

## **BOLETIN BIBLIOGRAFICO**

**FEBRERO 2016**

### **AGRISCIENTIA Vol. 32 N° 2**

Tendencia del NDVI en el período 2000-2014 como indicador de la degradación de tierras en Argentina: ventajas y limitaciones.

Tiempo de desarrollo y supervivencia de *Arhopalus syriacus* (Reitter) (Coleoptera: Cerambycidae), una plaga potencialmente perjudicial de *Pinus* sp. en Argentina.

Occurrence of a closely-related isolate to Maize yellow striate virus in wheat plants.

<http://www.agriscientia.unc.edu.ar/volumenes/v32n02.html>

### **AGROPOST N° 140**

Panel: Buenas Prácticas de Manejo: del campo al consumidor.

Escenarios del mercado de granos de Soja y Girasol mundial y local.

Escenario del mercado de cereales, Maíz, Trigo y Sorgo.

Escenarios ganaderos y la oportunidad de exportar 1,5 mill/Tns

### **BIOLOGICAL CONTROL N° 93**

Entomopathogenic nematodes induce systemic resistance in tomato against

*Spodoptera exigua*, *Bemisia tabaci* and *Pseudomonas syringae*.

Long term dynamics of aphelinid parasitoids attacking *Bemisia tabaci*.

### **BIOLOGICAL CONTROL N° 94**

Biological control of *Fusarium graminearum* sensu stricto, causal agent of *Fusarium* head blight of wheat, using formulated antagonists under field conditions in Argentina.

### **BOLETIN OIE N° 3**

“Reducir las amenazas biológicas gracias a sistemas de sanidad animal resilientes”

<http://www.oie.int/es/publicaciones-y-documentacion/boletines-en-linea/>

### **BOLETIN de la SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA Vol. 50 N° 4**

Monitoreo de la carga fúngica ambiental y de otros bioaerosoles en un depósito de restos momificados del NOA del Museo de la Plata (Argentina): un estudio de caso.

Basidiomicetes endofíticos de madera en *Platanus Acerifolia* (Platanaceae) de Argentina: notas y estudios de cultivo.

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

### **CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA Vol. 42 N° 3**

Literature review: Gray mold caused by *Botrytis cinerea* limits grape production in Chile.

Tamaño corporal y morfometría geométrica de la polilla de la manzana (Lepidoptera: Tortricidae) según sexo, localidad y planta hospedera en la Región del Maule, Chile.

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0718162020150003&lng=es&nr=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0718162020150003&lng=es&nr=iso)

### **CIENCIA RURAL Vol. 46 N° 3**

Virulence of nematodes against larvae of the south-American fruit fly in laboratory using soil from Porto Amazonas, Paraná, Brazil, as substrate.

Antimicrobial susceptibility of Salmonella Gallinarum and Salmonella Pullorum isolated from ill poultry in Brazil.

Experimental infection of horses with Vaccinia virus.

Acaricidal activity of Amburana cearensis on the cattle tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103847820160003&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820160003&lng=en&nrm=iso)

#### **CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 76 N° 1**

Arsenic translocation in rice cultivation and its implication for human health

<http://www.chileanjar.cl/m/journal.php?V=76&I=1&P=January%20%20March%20&nv=0>

#### **FOOD CONTROL N° 64**

Risk factors associated with the presence of aflatoxin M1 in raw bulk milk from Argentina.

#### **FOOD MICROBIOLOGY N° 57**

Yeasts isolated from figs (Ficus carica L.) as biocontrol agents of postharvest fruit diseases.

#### **FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 98 N° 4**

Survey for spotted-wing drosophila (Diptera: Drosophilidae) in the five-county nursery production region of middle Tennessee, USA.

Prevalence of a new genetic group, MEAM-K, of the whitefly Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) in Karnataka, India, as evident from mtCOI sequences.

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4208>

#### **FRUTICULTURA Y DIVERSIFICACION N° 76**

La Sanidad en los montes de nogales del Valle Medio del Río Negro.

Nuevas realidades requieren de nuevas estrategias. situación regional y la minimización de pérdidas por podredumbres durante la conservación de las frutas por periodos prolongados.

¿Y porqué no cultivar sorgo?

Nuevas herramientas para la optimización de la poscosecha de la región.

<http://inta.gob.ar/documentos/fruticultura-diversificacion-no-76>

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 218**

Detection of Salmonella enterica in pigs at slaughter and comparison with human isolates in Italy.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 219**

FoodMicrobionet: A database for the visualisation and exploration of food bacterial communities based on network analysis.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 221**

Fungal biotransformation of chlorogenic and caffeic acids by Fusarium graminearum:

New insights in the contribution of phenolic acids to resistance to deoxynivalenol accumulation in cereals.

#### **JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS N° 121**

A rapid PCR assay to characterize the intact pks15/1 gene, a virulence marker in Mycobacterium tuberculosis.

### **LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA N° 320**

XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL XV).

El diseño higiénico de equipos e instalaciones como elemento clave para la inocuidad de alimentos.

Certificación. Implementación de la ISO 22000: el dilema de decidir entre un PCC o un PPRO.

Producción de pasas de uva de bajo contenido calórico.

Capacitación: La educación como herramienta de prevención.

Inocuidad: Salmonella en alimentos, cambio de paradigma. 2º parte.

### **LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA N° 196**

La OMS hace una estimación global de las enfermedades transmitidas por alimentos.

IFFA 2016: tendencias en el sector artesanal de la carne.

Zonificación, selección de sitios y manejo de áreas acuícolas bajo el enfoque ecosistémico a la acuicultura.

El salmón transgénico se convierte en el primer animal modificado en obtener la aprobación para consumo humano.

El Inti trabaja para desarrollar fiambres y medallones de carne de llama.

Snacks de pacú: nuevo producto que permite aprovechar mejor la carne.

Desarrollo de un snack a base de recortes de cerdo de bajo valor comercial.

Zeranol y Metabolitos urinarios de zearalenona en bovinos para carne.

Influencia del tipo de músculo y del área de muestreo sobre las propiedades sensoriales de textura de la carne ovina.

### **LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 68**

Effect of antimicrobial mixtures and modified atmosphere packaging on the quality of Argentine hake (*Merluccius hubbsi*) burgers.

### **MEAT SCIENCE N° 115**

Evaluation of an autochthonous starter culture on the production of a traditional dry fermented sausage from Chaco (Argentina) at a small-scale facility.

Non-destructive mobile monitoring of microbial contaminations on meat surfaces using porphyrin fluorescence intensities.

### **NOTICIERO TECNOLOGICO SEMANAL –Inti**

Snacks de pacú: nuevo producto que permite aprovechar mejor la carne.

Carne de llama, fuente de productos aptos para celíacos y alérgicos.

<http://www.inti.gob.ar/noticiero/noticieros2015.htm>

### **PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA Vol. 50 N° 12**

Biological control of white mold by *Trichoderma harzianum* in common bean under field conditions.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0100204X20150012&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100204X20150012&lng=en&nrm=iso)

### **REVISTA INIA Uruguay N° 43**

Nuevas tecnologías de aplicación fitosanitaria.

Características de la producción de cebolla en el MERCOSUR.

Nueva herramienta de sanidad forestal: Sistema de monitoreo de Escolítidos.

Ganadería familiar: más que un negocio.

3º Conferencia Inter-regional sobre los desafíos del suelo y el agua.

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

#### **SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 13 N° 4**

Impact of the intensity of milk production on ammonia and greenhouse gas emissions in Portuguese cattle farms.

<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/8176/2583>

#### **REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA Vol. 47 N° 3**

Mycobacterium bovis en fauna silvestre de la cuenca lechera de Santa Fe, Argentina. Eficiencia del cultivo bacteriológico y de la inmunofluorescencia en la detección de Campylobacter fetus en fluidos genitales bovinos.

Neurocisticercosis racemosa subaracnoidea gigante y ventricular: a propósito de un caso.

Impact of hydroquinone used as a redox effector model on potential denitrification, microbial activity and redox condition of a cultivable soil.

La bacteria Arthrobacter agilis UMCV2 y diversas aminos inhiben el crecimiento in vitro de hongos destructores de madera.

Residuos agroindustriales con potencial para la producción de metano mediante la digestión anaerobia.

Genetic diversity of Fusarium graminearum sensu lato isolates from wheat associated with Fusarium Head Blight in diverse geographic locations of Argentina.

Eficiencia de la desinfección con aceites esenciales y ultrasonido sobre Escherichia coli inoculada en frutos de tomate y el impacto sobre la actividad antioxidante.

<http://www.aam.org.ar/ram.php>

#### **REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA AVICOLA Vol. 17 N° 4**

Beauveria Bassiana Applied to Broiler Chicken Houses as Biocontrol of Alphitobius Diaperinus Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae), an Avian Pathogens Vector.

Mercury Bioaccumulation in Eggs of Hens Experimentally Intoxicated with

Methylmercury Chloride and Detoxified with a Humic-Aluminosilicate Preparation.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=1516635X20150004&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1516635X20150004&lng=en&nrm=iso)

#### **REVISTA CIENTIFICA Vol. 25 N° 5**

Comparación de las técnicas de idga y elisa para el diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina en caballos criollos venezolanos.

<http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/41295>

#### **REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGIA ARGENTINA Vol. 74 N° 3-4**

Ajuste de modelo fenológico para predecir el comportamiento de Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae) en un viñedo de Mendoza, Argentina.

Plantas, áfidos y parasitoides: interacciones tróficas en agroecosistemas de la provincia de Santa Fe, Argentina y clave para la identificación de los Aphidiinae y Aphelinidae (Hymenoptera) conocidos de la región.

Primer registro de Drosophila suzukii (Diptera: Drosophilidae) asociado al cultivo de arándanos (Vaccinium spp.) de Argentina.

Primer registro de Triatoma infestans (Klug) (Hemiptera: Reduviidae) asociado a nidos de loros barranqueros (Cyanoliseus patagonus) (Aves: Psittacidae).

Reciente invasión del Archipiélago de Tierra del Fuego por la avispa Vespa germanica (Hymenoptera: Vespidae).

<http://www.biotaxa.org/RSEA/issue/view/1913>

#### **REVISTA DE PROTECCION VEGETAL Vol. 30 N° 3**

*Pseudomonas fluorescens* Migula, ¿control biológico o patógeno?

Detección de potyvirus en plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) y áfidos asociados al cultivo en Cuba.

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=1010275220150003&lng=es&nr\\_m=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1010275220150003&lng=es&nr_m=iso)

### **REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLIGIA Vol. 33 N° 2**

Actinomicetos aislados del compost y su Actividad Antagonista a Fitopatógenos de la papa (*Solanum tuberosum* spp. andigena Hawkes).

Epidemiología de la mancha vellosa (*Mycosphaerella caryigena*) y su impacto en la defoliación del nogal pecanero.

Sensibilidad de especies de *Sclerotinia* spp. y *Sclerotium cepivorum* a agentes de control biológico y fungicidas.

<http://rmf.smf.org.mx/>

### **REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLIGIA Vol. 34 N° 1**

Función de la Lignina en la Interacción Planta-Nematodos Endoparásitos Sedentarios.

Interactions between

*Escherichia coli* O157:H7 and food plants. Has this bacterium developed internalization mechanisms?

Identification and antagonistic activity in vitro of *Bacillus* spp. and *Trichoderma* spp. isolates against common phytopathogenic fungi.

<http://rmf.smf.org.mx/>

### **REVISTA RIA Vol. 41 N° 3**

Interpretar el cambio climático.

Desastres climáticos: como anticiparse para reducir el riesgo.

Malezas: el desafío para el agro que viene.

Malezas, la expresión de un sistema.

Caracterización socio-productiva de la situación post-ceniza del área de Comallo (Río Negro).

Variabilidad climática y expresión de la fusariosis de la espiga de trigo en la región pampeana.

Costos y desempeño económico del traslado en el tiempo de productos agrícolas: el silobolsa en Argentina (2004-2014).

<http://ria.inta.gov.ar/?p=7754>

### **TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Vol. 18 N° 89**

Nueva tecnología para deshidratar leche y prolongar su vida útil.

Inspección y muestreo de las materias primas y los materiales de envase y empaque (parte 1).

### **VETERINARIA ARGENTINA Vol. 33 N° 333**

Bienestar Animal de hembras reproductoras porcinas.

Calidad de la leche acopiada de la ruta uno por la Unidad Láctea La Hacienda.

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

### **VETERINARY MICROBIOLOGY N° 183**

Reconstruction of the Schmallenberg virus epidemic in Belgium: Complementary use of disease surveillance approaches.

### **VETERINARY RESEARCH**

How to survey classical swine fever in wild boar (*Sus scrofa*) after the completion of oral vaccination? Chasing away the ghost of infection at different spatial scales.  
Characterization of two Austrian porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) field isolates reveals relationship to East Asian strains.  
Transmission of sheep-bovine spongiform encephalopathy to pigs.  
Patterns of *Mycobacterium tuberculosis*-complex excretion and characterization of super-shedders in naturally-infected wild boar and red deer.  
<http://veterinaryresearch.biomedcentral.com/articles>