsqueda de genes de resistencia a brusone en arroz.
Intensificación sostenible de la ganadería vacuna.
Emisión de metano entérico en bovinos de carne bajo condiciones representativas de pastoreo en Uruguay: pasturas implantadas vs. campo natural degradado.
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_45.pdf

REVISTA PRESENCIA Año 27 N° 65

Bombeo solar de agua subterránea para agricultura familiar. Experiencias en la zona centro de la provincia de Neuquén.
Diagnóstico de enfermedades del ganado utilizando técnicas moleculares.
Mantenimiento de la capacidad antioxidante de gírgolas (*Pleurotus ostreatus*) por medio del secado con aire caliente.
Cunicultura familiar en Río Negro.
Nuevos productores familiares de fruta fina en la Comarca Andina del paralelo 42.

REVISTA RIA

Estructura genética de poblaciones de *Phytophthora capsici* en el noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina

TALANTA N° 158

Development of structure switching aptamer assay for detection of aflatoxin M1 in milk sample.
Square wave voltammetry with multivariate calibration tools for determination of eugenol, carvacrol and thymol in honey.
Surface enhanced Raman spectroscopy hyphenated with surface microextraction for in-situ detection of polycyclic aromatic hydrocarbons on food contact materials.

THE VETERINARY JOURNAL N° 213

Herd-level risk factors for bovine tuberculosis and adoption of related biosecurity measures in Northern Ireland: A case-control study.

THE VETERINARY JOURNAL N° 216

Evaluation of three competitive ELISAs and a fluorescence polarisation assay for the diagnosis of bovine brucellosis.
Responses to diagnostic tests for bovine tuberculosis in dairy and non-dairy cattle naturally exposed to *Mycobacterium bovis* in Great Britain

TICKS AND TICK-BORNE DISEASES N° 7

A novel spotted fever group Rickettsia infecting *Amblyomma parvitarsum* (Acari: Ixodidae) in highlands of Argentina and Chile.
First record of *Babesia* sp. in Antarctic penguins.

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N° 55

Sweet cherry: Composition, postharvest preservation, processing and trends for its future use.

Transboundary and Emerging Diseases 63

Assessment of Preparation of Samples Under the Field Conditions and a Portable Real-Time RT-PCR Assay for the Rapid On-Site Detection of Newcastle Disease Virus. Natural Immunity of Sheep and Lambs Against the Schmallerberg Virus Infection.

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY N° 178

Immune response induced by conjunctival immunization with polymeric antigen BLSOmp31 using a thermoresponsive and mucoadhesive in situ gel as vaccine delivery system for prevention of ovine brucellosis.

Veterinary Immunology and Immunopathology 177

Activation of bovine neutrophils by Brucella spp

LIBROS EN FORMATO DIGITAL

Petri, Gerardo; Jorge, Nicolás. (2015) *Evaluación del potencial impacto económico del Huaglongbing (HLB) en la economía argentina*. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

Agricultures familiales et recherche - Regards croisés Argentine, Brésil, France

"Les dossiers d'Agropolis International" N°22 Avri l 2016. Agropolis Internacional, Montpellier, France.