

NUEVA BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE

DICIEMBRE 2019

AGROINDUSTRIA Año 37 N° 151

- Acuerdo de asociación estratégica Unión Europea – Mercosur: sustentabilidad y seguridad alimentaria.

[Consulta en línea](#)

CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 79 N° 4

- Chemical composition, toxicity, and repellence of plant essential oils against *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae).
- Laboratory assays of the insecticidal activity of cyantraniliprole and imidacloprid on *Brevicoryne brassicae*, *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) and *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae) pests species and a biological control agent *Chrysoperla defreitasi* (Neuroptera: Chrysopidae).

[Consulta en línea](#)

FOOD CONTROL N° 110

- Evaluation and application of a next generation sequencing approach for meat species identification.
- Improved quantitative detection of VBNC *Vibrio parahaemolyticus* using immunomagnetic separation and PMAxx-qPCR.
- Rapid methods of microbial detection in dairy products.
- Tubulin-based polymorphism genome profiling: a novel method for animal species authentication in meat and poultry.

FOOD MICROBIOLOGY N° 87

- Development of a multiplex real-time PCR to differentiate the four major *Listeria monocytogenes* serotypes in isolates from meat processing plants.

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

- An evaluation of immunomagnetic separation-real-time PCR (IMS-RTiPCR) combined assay for rapid and specific detection of *Escherichia coli* O157:H7 in raw milk and ground beef

INDUSTRIAL CROPS & PRODUCTS N° 143

- Developing green insecticides to manage olive fruit flies? Ingestion toxicity of four essential oils in protein baits on *Bactrocera oleae*.

INTERNATIONAL DAIRY TOPICS Vol. 18 N° 5

- Effective biosecurity: Cryptosporidiosis control in ruminants.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 316

- Optimization of *Salmonella* detection in garlic, onion, cinnamon, red chili pepper powders and green tea.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A N° 1606

- Qualitative screening and quantitative determination of 569 pesticides residues in honeysuckle using ultrahigh-performance liquid chromatography coupled to quadrupole-Orbitrap high resolution mass spectrometry.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B N° 1132

- LC-ESI-MS/MS quantification of carnosine, anserine, and balenine in meat samples.

JOURNAL OF GENERAL PLANT PATHOLOGY Vol. 85 N° 6

- Evolution of pathogenicity in *Alternaria* plant pathogens.
- Exploring the origin of crop pathogens: host-specific toxin-producing pathogens as a case study.
- Studies on the control of mycotoxin contamination with *Fusarium* head blight in wheat and barley.

JOURNAL OF PEST SCIENCE

- Distinct genotypes and phenotypes in European and American strains of *Drosophila suzukii*: implications for biology and management of an invasive organism.
- Plant oil mixtures as a novel botanical pesticide to control gregarious locusts.

JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS N° 275

- Development and evaluation of silver amplification immunochromatography kit for foot-and-mouth disease virus antigen detection.

LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA N° 345

- Efecto biocida del tratamiento con ácido y sales orgánicas sobre superficies inertes y productos a base de pollo contaminados con *Salmonella enterica* subespecie enterica y *Escherichia coli* O157:H7.

[Consulta en línea](#)

LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año XLIV N° 213

- Inocuidad: resistencia antimicrobiana en avicultura.
- Alimentos más sanos y duraderos – irradiación.
- Normativa: Se autorizó el uso de concentrados proteínicos de soja en la elaboración de chacinados.
- ¿Es realmente la carne cultivada mejor para el ambiente?
- Se lanzó el programa nacional de carbono neutro para alimentos, bebidas y bioenergías de exportación.
- Agricultura sin productos de protección de cultivos.
- Aplicación de *Lactobacillus plantarum* en carne porcina para el control de patógenos involucrados en enfermedades de transmisión alimentaria.
- Validación de irradiación para reducir la presencia de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga en carne picada fresca.
- Aplicación de *Lactobacillus plantarum* en carne porcina para el control de patógenos involucrados en enfermedades de transmisión alimentaria.

[Consulta en línea](#)

LEISA REVISTA DE AGROECOLOGIA Vol. 35 N° 3

- Agricultura urbana: respuesta local a un desafío global.
- Ciudad-campo, campo-ciudad. Hacia una agricultura urbana y rural interdependiente, multifuncional y socialmente conectada.
- Agricultura urbana. Un paso hacia una ciudad sostenible.
- Agricultura urbana en Rosario, Argentina.
- Semillas hortícolas locales. Una experiencia de conservación y multiplicación en el periurbano de la Ciudad de La Plata, Argentina.

[Consulta en línea](#)

MARGENES AGROPECUARIAS Año 35 N° 413

- Los impuestos que paga la soja 2019/20.
- El negocio de la recría a campo.
- Tambo: costo del silo de maíz en perspectiva.
- El precio de la tierra en Buenos Aires.

MEAT SCIENCE N° 161

- Banana inflorescences: A cheap raw material with great potential to be used as a natural antioxidant in meat products.

PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY N° 161

- Perspectives on new strategies for the identification and development of insecticide targets.
- The new age of insecticide discovery-the crop protection industry and the impact of natural products.

PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA Vol. 58 N° 2

- Introducing the potential biological control agent *Frateuria defendens* into pot- and fieldgrown grapevines.
- *Syringa vulgaris* is a new host for cucumber mosaic virus.
- Abstracts of oral and poster presentations given at the 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Penticton, British Columbia, Canada, July 7–12, 2019

[Consulta en línea](#)

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 173

- The RISKSUR EVA tool (Survtool): A tool for the integrated evaluation of animal health surveillance systems.

REVISTA RIA

- Hongos endófitos en festuca alta: del problema a las soluciones.

[Consulta en línea](#)

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS Vol. 10 N° 3

- Supervivencia del virus de la fiebre porcina clásica en jamones elaborados a partir de la carne procedente de cerdos vacunados con la cepa PAV-250 y de cerdos no vacunados.
- Eficacia del humo de frutos de *Guazuma ulmifolia* (Sterculiaceae) y vapores de timol para el control de *Varroa destructor* infestando abejas africanizadas.

[Consulta en línea](#)

STUDIES IN MYCOLOGY N° 94

- Genera of phytopathogenic fungi: GOPHY 3.

VETERINARIA ARGENTINA Vol. XXXVI N° 379

- Brote de leptospirosis bovina con transmisión a humanos.

[Consulta en línea](#)

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 239

- Construction and immunological evaluation of recombinant Newcastle disease virus vaccines expressing highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus GP3/GP5 proteins in pigs.

LIBROS DIGITALES:

Carbajo Romero, M.S.; Aguirre, C.M.; Farias, M.F.; Torres Leal, G. (2019) **El cultivo del limón: fenología y principales enfermedades en Tucumán**. Buenos Aires: Ediciones Inta.

Buono, Sebastián; Abdo, Guadalupe; Hamity, Valeria; Ansonnaud, Gustavo; Ferreyra, Mariana (2019) **El tomate árbol de las yungas. Cultivo, potencialidades e importancia**. Buenos Aires: Ediciones Inta.

Gonzalez Luna, M.; Baglia, C.; Piovano, M.V.; Pisi, G.; D'Agostino, L. (2018) **Plagas en cultivos de flores y ornamentales de Mendoza. Guía de campo**. Mendoza: Ediciones Inta.

Brereton, Richard (2003) **Chemometrics. Data analysis for the laboratory and chemical plant**. Chichester: Wiley & Sons.

AVISO IMPORTANTE

Se encuentra a disposición del personal de Senasa el acceso a la **Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (BECyT)**.

A tal efecto, contamos con equipamiento exclusiva con acceso a textos completos de publicaciones periódicas y libros. Para informarte sobre la biblioteca virtual podés comunicarte con nosotros.

En este caso sugerimos consultar previamente los catálogos vía Internet en www.biblioteca.mincyt.gob.ar.

Asimismo, si querés solicitar algún artículo del presente boletín podés hacerlo:

Personalmente en Av. Paseo Colón 367 PB (ACD1063), CABA.

Telefónicamente: 0800-999-2386 o (011) 4121-5460/5461.

Vía mail (cdei@senasa.gob.ar) detallando lo más claramente posible el alcance de su pedido.