

# NUEVA BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE

OCTUBRE 2020

## **ACTA VETERINARIA BRASILICA Vol. 14 Nº 1**

- Non-specific reactions caused by vaccination in agar gel immunodiffusion for diagnosis of equine infectious anemia.

[Consulta en línea](#)

## **AGROPOST - Revista del Consejo de los Profesionales del Agro, Alimentos y Agroindustria**

- Impacto del Covid-19 en la geopolítica de los alimentos.
- Lácteos. Crisis y oportunidad.
- La robótica y su impacto en el sistema agropecuario e industrial.
- Legumbres. Del modo India al modo China.
- Porcinos. Actualidad y el futuro post pandemia.
- Una gran oportunidad para el desarrollo productivo. Vaca viva.
- La producción orgánica como modelo de desarrollo.

[Consulta en línea](#)

## **BASIC AND APPLIED ECOLOGY Vol. 48**

- Seasonal variation of Drosophilidae communities in viticultural landscapes.

## **BIOCONTROL Vol. 65**

- Field assay using a native entomopathogenic nematode for biological control of the weevil *Phyrdenus muriceus* in organic eggplant crops in Argentina.

## **BIODIVERSIDAD, SUSTENTO Y CULTURAS Nº 105**

- Informe especial de la Alianza Biodiversidad: La respuesta sistémica a la Pandemia: ganancias, privilegios, control y represión.

[Consulta en línea](#)

## **FOOD CONTROL Vol. 121**

- Pretreatment methods for nucleic acid-based rapid detection of pathogens in food: A review.
- An international probabilistic risk assessment of acute dietary exposure to pesticide residues in relation to codex maximum residue limits for pesticides in food.
- Accurate determination of type B trichothecenes and conjugated deoxynivalenol in grains by isotope dilution–liquid chromatography tandem mass spectrometry.
- Differential scanning calorimetry coupled with machine learning technique: An effective approach to determine the milk authenticity.

- Identification of eleven meat species in foodstuff by a hexaplex real-time PCR with melting curve analysis.
- The “force” of cloxacillin residue will be with you in various dairy products - The last experimental evidence.

#### **FOOD CHEMISTRY Vol. 328**

- Rapid, simple and green solid phase extraction based on polyaniline nanofibers-mat for detecting non-steroidal anti-inflammatory drug residues in animal-origin food.

•

#### **FOOD CHEMISTRY Vol. 329**

- LC-QTOF-MS identification of rabbit-specific peptides for authenticating the species composition of meat products.
- Extensive screening of cyclopeptide toxins in mushrooms by ultra-high-performance liquid chromatography coupled with quadrupole-Orbitrap mass spectrometry.

#### **HORTICULTURA ARGENTINA Vol. 39 Nº 99**

- Panorama del sector hortícola argentino: 1. Caracterización y prioridades de la horticultura nacional.
- Panorama del sector hortícola argentino: 2. Comercialización en el mercado interno y externo.

[Consulta en línea](#)

#### **IN VET Vol. 22 Nº 1**

- Casuística de brucelosis ovina en establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa.

[Consulta en línea](#)

#### **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Vol. 1631**

- An integrated solid phase extraction with ionic liquid-thiol-graphene oxide as adsorbent for rapid isolation of fipronil residual in chicken eggs.

#### **JOURNAL OF EQUINE VETERINARY Vol. 94**

- Antibody responses against Equine Influenza Virus induced by concurrent and by consecutive use of an inactivated Equine Influenza Virus vaccine and a modified live Equine Herpesvirus Type 1 vaccine in thoroughbred racehorses.

#### **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Vol. 100 Nº 12**

- Development of a novel nano-based detection card by electrospinning for rapid and sensitive analysis of pesticide residues.
- Rapid detection of five pesticide residues using complexes of gold nanoparticle and porphyrin combined with ultraviolet visible spectrum.

#### **JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS Vol. 286**

- Evaluation of the diagnostic accuracy of an affordable rapid diagnostic test for African Swine Fever antigen detection in Lao People’s Democratic Republic.

#### **LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA Vol. LIV Nº 349**

- Biofilms en la industria alimentaria: la ecología microbiana de las superficies en contacto con los alimentos: Relevancia del diseño de planta, la limpieza y sanitización.

[Consulta en línea](#)

#### **PEST MANAGEMENT SCIENCE Vol. 76 Nº 9**

- Glyphosate exposure and toxicology.
- Glyphosate and cancer: the importance of the whole picture.
- Estimated exposure to glyphosate in humans via environmental, occupational, and dietary pathways: an updated review of the scientific literature.
- Insecticide residue longevity for on-site screening of *Drosophila suzukii* (Matsumura) resistance.
- Deep learning for automated detection of *Drosophila suzukii*: potential for UAV-based monitoring.
- 20-Hydroxyecdysone regulates the prophenoloxidase cascade to immunize *Metarhizium anisopliae* in *Locusta migratoria*.
- Peptide conjugated morpholinos for management of the huanglongbing pathosystem.

#### **PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE Vol. 183**

- Characterization and molecular subtyping of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains in provincial abattoirs from the Province of Buenos Aires, Argentina, during 2016-2018.

#### **REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCION ANIMAL Vol. 39 Nº 2**

- Capítulo 1: El clima en argentina, su variabilidad, cambio y posibles escenarios futuros.
- Capítulo 2: Causas y determinantes de las emisiones de gases de efecto invernadero en ganadería.
- Capítulo 3: Técnicas para medir o estimar las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Capítulo 4: Los cambios en los sistemas de medición en ganadería. La tensión entre productividad y ambiente.
- Capítulo 5: Metodologías de cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero en ganadería bovina.
- Capítulo 6: ¿Hay un eslabón perdido en el cálculo del balance de carbono en los sistemas pastoriles de la ganadería argentina?
- Capítulo 7: Aproximación a la huella de carbono de la carne bovina en Argentina.
- Capítulo 8: Políticas ganaderas nacionales en materia de cambio climático.

[Consulta en línea](#)

#### **REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA Vol. 38 Nº 3**

- Characterization of strawberry associated fungi and in vitro antagonistic effect of *Trichoderma harzianum*.
- The *Burkholderia* genus: between mutualism and pathogenicity.
- Lysozymes: characteristics, mechanism of action and technological applications on the control of pathogenic microorganisms.

[Consulta en línea](#)

#### **REVISTA RIA Vol. 46 Nº 2**

- Alimentos del futuro: crece la demanda de proteínas alternativas a la carne.
- Camas biológicas: una herramienta versátil y proactiva para el uso adecuado de fitosanitarios.
- Construyen una biblioteca de nanoanticuerpos de llamas contra la COVID-19.
- Técnica de sexado de pupas de *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae): una forma rápida y fácil de sexar para estudios biológico.
- First report of Bacterial Spot with gum production in almond fruits of Argentina.
- Prevalencia y factores de riesgo asociados a las enfermedades de transmisión sexual en bovinos de la provincia de La Pampa, Argentina.

- Respuesta a la frecuencia de defoliación de plantas de festuca alta de una población naturalizada infectada con endófito silvestre y un cultivar comercial libre.
- Caracterización socioproductiva de los productores hortícolas en el partido de Junín (Buenos Aires)
- Evaluación de la calidad de subproductos de la soja.

[Consulta en línea](#)

#### **TOXICON Vol. 187**

- Ochratoxins in food and feed: Occurrence and its impact on human health and management strategies.

#### **TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Vol. 105**

- Covid-19 pandemic and food: Present knowledge, risks, consumers fears and safety.
- Emerging non-destructive thermal imaging technique coupled with chemometrics on quality and safety inspection in food and agriculture.

#### **VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY Vol. 228**

- Development of a flow cytometry assay for bovine interleukin-2 and its preliminary application in bovine tuberculosis detection.

#### **VETERINARY MICROBIOLOGY Vol. 249**

- Multifaceted Immune Responses to African Swine Fever Virus: Implications for Vaccine Development.

#### **VIRUS RESEARCH Vol. 289**

- Classical swine fever virus: the past, present and future.

#### **LIBROS DIGITALES:**

Marcelo Sanchez (2020) “Vigor inicial de cuatro variedades de trigo (*Triticum aestivum* L.) y su incidencia en la habilidad competitiva de ryegrass perenne (*Lolium perenne* L.) resistente a glifosato”. Tesis presentada para optar al Título de Magister Scientiae de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata.

#### **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](http://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 ([bioteca@senasa.gob.ar](mailto:bioteca@senasa.gob.ar)) detallando lo más claramente posible el alcance de su pedido.