

NUEVA BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE

FEBRERO 2021

AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY Vol. 22 Nº 4

- Spatial and temporal changes in male gypsy moth wing morphology reflect host tree phenology and habitat quality.

AGRISCIENTIA Vol. 37 Nº 2

- Primer reporte de *Ceroplastes grandis* (Hemiptera: Coccidae) en plantas ornamentales de *Duranta erecta* var. *lemon* L. (Verbenaceae) en la provincia de Entre Ríos, Argentina.

[Consulta en línea](#)

ANNUAL REVIEW OF ANIMAL BIOSCIENCES Vol. 8

- African Swine Fever Epidemiology and Control.

[Consulta en línea](#)

EFSA JOURNAL Vol. 19 Nº 1

- Pest categorisation of *Diaphorina citri*.

EPIDEMICS Vol. 33

- Emergence of zoonoses such as COVID-19 reveals the need for health sciences to embrace an explicit eco-social conceptual framework of health and disease.

FOOD CONTROL Vol. 123

- A novel α -Fe₂O₃ nanocubes-based multiplex immunochromatographic assay for simultaneous detection of deoxynivalenol and aflatoxin B1 in food samples.

FOOD CHEMISTRY Vol. 346

- Target specific aptamer-induced self-assembly of fluorescent graphene quantum dots on palladium nanoparticles for sensitive detection of tetracycline in raw milk.
- High-throughput method based on a novel thin-film microextraction coating for determining macrolides and lincosamides in honey.
- Determination of toxic heavy metals in fish samples using dispersive micro solid phase extraction combined with inductively coupled plasma optical emission spectroscopy.

FOODS Vol. 9 Nº 10

- Detection of bacterial pathogens and antibiotic residues in chicken meat: A review.
- Biodegradable antimicrobial food packaging: Trends and perspectives.

[Consulta en línea](#)

FOODS Vol. 9 Nº 11

- Lateral flow immunoassay to detect the addition of beef, pork, lamb, and horse muscles in raw meat mixtures and finished meat products.

[Consulta en línea](#)

FOODS Vol. 9 Nº 12

- Pesticides and Environmental Contaminants in Organic honeys according to their different productive areas toward food safety protection.

[Consulta en línea](#)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Vol. 69 Nº 1

- High-throughput mega-method for the analysis of pesticides, veterinary drugs, and environmental contaminants by ultra-high-performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry and robotic mini-solid-phase extraction cleanup + low-pressure gas chromatography–tandem mass spectrometry, Part 1: Beef.
- Multiclass, multiresidue method for the quantification and confirmation of 112 veterinary drugs in game meat (bison, deer, elk, and rabbit) by rapid polarity switching liquid chromatography–tandem mass spectrometry.

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE Vol. 104 Nº 1

- A simple and rapid immunochromatography test based on readily available filter paper modified with chitosan to screen for 13 sulfonamides in milk.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Vol. 1637

- On-line separation and quantification of virus antigens of different serotypes in multivalent vaccines by capillary zone electrophoresis: A case study for quality control of foot-and-mouth disease virus vaccines.

JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS

- Development of a lateral flow immunochromatography test for the rapid detection of bovine tuberculosis.
- Development of recombinant NS1-NS3 antigen based indirect ELISA for detection of bluetongue antibodies in sheep.

JOURNAL OF THE CITRUS PATHOLOGY Vol. 7 Nº 1

- Why we should care about culturing the Huanglongbing associated bacterium 'Candidatus Liberibacter asiaticus': the importance of terms and interpretations.

[Consulta en línea](#)

JOURNAL OF PEST SCIENCE Vol. 94 Nº 1

- Insecticide resistance increases the vector competence: a case study in *Frankliniella occidentalis*.
- Simultaneous application of entomopathogenic *Beauveria bassiana* granules and predatory mites *Stratiolaelaps scimitus* for control of western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Vol. 101 Nº 2

- Immunochromatographic assay based on time-resolved fluorescent nanobeads for the rapid detection of sulfamethazine in egg, honey, and pork.

JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION Vol. 33 Nº 1

- Influence of species of negative control sera on results of a brucellosis fluorescence polarization assay.
- Infectious disease surveillance of apparently healthy horses at a multi-day show using a novel nanoscale real-time PCR panel.

[Consulta en línea](#)

LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA Nº 351

- El valor del análisis de superficies en el control de alérgenos.

[Consulta en línea](#)

PEST MANAGEMENT SCIENCE Vol. 77 Nº 1

- Status and outlook for acaricide and insecticide discovery.
- Control efficacy and joint toxicity of thiamethoxam mixed with spirotetramat against the Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri* Kuwayama.
- Cold hardiness of the South American tomato pinworm *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): both larvae and adults are chill-susceptible.
- Composting susceptible fruit wastes reduces *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) reproductive habitat.
- Host searching and host preference of resident pupal parasitoids of *Drosophila suzukii* in the invaded regions.
- Reticine A, a new potent natural elicitor: isolation from the fruit peel of *Citrus reticulata* and induction of systemic resistance against tobacco mosaic virus and other plant fungal diseases.

REVISTA Ab Intus FAV-UNRC Vol. 6 Nº 3

- Tuberculosis caprina: descripción de hallazgos patológicos en animales naturalmente infectados.

REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA Vol. 52 Nº 4

- Toxigenic fungal species and natural occurrence of mycotoxins in crops harvested in Argentina.
- *Sporothrix brasiliensis*: A growing hazard in the Northern area of Buenos Aires Province?

[Consulta en línea](#)

REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCION ANIMAL Vol. 40

- Ion fluoruro en agua de bebida: un parámetro determinante de la aptitud para el consumo animal.

[Consulta en línea](#)

- Evaluación de la técnica de faena en frigoríficos de ovinos.

[Consulta en línea](#)

REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA Vol. 79 Nº 4

- New records of *Pachycrepoideus vindemmiae* (Hymenoptera: Pteromalidae) associated with *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) in cherry and berry crops from Argentina.

[Consulta en línea](#)

REVISTA DE SANIDA ANIMAL Vol. 42 Nº 3

- Reseña: COVID-19: Necesidad del enfoque estratégico “UNA SALUD”

[Consulta en línea](#)

REVISTA RIA Vol. 46 Nº 3

- Producción y calidad del trigo candeal (*Triticum turgidum* L. subsp. durum) en Argentina: análisis del quinquenio 2014/2018.
- Efecto de la vacunación contra el virus de la fiebre aftosa sobre la pérdida de preñez en un rodeo de bovinos para carne.
- Resistencia antimicrobiana: un problema que atraviesa “Una salud”

[Consulta en línea](#)

TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año XXV Nº 110

- Una bioeconomía mundial sostenible y circular tiene sentido.
- Sustentabilidad: Contribución del sector lácteo al combate contra el cambio climático.
- Inocuidad: Resistencia a los antimicrobianos: otra gran amenaza global.
- Impacto de los biofilms en la industria láctea.

[Consulta en línea](#)

TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Vol. 109

- COVID-19 pandemic crisis and food safety: Implications and inactivation strategies.

VET RECORD Vol. 188 Nº 1

- Funding for bovine TB safe this year.

VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE Vol. 10

- Glyphosate-based herbicide formulations and reproductive toxicity in animals.
- Impact of pre-slaughter factors on welfare of broilers.

Informe Inta - Chacra Experimental Integrada Barrow

Manso, Lucrecia; Fik, Matías (2021) Presencia de isoca bolillera Registro de capturas de lepidópteros plaga asociados a cultivos agrícolas, mediante trampa de luz. Período del 29 de diciembre al 4 de enero del 2021.

MONOGRAFICOS

Rivero, María Laura, comp.; Vazquez, Daniel Eduardo, comp. (2020) *Nuevas tecnologías de cosecha y poscosecha, y su impacto en la calidad de frutas frescas*. Buenos Aires: Ediciones INTA.

[Consulta en línea](#)

(2020) *XXXIV Jornadas Forestales de Entre Ríos*. Concordia, octubre 2020. INTA Concordia

[Consulta en línea](#)

Herrero, María Ines (2019) *Caracterización fenotípica y genotípica de poblaciones de Helicoverpa gelotopoeon (Lepidoptera: Noctuidae) en distintos cultivos hospederos y regiones de la Argentina*

(Tesis Doctoral). Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán.

[Consulta en línea](#)

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:

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

Vía mail ([bibioteca@senasa.gob.ar](mailto:biblioteca@senasa.gob.ar)) detallando lo más claramente posible el alcance de su pedido.