

## **BOLETIN BIBLIOGRAFICO**

**ABRIL 2015**

### **AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Vol. 14 N° 10**

Preliminary assessment of insecticidal activity of Moroccan actinobacteria isolates against mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*).  
Pathogenic, cultural, morphological and molecular variability among eight isolates of *Alternaria solani*, causing early blight of tomato.

### **AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 63 N° 3**

Novel vaccines effective against poultry diseases.  
<http://www.ars.usda.gov/is/AR/archive/mar15/>

### **BIOCONTROL SCIENCE Vol. 19 N° 4**

Defensive Effects of Human Intestinal Antimicrobial Peptides against Infectious Diseases Caused by *Vibrio mimicus* and *V. vulnificus*.

### **BIODIVERSIDAD, SUSTENTO Y CULTURAS N° 83**

La solución al cambio climático está en nuestras tierras.  
Cómo contribuye el sistema alimentario agroindustrial a la crisis climática.  
La soberanía alimentaria: 5 pasos para enfriar el planeta y alimentar a su gente.  
Brasil: Se acabó el agua en las principales ciudades. ¿De quién es la culpa?  
La petrolera Chevron en la mira.  
Necesitamos enfrentar la crisis climática en serio.  
[http://www.biodiversidadla.org/Objetos\\_Relacionados/Revista\\_Biodiversidad\\_sustento\\_y\\_culturas\\_N\\_83](http://www.biodiversidadla.org/Objetos_Relacionados/Revista_Biodiversidad_sustento_y_culturas_N_83)

### **CROP PROTECTION Vol. 68 (febrero 2015 free)**

A rapid field detection system for citrus huanglongbing associated 'Candidatus *Liberibacter asiaticus*' from the psyllid vector, *Diaphorina citri* Kuwayama and its implications in disease management.

### **CIENCIA RURAL Vol. 45 N° 3**

Incidence of viruses in grapevines in the Brazilian Northeast and partial molecular characterization of local virus isolates.  
Extraction of zein and its application in food preservation.  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0103-847820150003&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103-847820150003&lng=en&nrm=iso)

### **CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 75 N° 1**

Multiple natural enemies do not improve two spotted spider mite and flower western thrips control in strawberry tunnels.  
Survival of *Bemisia tabaci* and activity of plant defense-related enzymes in genotypes of *Capsicum annuum* L.  
Distribution and prevalence of crown rot pathogens affecting wheat crops in southern Chile.  
<http://www.chileanjar.cl/m/journal.php?V=75&l=1&P=January%20-%20March%202015&nv=>

### **EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 21 N° 4**

Evolution of Ebola Virus Disease from Exotic Infection to Global Health Priority, Liberia, Mid-2014.

Influenza A(H7N9) Virus Transmission between Finches and Poultry.  
Close Relationship of Ruminant Pestiviruses and Classical Swine Fever Virus.  
<http://wwwnc.cdc.gov/eid/>

#### **FOOD CONTROL N° 55**

HACCP-based procedures in Germany and Poland.

Review: Internalization of *Salmonella enterica* by tomato fruit.

Rapid detection and identification methods for *Listeria monocytogenes* in the food chain e A review.

Towards the production of reliable quantitative microbiological data for risk assessment: Direct quantification of *Campylobacter* in naturally infected chicken fecal samples using selective culture and real-time PCR.

#### **FOOD MICROBIOLOGY N° 50**

Virulence characterization of non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolates from food, humans and animals.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°201**

Application of viability PCR to discriminate the infectivity of hepatitis A virus in food samples.

Genetic variability and fumonisin production by *Fusarium proliferatum* isolated from durum wheat grains in Argentina.

Hygiene and health risks associated with the consumption of edible lamellibranch molluscs.

#### **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°203**

Biodiversity of dairy *Propionibacterium* isolated from dairy farms in Minas Gerais, Brazil.

Development of a real-time PCR method coupled with a selective pre-enrichment step for quantification of *Morganella morganii* and *Morganella psychrotolerans* in fish products.

Fishing area and fish size as risk factors of *Anisakis* infection in sardines (*Sardina pilchardus*) from Iberian waters, southwestern Europe.

#### **INVET Vol. 15 N° 1**

Evaluación de indicadores metabólicos y bioquímicos sanguíneos en vacas en lactancia con Enfermedad Quística Ovárica.

Técnicas complementarias para la evaluación de semen porcino.

[http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=1668-349820140001&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1668-349820140001&lng=es&nrm=iso)

#### **INVET Vol. 15 N° 2**

Interferencia del Herpesvirus equino 1 (EHV-1) en la apoptosis inducida.

Caracterización de las inmunoglobulinas del ñandú (*Rhea americana*).

Inocuidad de carne molida y presencia de cepas *Escherichia coli* causantes de lesiones de adherencia y esfacelación.

Seropositividad a *Coxiella burnetii* (agente de la fiebre Q) en caninos domésticos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Resistencia de *Streptococcus bovis* aislados de mastitis bovina frente a penicilina y macrólidos-lincosamidas.

[http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=1668-349820140002&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1668-349820140002&lng=es&nrm=iso)

**JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS N° 105**

An in vivo crosslinking system for identifying mycobacterial protein - protein interactions.

[http://ac.els-cdn.com/S0167701214001985/1-s2.0-S0167701214001985-main.pdf?\\_tid=07161600-d79b-11e4-8203-00000aab0f6c&acdnat=1427802336\\_9f964889f3a818238f0b69566122b553](http://ac.els-cdn.com/S0167701214001985/1-s2.0-S0167701214001985-main.pdf?_tid=07161600-d79b-11e4-8203-00000aab0f6c&acdnat=1427802336_9f964889f3a818238f0b69566122b553)

**LA INDUSTRIA CÁRNICA LATINOAMERICANA Año 40 N° 191**

Merluza hubbsi: de la sobreexplotación a la sustentabilidad.

El Ministerio de Agricultura promueve la producción de carne bovina y de búfalos.

El INTI trabaja en la diferenciación de alimentos para agregar valor: Hay varias líneas de trabajo en productos cárnicos.

Se deben equilibrar los controles sanitarios y comerciales.

Adaptación al cambio climático: de lo inevitable a lo sostenible.

Seguridad alimentaria: Ébola: aspectos importantes para la comunidad de ciencia y tecnología de alimentos.

Producción de terneros y calidad de carne de vaquillonas primíparas F1 (charolais x angus) para diferentes mercados.

Utilización de la espectroscopía de fluorescencia para la evaluación de la estabilidad oxidativa de carne bovina en almacenamiento.

Microbiología: Evaluación de la producción de ácido láctico y gas en cepas probióticas para el desarrollo de productos cárnicos funcionales.

Crecimiento muscular y problemas de calidad de carne en aves de corral.

**MARGENES AGROPECUARIOS Año 30 N° 357**

Las cuentas en quintales 2015/16.

Tarifas de trilla para cosecha gruesa.

Proyecciones para la soja 2015.

Alternativas de engorde en feedlot casero.

Tambo a campo vs. rodeo encerrado.

El valor de la tierra en Córdoba.

**MEAT SCIENCE N° 104**

A comparison of bleeding efficiency, microbiological quality and lipid oxidation in goats subjected to conscious halal slaughter and slaughter following minimal anesthesia.

**MEAT SCIENCE N° 105**

Effect of a screen with flaps and straw on behaviour, stress response, productive performance and meat quality in indoor feedlot lambs.

**NOTICIERO TECNOLÓGICO SEMANAL N° 436**

Cadena de valor del cuero: Reutilización de residuos provenientes de curtiembres.

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

**PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA Vol 50 N° 2**

Screening of papaya accessions resistant to Papaya lethal yellowing virus and capacity of Tetranychus urticae to transmit the virus.

Selection of tomato accessions resistant to early blight by cluster analysis of disease progress curves.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=0100-204X20150002&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100-204X20150002&lng=en&nrm=iso)

RED VET Vol. 16 N° 3

Evaluación del efecto de *Saccharomyces cerevisiae* sobre *E coli* en la cría de pollos. Anemia infecciosa equina en una yegua pony (*Equus caballus*). Estudio clinico patologico.

<http://www.veterinaria.org/89-revista-veterinaria-redvet-vol.-16-n-03-marzo-2015.htm3#.VRqNE47j8Wv>

**REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA Vol.73 N° 3-4**

Susceptibilidad de larvas de *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae) al nematodo entomopatógeno *Heterorhabditis bacteriophora* (Poinar) (Rhabditida: Heterorhabditidae).

Liberación y establecimiento de *Mastrus ridens* (Hymenoptera: Ichneumonidae) para el control de *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) en Mendoza, Argentina. Insectos fitófagos asociados a palmeras en la ciudad de Córdoba, Argentina.

Primer registro de *Chrysoperla asoralis* y *C. argentina* (Neuroptera: Chrysopidae) en cultivos hortícolas de La Plata asociado a pimiento (*Capsicum annuum* L.).

<http://www.biotaxa.org/RSEA>

**REVISTA CIENTÍFICA FCV-LUZ Vol. 24 N° 6**

A sustainability assessment of organic dairy sheep systems in castilla la mancha (Spain).

<http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/39826>

**REVISTA HIGIENE ALIMENTAR Vol. 28 N° 236/237**

Tema: La fiebre por chikungunya y la higiene de los embalajes. Su expansión por el mundo.

Ocorrência de patógenos em frutas e hortaliças.

Contaminação do leite por bactérias psicrotóxicas.

Avaliação do processo de higienização de hortaliças *in natura*.

Avaliação da qualidade microbiológica de peixes comercializados nas feiras livres de Palmas.

**REVISTA VETERINARIA ARGENTINA Vol. 32 N° 323**

Especies prevalentes de nematodos gastrointestinales en ovinos en el sur de la provincia de Córdoba, Argentina.

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

**SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 13 N° 1**

Analytical strategy for the detection of antibiotic residues in sheep and goat's milk.

<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/issue/view/126>

**TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Vol. 18 N° 84**

En América Latina se pierde o desperdicia el 15% de los alimentos disponibles.

El INTI trabaja en el desarrollo de lácteos funcionales a partir de especies no tradicionales: Se trata de productos lácteos bubalinos enriquecidos en CLA.

Preparación y caracterización de películas compuestas activas con aplicación en superficie de quesos semiduros.

Denominación de origen: Caracterización del queso de Tafí del Valle.

Coagulación de la leche: desarrollo de un dispositivo para el “monitoreo” online del proceso. Avances en la Argentina.

#### **VETERINARY RESEARCH**

Genomic analysis of host - Peste des petits ruminants vaccine viral transcriptome uncovers transcription factors modulating immune regulatory pathways.

Grazing livestock are exposed to terrestrial cyanobacteria.

A novel panel of monoclonal antibodies against Schmallenberg virus nucleoprotein and glycoprotein Gc allows specific orthobunyavirus detection and reveals antigenic differences.

#### **LIBROS DIGITALES**

##### **(2014) La agricultura familiar en el NOA: provincia de Salta**

María Florencia Chávez y Laura Noemí Alcoba. Ediciones INTA; IPAF Región Noa - Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar, Región Noa. Posta de Hornillos, Jujuy.

##### **(2014) Evaluación de la sustentabilidad de un tambo de alta productividad con especial énfasis en los aspectos ambientales.**

Tieri, M.P., Pece, M., Comerón, E.A., Maciel, M., Scándolo, D., Castignani, H., Salado, E., Romero, L., Berca, R., Vera, M., Herrero, M.A., Charlón, V. y García, K. INTA EEA Rafaela. Publicación Miscelánea Año 2 N° 2.

##### **(2010) Patógenos de plantas descritos**

Melgarejo Nardiz, P.; García-Jiménez, J.; Jordá Gutierrez, M.C.; Lopez Gonzalez, M. M.; Andres Yebes, M. F.; Durán Vila, N.; Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Sociedad Española de Fitopatología, 2° Edición.