

## **BOLETIN BIBLIOGRÁFICO**

**FEBRERO 2017**

### **ACEITES Y GRASAS Año 26 N° 105**

Actualización de los aspectos técnicos relacionados con la desodorización de los aceites y grasas comestibles.

Presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos, bifenilos policlorados, polibromodifenil éteres y pesticidas en los aceites vegetales prensados en frío. Caracterización fisicoquímica de quesos de leche de oveja uruguayos.

### **AGROINDUSTRIA – CAENA Año 35 N° 141**

Diferentes prácticas utilizadas en los frigoríficos para obtener carne de pechuga de mejor calidad.

Aplicación de biomarcadores en campo para el control de micotoxinas en producción animal.

<http://www.caena.org.ar/publicaciones.php>

### **ALIMENTOS ARGENTINOS N° 70**

Argentina ya dispone de soja alto oleico.

Lácteos, productos y cambios. Panorama registrados en al elaboración de lácteos durante la última década, en la que se multiplicó la presencia de subproductos de alto valor agregado.

La producción orgánica como estrategia de agregado de valor.

[https://issuu.com/alimentosargentinos.gob.ar/docs/aa\\_70\\_issuu](https://issuu.com/alimentosargentinos.gob.ar/docs/aa_70_issuu)

### **ALL ABOUT FEED vol. 24 N° 9**

Eubiotics and the need for a new gut health paradigm.

Mycotoxin deactivation with natural enzymes.

### **BOLETÍN de la SOCIEDAD ARGENTINA de BOTÁNICA Vol. 51 N° 4**

Antagonism and modes of action of *Chaetomium globosum* species group, potential biocontrol agent of barley foliar diseases.

Sobre la presencia de *Megalastrium substrigosum* (Dryopteridaceae) en Argentina.

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

### **BOLETIN SEA Sociedad Entomológica Argentina Vol. 27 N° 2**

La chicharrita de los cítricos y la enfermedad de HLB, una amenaza latente en la citricultura nacional.

La base de datos bibliográfica del Huanglongbing (HLB): una herramienta de fácil acceso y búsqueda gratuita de la información.

La “chinche de los cuernos” *Dichelops furcatus* (Hemiptera: Pentatomidae) en el cultivo de maíz.

<http://seargentina.myspecies.info/sites/seargentina.myspecies.info/files/Boletin%20SEA%2027%20%282%29%202016.pdf#overlay-context=>

### **BOLETIN OIE N° 3**

La OIE lanza una estrategia sobre la resistencia a los agentes antimicrobianos y su uso prudente.

[http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Publications\\_%26\\_Documentation/docs/pdf/bulletin/Bull\\_2016-3-ESP.pdf](http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Publications_%26_Documentation/docs/pdf/bulletin/Bull_2016-3-ESP.pdf)

### **CIENCIA RURAL Vol. 47 N° 3**

Vigor tests to evaluate the physiological quality of corn seeds cv. ‘Sertanejo’.

High frequency of visceral leishmaniasis in dogs under veterinary clinical care in an intense transmission area in the state of Tocantins, Brazil.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103847820170003&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820170003&lng=en&nrm=iso)

#### **EFSA JOURNAL Vol. 14 N° 12**

Guidance on the establishment of the residue definition for dietary risk assessment. EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR). Urgent request on avian influenza.

#### **EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 23 N° 1**

Persistent Zika Virus Detection in Semen in a Traveler Returning to the United Kingdom from Brazil, 2016

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

#### **FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 99 N° 4**

Fumigant and contact toxicity and oviposition deterrent effects of plant essential oils on *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae).

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4267>

#### **FOOD CHEMISTRY N° 224**

Fabric phase sorptive extraction of selected penicillin antibiotic residues from intact milk followed by high performance liquid chromatography with diode array detection

#### **FOOD CONTROL N° 75**

A risk-based approach for evaluation of hygiene performance at pig slaughter. Inactivation of *Staphylococcus saprophyticus* in chicken meat and purge using thermal processing, high pressure processing, gamma radiation, and ultraviolet light (254 nm) The efficacy of disinfectant misting in the lairage of a pig abattoir to reduce *Salmonella* and *Enterobacteriaceae* on pigs prior to slaughter.

#### **FOOD CONTROL N° 76**

Review: Relevance and challenges in monitoring marine biotoxins in non-bivalve vectors.

#### **FOOD MICROBIOLOGY N° 64**

Antimicrobial resistance and its association with tolerance to heavy metals in agriculture production.

Chitosan inhibits enterotoxigenic *Clostridium perfringens* type A in growth medium and chicken meat.

Evaluating and improving terminal hygiene practices on broiler farms to prevent *Campylobacter* cross-contamination between flocks.

Meat sources of infection for outbreaks of human trichinellosis.

#### **HORTICULTURA ARGENTINA Vol. 35 N° 88**

Nueva tecnología postcosecha de desinfección por nebulización con ácido peracético en frutillas.

<http://www.horticulturaar.com.ar/publicaciones-0.htm>

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 244**

Characterization of *Fusarium graminearum* isolates recovered from wheat samples from Argentina by Fourier transform infrared spectroscopy: Phenotypic diversity and detection of specific markers of aggressiveness.

Evaluation of *Muscodor cinnamomi* as an egg biofumigant for the reduction of microorganisms on eggshell surfaces and its effect on egg quality.

## **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N°52**

The globalisation of food research in the development of safe and health-promoting foods.

## **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY N°65**

Comprehensive profiling of phytohormones in honey by sequential liquid–Liquid Extraction Coupled with Liquid Chromatography– Mass Spectrometry.  
Targeted multiresidue analysis of veterinary drugs in milk-based powders using Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)

## **JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY N° 141**

Transmission of *Xylella fastidiosa* by naturally infected *Philaenus spumarius* (Hemiptera, Aphrophoridae) to different host plants.

## **JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Vol. 17 N° 4**

Yield potential of spring malting barley (*Hordeum vulgare*L.) varieties in the growing conditions of south-western Slovakia.

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

## **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1479**

Fabrication and evaluation of magnetic activated carbon as adsorbent for ultrasonic assisted magnetic solid phase dispersive extraction of bisphenol A from milk prior to high performance liquid chromatographic analysis with ultraviolet detection.

## **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1482**

Revisiting quick, easy, cheap, effective, rugged, and safe parameters for sample preparation in pesticide residue analysis of lettuce by liquid chromatography–tandem mass spectrometry.

## **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1483**

Evaluation and prevention of the negative matrix effect of terpenoid on pesticides in apples quantification by gas chromatography–tandem mass spectrometry.

## **JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH N°71**

Can environmental dust from silo area allow the development of stored product insects?

Integrated management of the risks of stored grain spoilage by seedborne fungi and contamination by storage mould mycotoxins. An update.

## **JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE Vol. 17 N° 4**

Epizootiological characteristics of viable bacteria and fungi in indoor air from porcine, chicken, or bovine husbandry confinement buildings.

<http://www.vetsci.org/main.html>

## **LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año 41 N° 202**

Inocuidad: Estrategia de la OIE sobre la resistencia a los agentes antimicrobianos.

Sustentabilidad: Diseñan una planta de biogás modular, versátil, ecológica y escalable.  
4ª Conferencia mundial de la OIE sobre bienestar animal: se presentó por primera vez un proyecto de la estrategia mundial.

Biotechnología: Una empresa start up de Israel está desarrollando carne de pollo “idéntica a la natural”.

Aplicación de ultrasonido en carnes: efecto sobre la calidad tecnológica.

Evaluación sensorial: Caracterización sensorial y tecnológica de lomos de cerdo salados elaborados con cantidades reducidas de sodio.

Calidad: Efecto del tiempo de congelación en el perfil de textura y niveles de nitrógeno volátil de carne de pacú.  
Calidad sensorial de hamburguesa bufalina. comparación con hamburguesa vacuna.

#### **MARGENES AGROPECUARIOS Año 32 N° 378**

La evolución de los costos en quintales.  
Tambo total. Incluye los ingresos y costos de la cría y recría de hembras sumados a los de Vaca Total.

#### **MEAT SCIENCE N° 127**

Assessment of the meat quality of lamb *M. longissimus thoracis et lumborum* and *M. triceps brachii* following three different Halal slaughter procedures.

#### **REDVET Vol 17 N° 12**

Características nutracêuticas da carne e sua importância na alimentação humana.  
Expendio de huevos no aptos para consumo humano en los Andes centrales del Perú.  
Sistema Experto basado en casos para el diagnóstico de la Fasciola hepática en el ganado bovino.  
Inducción de antibiorresistencia en *Escherichia coli* enterotoxigénica con cobre.  
<http://veterinaria.org/50-revista-veterinaria-redvet-vol-17-n-12diciembre2016.htm3#.WHeMv7IR5Fv>

#### **REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA Vol. 48 N° 4**

*In vitro* growth and cell wall degrading enzyme production by Argentinean isolates of *Macrophomina phaseolina*, the causative agent of charcoal rot in corn.  
Serotypes, virulence profiles and *stx* subtypes of Shigatoxigenic *Escherichia coli* isolated from chicken derived products.  
Aislados de *Bacillus* provenientes de la rizósfera de cactus incrementan la germinación y la floración en *Mammillaria* spp. (Cactaceae)  
Bases bioquímicas de la tolerancia al estrés osmótico en hongos fitopatógenos: el caso de *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid.  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03257541>

#### **REVISTA ARGENTINA DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES Vol. 11 N° 2**

Especies de garrapatas duras presentes en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y su importancia para la salud pública.  
Actividades de vigilancia epidemiológica de la leptospirosis en el interior de la pcia. de Buenos Aires.  
Brote de Trichinellosis. Mar del Plata 2014.  
La frontera entre México y Guatemala: la posible puerta de entrada para enfermedades infecciosas.  
Reporte del primer caso humano de meningitis por *Streptococcus suis* en Patagonia, Argentina.  
Eficacia de nuevas vacunas antirrábicas en reemplazo de la vacuna tipo Fuenzalida-Palacios.

#### **REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA Vol 75 (3-4)**

Evaluación de tres clases de trigo para la cría de *Sitotroga cerealella* (Lepidoptera: Gelechiidae) como hospedante utilizado en la cría de enemigos naturales.  
Preferencia de oviposición de *Peregrinus maidis* (Hemiptera: Delphacidae) en distintas plantas hospederas.

Mapeo estacional de Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) parasitoides de áfidos (Hemiptera: Aphididae) en las principales zonas productoras de pimiento de la provincia de Corrientes, Argentina.

Método práctico de cría masiva de *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae) en condiciones de laboratorio.

Resurgencia de la chinche de cama *Cimex lectularius* (Heteroptera: Cimicidae) en Argentina.

<http://www.biotaxa.org/RSEA/issue/view/4069>

#### **REVISTA DE MEDICINA DVETERINARIA Vol. 97 N° 3**

Resistencia a antibióticos de cepas de *Escherichia coli* aisladas de efluentes de predios lecheros de Buenos Aires, Argentina.

<http://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-numero.html>

#### **REVISTA del COLEGIO de VETERINARIOS de la Pcia. BUENOS AIRES N° 68**

Zoonosis: Rabia.

<http://cypba.org/noticias/institucionales/nueva-edicion-de-la-revista-del-cvpba-4/>

#### **REVISTA RIA Vol. 42 N° 3**

Agroecología, una alternativa variable.

Llamas, diagnóstico eficaz del Rotavirus.

Beneficio del progreso genético en ovinos de la Argentina.

Huella de carbono de la cadena de maní en Argentina.

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

#### **REVISTA VETERINARIA ARGENTINA Vol. 34 N° 345**

*Brucella melitensis* en caprinos en Santiago del Estero, República Argentina.

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

#### **RTA. Revista de Tecnología Agropecuaria - Inta Pergamino**

Resistencia a podredumbres de espiga y acumulación de micotoxinas en maíz.

<http://es.calameo.com/read/004612594142e8417d9d8>

#### **TALANTA N° 165**

Evaluation of bi-functionalized mesoporous silicas as reversed phase/ cation-exchange mixed-mode sorbents for multi-residue solid phase extraction of veterinary drug residues in meat samples.

Pesticide residues in propolis from Spain and Chile. An approach using near infrared spectroscopy.

#### **TOXICON N° 128**

Case report: Swainsonine-induced lysosomal storage disease in goats caused by the ingestion of *Sida rodrigo* Monteiro in North-western Argentina

#### **TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES N° 64**

Current Status and Future Prospects to Achieve Foot-and- Mouth Disease Eradication in South America.

#### **VETERINARY MICROBIOLOGY N° 199**

Genome variability of foot-and-mouth disease virus during the short period of the 2010 epidemic in Japan.

#### **VETERINARY RESEARCH**

Review on the transmission porcine reproductive and respiratory syndrome virus between pigs and farms and impact on vaccination.

## LIBROS DIGITALES

Madramootoo, Chandra, ed. (2016). ***Emerging technologies for promoting food security. Overcoming the world food crisis.*** Cambridge: Woodhead Publishing

Vizgarra, Oscar N.; Espeche, Clara M.; Ploper, Leonardo D. (2016) ***Manual técnico del cultivo del poroto para el Noroeste Argentino.*** Las Talitas, Tucumán: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.

Kruger, Raul Daniel; Burdyn, Lourdes (2015) ***Guía para la identificación de plagas del cultivo del arroz (Oryza Sativa L.) para la Provincia de Corrientes.*** Corrientes: INTA.

Motarjemi, Yasmine, ed.; Lelieveld, Huub, ed. (2014) ***Food safety management: A practical guide for the food industry.*** San Diego: Academic Press.

Fink-Gremmels, J., ed. (2012) ***Animal feed contamination. Effects on livestock and food safety.*** Cambridge: Woodhead Publishing.

Ciancio, A., ed.; Mukerji, K.G., ed. (2008) ***Integrated management and biocontrol of vegetable and grain crops nematodes.*** The Netherlands: Springer

.