

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

DICIMEBRE 2016

ACEITES & GRASAS Año 26 N° 104

Argentina. Evolución mensual de la industrialización de oleaginosas.

AGROINDUSTRIA N° 140

Avicultura: Soluciones naturales: una alternativa para mejorar la respuesta inmunológica en aves.

Alimentación: las 7 preguntas que temía hacer acerca del uso de antibióticos en el alimento para animales.

<http://www.caena.org.ar/agroindustria/agroindustria140.pdf>

ALL ABOUT FEED Vol. 24 N° 8

Fusariotoxin occurrence in feed.

Mixed grazing of cattle and sheep.

Piglet feed with insect oil hits market.

Improving digestibility of all nutrients.

BIOLOGICAL CONTROL N° 104

Evaluation of biological control of *Erwinia amylovora*, causal agent of fire blight disease of pear by antagonistic bacteria.

Crop molds and mycotoxins: Alternative management using biocontrol,

BIOLOGICAL CONTROL N° 105

Optimizing production of *Tamarixia radiata* (Hymenoptera: Eulophidae), a parasitoid of the citrus greening disease vector *Diaphorina citri* (Hemiptera: Psylloidea).

BOLETIN de la SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA Vol. 51 N° 3

Análisis polínico de mieles inmaduras en el sector oeste de las Yungas de Jujuy (Argentina).

<http://www.botanicargentina.com.ar/boletin.htm>

CIENCIA RUAL Vol. 46 N° 12

Antimicrobial susceptibility profiles of *Staphylococcus* spp. from domestic and wild animals.

Botulism in non-ruminants in Brazil.

Isolation and identification of

Mycobacterium bovis in milk from cows in northeastern Brazil.

Reemerging of natural infection by *Trypanosoma evansi* in horses in Arari, Marajó Island, Brazil.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issueoc&pid=0103847820160012&lng=en&nrm=iso

CROP PROTECTION N° 92

Fungal screening and aflatoxin production by *Aspergillus* section *Flavi* isolated from pre-harvest maize ears grown in two Argentine regions.

Differential response of pepper (*Capsicum annuum* L.) lines to *Phytophthora capsici* and root-knot nematodes.

EFSA JOURNAL Vol. 14 N° 11

Safety assessment of the substance (butadiene, styrene, methyl methacrylate, butyl acrylate) copolymer cross-linked with divinylbenzene or 1,3-butanediol dimethacrylate for use in food contact materials.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY N°146

Collecting and preserving plant DNA for huanglongbing diagnosis in citrus samples from China.

FOOD CONTROL N°73

Milk powder risk assessment with *staphylococcus aureus* toxigenic strains.
Developing suitable smart TTI labels to match specific monitoring requirements: The case of *Vibrio* spp. growth during transportation of oysters.

FOOD MICROBIOLOGY N°63

Rapid detection of *Salmonella* in raw chicken breast using real-time PCR combined with immunomagnetic separation and whole genome amplification.
Potential of a new strain of *Bacillus amyloliquefaciens* BUZ-14 as a biocontrol agent of postharvest fruit diseases.
Effects of exposure to quaternary-ammonium-based biocides on antimicrobial susceptibility and tolerance to physical stresses in bacteria from organic foods.

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Occurrence and antimicrobial resistance of *Arcobacter* species in food and slaughterhouse samples.
Prevalence and identification by multiplex polymerase chain reaction patterns of *Cronobacter* spp. isolated from plant-based foods

GUT HEALTH Octubre 2016

Helping the big 3 in animal nutrition.
Electromagnetic technology: A new gut health approach.
Role of inflammation in gut health status.
Broiler performance and intestinal integrity.
A new probiotic strain for a post-antibiotic world.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°242

Influence of temperature, water activity and incubation time on fungal growth and production of ochratoxin A and zearalenone by toxigenic *Aspergillus tubingensis* and *Fusarium incarnatum* isolates in sorghum seeds.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY N°64

Sensitive Monitoring of Fluoroquinolones in Milk and Honey Using Multiple Monolithic Fiber Solid-Phase Microextraction Coupled to Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry.
Residues in Beeswax: A Health Risk for the Consumer of Honey and Beeswax?
Distribution, Identification, and Quantification of Residues after Treatment of Ready-To-Eat Salami with ³⁶Cl-Labeled or Nonlabeled Chlorine Dioxide Gas.

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY N°140

A real-time PCR toolbox for accurate identification of invasive fruit fly species.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N°1471

A rapid and simple pretreatment method for benzoylurea insecticides in honey samples using in-syringe dispersive liquid-liquid microextraction based on the direct solidification of ionic liquids.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N°1472

Development and validation of ultra-high-performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry methods for the simultaneous determination of beauvericin, enniatins (A, A1, B, B1) and cereulide in maize, wheat, pasta and rice.
Enantioseparation of four amide herbicide stereoisomers using high-performance liquid chromatography.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1474

Chip-based dual-molecularly imprinted monolithic capillary array columns coated Ag/GO for selective extraction and simultaneous determination of bisphenol A and nonyl phenol in fish samples.

Multiresidue analysis of cephalosporin antibiotics in bovine milk based on molecularly imprinted polymer extraction followed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH N° 69

Impact of opening hermetic storage bags on grain quality, fungal growth and aflatoxin accumulation.

LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA Año L N° 327

Inocuidad: La contraverificación bromatológica.

LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 77

Evaluation of hygienic conditions of food contact surfaces in retail outlets: Six years of monitoring.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 32 N° 376

Evolución de los arrendamientos 1995/2016.

Producción de granos en EEUU.

La relación leche/maíz.

El precio de la tierra en Corrientes.

MARGENES AGROPECUARIOS – SUPLEMENTO GANADERO 2016

La ganadería como inversión.

Los corrales curvos: claves de su funcionamiento.

Cría en campos arrendados.

Contexto de escasez.

El poder adquisitivo del ternero.

Explotaciones de carne bajo la lupa.

Genética y agregado de valor.

Fertilización de pasturas.

El costo de sanidad en cría y feedlot.

MEAT SCIENCE N° 125

Antimicrobial activity and bioguided fractionation of *Rumex tingitanus* extracts for meat preservation.

NOTICIERO TECNOLOGICO SEMANAL – INTI

Elaboran un aditivo protéico, natural y funcional para alimentos.

<http://www.inti.gob.ar/noticiero/>

PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA Vol. 51 N° 8

Deteção simultânea de fatores de resistência à murcha de fusário do tomateiro por meio de PCR multiplex.

Qualidade, compostos fenólicos e atividade antioxidante de amoras pretas 'Tupy' e 'Guarani' armazenadas a diferentes temperaturas.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100204X20160008&lng=en&nrm=iso

PIG PROGRESS Vol. 32 N° 8

Less Salmonella or stress with plant extracts.

All disease begins in the gut.

Colostrum: Key to prevent diarrhea in suckling pigs.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 135

Assessing the sensitivity of European surveillance for detecting BSE in cattle according to international standards.

Behaviour of European badgers and non-target species towards candidate baits for oral delivery of a tuberculosis vaccine.

Sensitivity and specificity of PCR analysis and bacteriological culture of milk samples for identification of intramammary infections in dairy cows using latent class analysis.

Evaluating wildlife-cattle contact rates to improve the understanding of dynamics of bovine tuberculosis transmission in Michigan, USA.

Diagnostic accuracy of clinical illness for bovine respiratory disease (BRD) diagnosis in beef cattle placed in feedlots: A systematic literature review and hierarchical Bayesian latent-class meta-analysis.

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE N° 110

Immunohistochemical detection of pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines in granulomas in cattle with natural *Mycobacterium bovis* infection.

REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCION ANIMAL Vol. 36 Suplemento 1 (39° Congreso Argentino de Producción Animal)

Análisis serológico e histológico para *Toxoplasma gondii* en ñandú (*Rhea americana*)
Brote de salmonelosis en un establecimiento de cría de chinchillas (*Chinchilla lanigera*).

Producción de carne y control parasitario en bovinos: hacia la sustentabilidad.

Respuesta serológica a la vacunación contra Bronquitis Infecciosa aviar en dos planes de vacunación.

Evaluación de la respuesta serológica a vacuna vectorizada y vacuna viva atenuada contra la Enfermedad de Newcastle.

Estudio de la calidad de agua de bebida para consumo animal en el partido de Cnel. Suárez, Buenos Aires

Anaplasmosis y babesiosis: evaluación de la prevalencia en bovinos de la Pedanía Potrero de Garay, Córdoba.

REVISTA ARGENTINA DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES Vol. 11 N° 1

Impacto de la vacuna EG95 contra hidatidosis ovina en el huésped intermediario en un programa piloto en la Provincia de Río Negro.

Calidad microbiológica de leches comerciales.

Estudio epidemiológico de hidatidosis en Tintina, Santiago del Estero.

Brucelosis caprina: encuesta serológica en majadas de los Valles Calchaquíes, provincia de Salta, Argentina.

Identificación de nuevos hospederos de *Trypanosoma cruzi* en el noreste de México: estudio preliminar.

Peliosis en la enfermedad por *Bartonella* spp.

REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA AVICOLA Vol. 18 N° 3

Comparative evaluation of the protective efficacy of different vaccination programs against a virulent field strain of the Newcastle Disease Virus in broilers.

Surveillance for Newcastle disease virus, avian influenza virus and mycoplasma gallisepticum in wild birds near commercial poultry farms surrounded by atlantic rainforest remnants, southeastern brazil

REVISTA DE SALUD ANIMAL Vol. 38 N°2

El Gusano Barrenador del Ganado, *Cochliomyia hominivorax* (Diptera:Calliphoridae): un problema en la salud animal y humana.

REVISTA del COLEGIO DE VETERINARIOS de la Pcia. BS AS Año 20 N°67

Denuncia obligatoria de enfermedades zoonóticas.

Toxoplasmosis.

<http://cvpba.org/wp-content/uploads/2016/09/REVISTA-VET-SEPTIEMBRE-final-25-9.pdf>

REVISTA RIA

Determinación del tamaño muestral para el seguimiento poblacional de tisanópteros (Insecta) en plantaciones tabacaleras de la provincia de Jujuy, Argentina.

Atmósferas controladas dinámicas: una alternativa para el control de la escaldadura superficial en peras.

Pestivirus emergentes HoBi: impacto en salud animal y su importancia como contaminante de insumos biotecnológicos

REVISTA VETERINARIA ARGENTINA Vol. 33 N° 343

Control de la neosporosis en un tambo comercial y primer aislamiento de *Neospora caninum* en bovinos.

Producción de carne con “alimentos no tradicionales”.

El bienestar animal y la calidad de la carne vacuna.

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

TECNOLOGÍA LACTEA LATINOAMERICANA Año 21 N°95

Producción primaria de leche y su implicancia en el desarrollo territorial de la provincia de Santa Fe.

Se afianza el programa nacional de reducción de pérdida y desperdicio de alimentos.

Nuevos conocimientos sobre las propiedades saludables del kéfir.

Calidad: GFSI y sus normas reconocidas, BRC, IFS y FSSC 22000. requisito actual del mercado alimentario.

Indicadores de calidad de la leche de sistemas productivos lecheros del Ne de Santa Fe 2° parte: ácidos grasos totales.

Procesos muestras de quesos comerciales deshidratadas por proceso de microondas al vacío.

TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES . 63

Sheep as a Potential Source of Bovine TB: Epidemiology, Pathology and Evaluation of Diagnostic Techniques.

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY N°58

From market to food plate: Current trusted technology and innovations in halal food analysis.

Antimicrobial resistance monitoring and surveillance in the meat chain: A report from five countries in the European Union and European Economic Area.

Nanoparticles in feed: progress and prospects in poultry research.

Ethanol and its Halal status in food industries.

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY N°182

Test performance of three serological assays for the detection of *Mycobacterium bovis* infection in common warthogs (*Phacochoerus africanus*).

Oral vaccination of cattle with heat inactivated *Mycobacterium bovis* does not compromise bovine TB diagnostic tests.

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 196

Lambs are an important source of atypical enteropathogenic *Escherichia coli* in southern Brazil.

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 197

Comparison of potential protection conferred by three immunization strategies (protein/protein, DNA/DNA, and DNA/protein) against *Brucella* infection using Omp2b in BALB/c Mice.

LIBROS DIGITALES

EIP-AGRI Focus Group IPM for Brassica. Final report, January 2016

(2015) **Ganado ovino: Manual de buenas prácticas**, IICA, Asunción, Paraguay

Calvo, Gabriela; Candan, Ana Paula (2013). **Guía para la identificación de fisiopatías en manzanas y peras**. Segunda edición. INTA EEA Alto Valle.

Kruger, R.; Burdyn, L. (2015). **Guía para la identificación de plagas del cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.) para la provincia de Corrientes**. INTA Centro Regional Corrientes

Mazzarella, Daniel. (2016) **Residuos de productos fitosanitarios. Criterios regulatorios locales e internacionales**. Serie de Informes Especiales ILSI Argentina. Internacional Life Science Institute.

Adorno, Andrea; Lopez, Silvia, ed.; La Fuente, Lorena, ed. (2016) **Resúmenes de la jornada de actualización e intercambio en control biológico, comportamental y genético de plagas agropecuarias: PE PNPV 1135033**. Ediciones Inta.

Aparicio, Virginia; De Jerónimo, Eduardo; Hernandez Guijarro, Karen; Perez, Debora; Portocarrero, Rocío (2015) **Los plaguicidas agregados al suelo y su destino en el ambiente**. Ediciones Inta.