

## **BOLETIN BIBLIOGRAFICO**

**OCTUBRE 2014**

### **AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY**

Bacterial species identification getting easier.

### **AMERICARNE Año 16 N° 101**

Aditivos: Preservar la carne de una forma más natural.

Sistema Haccp: Gestión de riesgos producidos por alimentos.

### **BIODIVERSIDAD, SUSTENTO Y CULTURAS N° 81**

Acaparamiento de tierras: el despojo planificado de los territorios.

La ciencia y los OGM: Declaración Latinoamericana por una Ciencia Digna, por la prohibición de los OGM.

Las Leyes de Semillas aniquilan la soberanía y la autonomía de los pueblos.

Campaña NO a la nueva Ley 'Monsanto' de Semillas en Argentina: Las semillas son patrimonio de los pueblos y no de las corporaciones.

Mejoramiento genético de maíces especiales: selección y adaptación de maíz morado (*Zea mays* L.): Programa Mejoramiento de Maíces Especiales. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

[http://www.biodiversidadla.org/Principal/Otros\\_Recursos/Revista\\_Biodiversidad\\_sustento\\_y\\_culturas/Todos\\_los\\_numeros\\_de\\_la\\_revista/Revista\\_Biodiversidad\\_sustento\\_y\\_culturas\\_N\\_81](http://www.biodiversidadla.org/Principal/Otros_Recursos/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas/Todos_los_numeros_de_la_revista/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas_N_81)

### **CIENCIA RURAL Vol. 44 N° 8**

Protective, curative and eradivative activities of fungicides against grapevine rust.

Probiotics on poultry production.

Ecological lining of agro industrial waste for poultry houses.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103-847820140008&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103-847820140008&lng=en&nrm=iso)

### **DANISH DAIRY & FOOD INDUSTRY N° 24**

Avoid antibiotic residues.

### **FOOD MICROBIOLOGY N° 44**

Development of a real-time PCR melt curve assay for simultaneous detection of virulent and antibiotic resistant *Salmonella*.

Rapid detection of aflatoxin producing fungi in food by real-time quantitative loop-mediated isothermal amplification.

Effects of post-harvest treatment using chitosan from *Mucor circinelloides* on fungal pathogenicity and quality of table grapes during storage.

Growth of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) and impacts of chilling and post-inoculation storage on STEC attachment to beef surfaces.

### **FOOD MICROBIOLOGY N° 46**

A comparison of virus concentration methods for molecular detection and characterization of rotavirus in bivalve shellfish species.

Survival of *Escherichia coli* on strawberries grown under greenhouse conditions.

Behaviour of *Aspergillus flavus* and *Fusarium graminearum* on rice as affected by degree of milling, temperature, and relative humidity during storage.

#### **INGENIERIA ALIMENTARIA N° 111**

Oportunidades para alimentos argentinos en el mercado alemán y UE.

Aprovechamiento del suero lácteo.

Identificación de especies de origen animal en productos cárnicos por real time PCR.

Termografía, un sistema cada día más utilizado en el procesamiento de alimentos.

Emisores de luz Ultravioleta-C: una solución efectiva, eficiente y económica para un rendimiento de producción óptimo y libre de microorganismos.

#### **INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE Año29 N° 3**

Nuevo sistema para el sellado de bolsas de alimentos: inocuidad y economía.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 185**

High-throughput detection of food-borne pathogenic bacteria using oligonucleotide microarray with quantum dots as fluorescent labels.

Survey of Canadian retail pork chops and pork livers for detection of hepatitis E virus, norovirus, and rotavirus using real time RT-PCR.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 186**

Brazil nuts are subject to infection with B and G aflatoxin-producing fungus, *Aspergillus pseudonomius*.

Development of a colony hybridization method for the enumeration of total and potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in shellfish.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 187**

Presence of *Helicobacter suis* on pork carcasses.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 188**

Eating oysters without risk of vibriosis: Application of a bacteriophage against *Vibrio parahaemolyticus* in oysters.

Quantitative effects of in-line operations on *Campylobacter* and *Escherichia coli* through two Australian broiler processing plants.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 189**

Buckwheat achenes antioxidant profile modulates *Aspergillus flavus* growth and aflatoxin production.

Characterization of an unusual *Salmonella* phage type DT7a and report of a foodborne outbreak of salmonellosis.

Occurrence of the three major *Vibrio* species pathogenic for human in seafood products consumed in France using real-time PCR.

A long term field study of the effect of fungicides penconazole and sulfur on yeasts in the vineyard.

#### **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY**

Quantitative analysis of ruminal methanogenic microbial populations in beef cattle divergent in phenotypic residual feed intake (RFI) offered contrasting diets.

Preslaughter diet management in sheep and goats: effects on physiological responses and microbial loads on skin and carcass.

<http://www.jasbsci.com/>

#### **JOURNAL OF INSECT SCIENCE**

Inhibitory effect of gut bacteria from the Japanese honey bee, *Apis cerana japonica*, against *Melissococcus plutonius*, the causal agent of European foulbrood disease.

Trade-offs between survival, longevity, and reproduction, and variation of survival tolerance in Mediterranean *Bemisia tabaci* after temperature stress.

The effects of strawberry cropping practices on the strawberry tortricid (Lepidoptera: Tortricidae), its natural enemies, and the presence of nematodes.

*Lespesia melloi* sp. nov. (Diptera: Tachinidae) from Brazil, a parasitoid of *Xanthopastis timais* (Lepidoptera: Noctuidae).

<http://www.insectscience.org/>

#### **LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año 39 N° 188**

El sector agropecuario como productor energético y de su propio biofertilizante mediante una planta industrial de biogás de alto rendimiento.

Transgénesis: una moderna biotecnología reproductiva en animales de interés zootécnico.

Bienestar animal y calidad de carne de corderos faenados en el Norte de la Patagonia Argentina.

<http://www.publitec.com.ar/system/index.php>

#### **MARGENES AGROPECUARIOS Año 30 N° 350**

Evolución de los arrendamientos 1995/2014.

Planteos de engorde en islas.

Reflexiones sobre la ley de tierras.

El precio de la tierra en Santiago del Estero.

#### **MARGENES AGROPECUARIOS Año 30 N° 351**

Campos vs. departamentos.

Engorde a corral para la cuota 481.

Costo por litro 2014.

El valor de la tierra en Corrientes.

#### **MEAT SCIENCE Vol. 98 N° 1**

Livestock transport from the perspective of the pre-slaughter logistic chain: a review.

Quantitative detection of soybean in meat products by a TaqMan real-time PCR assay.

Potential applications of plant based derivatives as fat replacers, antioxidants and antimicrobials in fresh and processed meat products.

Multi-residue and multi-class method for the determination of antibiotics in bovine muscle by ultra-high-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry.

#### **MEAT SCIENCE Vol. 98 N° 2**

Development of near infrared reflectance spectroscopy to predict chemical composition with a wide range of variability in beef.

Microbiological and physicochemical characterization of dry-cured Halal goat meat.

Effect of salting time and addition of olive oil and paprika covering.

Microbiological contamination of cattle carcasses at different stages of slaughter in two abattoirs.

#### **MEAT SCIENCE Vol. 98 N° 3 - Sustainability & Innovation: '60th International Congress of Meat Science and Technology 17-22 August 2014, Punta del Este, Uruguay'**

Trends in meat science and technology: The future looks bright, but the journey will be long.

The relevance of methane emissions from beef production and the challenges of the Argentinean beef production platform.

Animal welfare and meat quality: The perspective of Uruguay, a “small” exporter country.

Science and animal welfare in France and European Union: Rules, constraints, achievements.

Halal and kosher slaughter methods and meat quality: A review.

#### **PEAQUISA VETERINARIA BRASILEIRA -Vol. 34 N° 7**

Standardization of unmodified gold nanoparticle (AuNPs) for detection of *Actinobacillus pleuropneumoniae* in swine lungs.

Antibacterial activity of the hydroalcoholic extract of *Punica granatum* Linn. on *Staphylococcus* spp. isolated from bovine milk.

Occurrence of enterotoxin-encoding genes in *Staphylococcus aureus* causing mastitis in lactating goats.

Bacterial agents and lesions associated with pericarditis in slaughter pigs in Rio Grande do Sul, Brazil.

Cattle in silvipasture system with eucalyptus: a risk for *Ramaria flavo-brunnescens* poisoning.

Atypical actinomycosis in cattle.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0100-736X20140007&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100-736X20140007&lng=en&nrm=iso)

#### **PIG PROGRESS Vol 30 N° 6**

Renewal of bacteria focus.

#### **PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 116 N° 3**

Pig farmers' perceptions, attitudes, influences and management of information in the decision-making process for disease control.

Applying Bayesian network modelling to understand the links between on-farm biosecurity practice during the 2007 equine influenza outbreak and horse managers' perceptions of a subsequent outbreak.

Farm-level risk factors for the occurrence, new infection or persistence of tuberculosis in cattle herds from South-Central Spain.

Evaluation of the spatial and temporal distribution of and risk factors for Bluetongue serotype 1 epidemics in sheep Extremadura (Spain), 2007-2011

*Sarcocystis* spp. in llamas (*Lama glama*) in Southern Bolivia: Across sectional study of the prevalence, risk factors and loss in income caused by carcass downgrades.

#### **REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA Vol. 95 N° 1**

Actualización de los principios éticos propuestos por el Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS) para el uso de animales con fines de investigación.

Resistencia antihelmíntica múltiple (closantel, febendazol, ivermectina y levamisol) en *Haemonchus* spp parasitando ovinos en la provincia de Santa Fe. Ineficacia de una triple combinación de estas drogas para su control.

Resúmenes de las VI Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

<http://www.someve.com.ar/revista-someve.html>

#### **REVISTA HIGIENE ALIMENTAR Vol. 28 N° 230/231**

Avaliação da eficiência de um detergente na sanitização de alfaces (*Lactuca Sativa L.*) de cultivos orgânico e convencional.

Monitoração do bem-estar animal em frigoríficos de Mato Grosso.

Qualidade sanitária da carne de coelho comercializada em aária da carne de coelho comercializada em açougues de Curitiba, PR.

Implantação da esterilização dos resíduos de ruminantes nos estabelecimientos sob inspeção federal para mitigação de risco da Encefalopatia Espongiforme Bovina no Brasil.

#### **REVISTA RIA Vol. 40 N° 2**

Tuberculosis Bovina bajo control: La PCR del programa de vigilancia epidemiológica de Santa Fe.

Transgénesis de interés zootécnico.

Mastitis subclínica en cabras lecheras.

Armadillidium vulgare, nivel de daño en girasol.

Mejoramiento genético del alpiste.

Caracterización xilo-tecnológica de *P. ponderosa*.

Manejo de la calidad foliar de *Festuca arundinacea*.

Tecnologías alternativas para no dañar peras.

<http://ria.inta.gov.ar/?p=5443>

#### **TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año 18 N° 82**

Las perspectivas del mercado chino siguen siendo fuertes.

Seguridad alimentaria en un mundo con escasez de recursos naturales: El rol de las tecnologías agrícolas.

Bienestar animal: Manejo del estrés calórico en vacas lecheras.

Gestión de la calidad de la leche en producción primaria: Claves para el mejoramiento continuo de la calidad de la leche cruda.

<http://www.publitec.com.ar/system/index.php>

#### **VETERINARIA ARGENTINA Vol. 31 N° 317**

Circulación de Rotavirus en Establecimientos de Producción Bovina para Carne y Leche.

Número de establecimientos lecheros de dos departamentos del sur de la provincia de Santa Fe. Argentina.

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

#### **VETERINARY RESEARCH**

Isolation and characterization of *Babesia pecorum* sp. nov. from farmed red deer (*Cervus elaphus*).

Deciphering why *Salmonella Gallinarum* is less invasive in vitro than *Salmonella Enteritidis*.

The comparative profile of lymphoid cells and the T and B cell spectratype of germ-free piglets infected with viruses SIV, PRRSV or PCV2.

#### **LIBROS**

“Acceso al mercado. Una guía a las cuestiones fitosanitarias para las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria”

(2013) FAO, Convención Internacional de Protección Fitosanitaria

“Insectos perjudiciales de importancia agronómica: Lepidopteros”

(2010) Urrestabizkaya, N.; Vasicek, A.; Saini, E.; INTA.

**“Una huerta para todos: Manual de auto-instrucción”**

(2014) FAO, 2014, Santiago, Chile.

**“Avances en calidad de carne de ovinos, caprinos, porcinos y aves. Avances en bienestar animal. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo”**

(2013) Perdomingo, Anibal, ed.; Inta EEA Anguil.