

NUEVA BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE

JUNIO 2020

AGROPOST Nº 167

- Fitosanitarios: Conflictividad o Buenas Prácticas.

[Consulta en línea](#)

BIOLOGICAL CONTROL Nº 146

- Nest-boxes for raptors as a biological control system of vole pests: High local success with moderate negative consequences for non-target species.

BIOLOGICAL CONTROL Nº 148

- Variable impacts of prevalent bacterial symbionts on a parasitoid used to control aphid pests of protected crops.
- A novel endophytic strain of *Lactobacillus plantarum* CM-3 with antagonistic activity against *Botrytis cinerea* on strawberry fruit.

CIENCIA RURAL Vol. 50 Nº 6

- Antifungal activity and inhibition of aflatoxins production by *Zingiber officinale* Roscoe essential oil against *Aspergillus flavus* in stored maize grains.

[Consulta en línea](#)

CROP PROTECTION Nº 135

- Factors affecting the implementation of exclusion netting to control *Drosophila suzukii* on primocane raspberry.
- Bioprotection by arbuscular mycorrhizal fungi in plants infected with *Meloidogyne* nematodes: A sustainable alternative.

EFSA JOURNAL Vol. 18 Nº 5

- Risk assessment of ochratoxin A in food.

ESTADO ABIERTO Vol. 4 Nº 1

- El estado del Estado abierto en América Latina: avances, alcances y perspectivas.
- Los desafíos de la participación para el desarrollo territorial.
- Hacia la gobernanza en tiempo real: el uso de la retroalimentación digital para mejorar servicios, voz y rendición de cuentas.

[Consulta en línea](#)

FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 103 Nº 1

- Assessing the flight capabilities of fed and starved *Allograpta obliqua* (Diptera: Syrphidae), a natural enemy of Asian citrus psyllid, with computerized flight mills.

[Consulta en línea](#)

FOOD CONTROL Nº 116

- Evaluation of flow injection mass spectrometry approach for rapid screening of selected pesticides and mycotoxins in grain and animal feed samples.

FOOD CONTROL Nº 117

- Authentication of commercial honeys based on Raman fingerprinting and pattern recognition analysis.
- One-step rapid detection of fumonisin B1, deoxynivalenol and zearalenone in grains.

FOODS Vol. 9 Nº 4

- The Food Systems in the Era of the Coronavirus (COVID-19) Pandemic Crisis.
- Advances in Analysis and Detection of Major Mycotoxins in Foods.

[Consulta en línea](#)

FOOD CHEMISTRY Nº 321

- Broad-spectrum detection of zeranol and its analogues by a colloidal gold-based lateral flow immunochromatographic assay in milk.

FOODS Vol. 9 Nº 5

- Validation of HPLC and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Techniques for Detection and Quantification of Aflatoxins in Different Food Samples.
- New Edible Packaging Material with Function in Shelf Life Extension: Applications for the Meat and Cheese Industries.
- Development and Application of a Novel Pluri-Residue Method to Determine Polar Pesticides in Fruits and Vegetables through Liquid Chromatography High Resolution Mass Spectrometry.

[Consulta en línea](#)

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Nº 1618

- A functionalized magnetic covalent organic framework for sensitive determination of trace neonicotinoid residues in vegetable samples.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Nº 1619

- Determination of glyphosate and glufosinate in corn using multi-walled carbon nanotubes followed by ultra high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Nº 1620

- Residue analysis of fungicides fenpicoxamid, isofetamid, and mandestrobin in cereals using zirconium oxide disposable pipette extraction clean-up and ultrahigh-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

JOURNAL OF GENERAL PLANT PATHOLOGY Vol. 86 Nº 3

- Reproduction of bacterial quick decline of fruit trees after soil inoculation with *Dickeya dadantii*.

JOURNAL OF INSECT SCIENCE Vol. 20 Nº 2

- Severe Insect Pest Impacts on New Zealand Pasture: The Plight of an Ecological Outlier.

[Consulta en línea](#)

JOURNAL OF PEST SCIENCE Vol. 93 Nº 3

- Insecticide resistance and its management in *Bemisia tabaci* species.

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE Vol. 21 Nº 2

- Combination of multiplex reverse transcription recombinase polymerase amplification assay and capillary electrophoresis provides high sensitive and high-throughput simultaneous detection of avian influenza virus subtypes.

[Consulta en línea](#)

LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año XLVI Vol. 215

- Coronavirus y saneamiento en la industria alimentaria.
- La FAO predice un impacto negativo en la seguridad alimentaria mundial.
- Mercados: Vaca viva. la gran oportunidad para el desarrollo de la Argentina.
- Diversey: cuidados y procedimientos para la seguridad de las personas y la producción de alimentos durante brotes.
- INTI desarrolló el primer material de referencia para la cadena de valor de la carne.
- El poder de la transglutaminasa.
- Inocuidad: Nuevas micotoxinas en el maíz. ¿Tienen efecto en la salud animal y humana? Importancia del género *Stenocarpella*.
- Estrategias de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas ganaderos bovinos extensivos del sur de San Luis, Argentina. Estudio de casos.
- Procesos: salado húmedo de filetes de merluza mediante impregnación al vacío.

https://publitec.com/wp-content/uploads/LIC215_w.pdf

LWT Nº 128

- Single primer isothermal amplification coupled with SYBR Green II: Real-time and rapid visual method for detection of *Listeria monocytogenes* in raw chicken.

PLANT PATHOLOGY Vol. 69 Nº 5

- *Phoma* diseases: Epidemiology and Control.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE Vol. 180

- Evaluation of the Dual Path Platform (DPP) VetTB assay for the detection of *Mycobacterium bovis* infection in badgers.
- Equine influenza vaccination as reported by horse owners and factors influencing their decision to vaccinate or not.
- COVID-19 is likely to impact animal health.

REVISTA LEISA Vol. 36 Nº 1

- Editorial. Mujeres tomadas de la mano para el avance de la agroecología y la soberanía alimentaria.
- El huerto agroecológico colectivo Flor de Mayo. Experiencia de mujeres en Misantla, Veracruz, México.
- La experiencia del Colectivo de Mujeres de La Verdecita en Argentina.
- Calmañana: cooperativa de mujeres rurales productoras de hierbas aromáticas. 32 años compartiendo saberes y aprendizajes.

[Consulta en línea](#)

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS Vol. 11 Nº 3

- La cistatina de amaranto previene y controla el tizón temprano en tomate.

[Consulta en línea](#)

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA Vol. 38 Nº 2

- Evaluation of microbial antagonists and essential oils in the control of *Sclerotium cepivorum* in garlic under controlled conditions.
- Identification of associated fungi to diseases in *Cereus jamacaru* and *Cereus hildmannianus*.
- Fungicides, biocontrollers and resistance inducers in commercial bell pepper hybrids inoculated with *Phytophthora capsic*.
- Isolation and identification of pathogens causing stem rot of the fig tree (*Ficus carica*).
- Diversity of endophytic bacteria associated with tomato plants (*Solanum lycopersicum*).

[Consulta en línea](#)

REVISTA RIA Vol. 46 Nº 1

- El desafío de entender qué es el SARS-CoV-2. Este virus requiere acciones para mitigar su impacto social, sanitario y productivo a escala local.
- Un equipo de investigadores detectó coronavirus en murciélagos.
- Cómo es el trabajo de los investigadores que enfrentan la pandemia.
- Revisión: Shallot virus X: a hardly known pathogen of thegenus Allium.

[Consulta en línea](#)

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 18 Nº 1

- Short communication: Presence of *Fusarium graminearum* sensu stricto associated with triticale (× *Triticosecale* Wittmack) in Argentina.

[Consulta en línea](#)

SUMMA PHYTOPATHOLOGICA Vol. 46 Nº 1

- *Alternaria alternata* causing foliar blight on *Chrysanthemum morifolium* in Corrientes, Argentina.

TALANTA Nº 217

- Rapid nondestructive detection of mixed pesticides residues on fruit surface using SERS combined with self-modeling mixture analysis method.
- Rapid and high-throughput screening of multi-residue pharmaceutical drugs in bovine tissue using solid phase microextraction and direct analysis in real time-tandem mass spectrometry (SPME-DART-MS/MS).

VETERINARY MICROBIOLOGY Nº 245

- Molecular characterization of *Brucella ovis* in Argentina.

VETERINARY WORLD Vol. 13 Nº 4

- Clinical results of an inactivated anti-brucella vaccine in combination with immunomodulators.

[Consulta en línea](#)

LIBROS DIGITALES:

Lineamientos de buenas prácticas para la producción agropecuaria para el COVID-19 (INTA, Senasa, Magyp)

Sector Agricultura Familiar, Sector Alimentos y Bebidas, Sector Apicultura, Sector Pesca, Sector Mercados de Cercanía, Sector Lechería, Sector Establecimientos de comercialización mayorista Frutihortícola, Sector Plantas y Flores, Sector Ganadería, Sector Plantas Frigoríficas, Sector Esquila, Sector Aves y Porcinos, Sector Ovino, Sector Forestal, Sector Nuez

Cucchi, Nello J. A. (2020) **Agricultura sin plaguicidas sintéticos : manejo agroecológico de plagas en cultivos argentinos**. Buenos Aires: Ediciones INTA. Estación Experimental Agropecuaria Mendoza

Cantón, Germán; Odriozola, Ernesto (2019) **Técnica de necropsia de rumiantes. Recolección de muestras para laboratorios de diagnóstico veterinario**. Buenos Aires: Ediciones INTA. Estación Experimental Agropecuaria Balcarce.

Kirschbaum, Daniel (2018) **La mosca de las alas manchadas, *Drosophila Suzukii*, Matsamura, nueva plaga de las frutas finas en Argentina**. Famaillá: Ediciones INTA.

CORONAVIRUS – Artículos científicos de libre acceso:

<https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/coronavirus>

<https://novel-coronavirus.onlinelibrary.wiley.com/>

OIE - Preguntas y respuestas sobre la enfermedad del coronavirus de 2019 (COVID-19) (última actualización: 27/04/2020)

<https://www.oie.int/es/nuestra-experiencia-cientifica/informaciones-especificas-y-recomendaciones/preguntas-y-respuestas-del-nuevo-coronavirus-2019/>

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 acceso exclusivo a textos completos de publicaciones periódicas y libros.

Para informarte sobre la biblioteca virtual podés comunicarte con nosotros.

Además, podés consultar previamente los catálogos disponibles en www.biblioteca.mincyt.gob.ar.

Si querés solicitar **algún artículo del presente boletín** podés hacerlo:

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

Vía email: biblioteca@senasa.gob.ar, detallando lo más claramente posible el alcance de su pedido.