

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

ABRIL 2016

ACEITES Y GRASAS Año 25 N°N° 101

La industria aceitera argentina y el margen de procesamiento.

Plantas piloto: Facilitando el paso desde el laboratorio a la producción en escala industrial.

Perfil de ácidos grasos en aceite de *Chenopodium quinoa* Wild del Noroeste Argentino.

Los co-productos están evolucionando en la industria del etanol.

El biodiesel, un combustible reciclable.

Develando los secretos sobre las algas: cómo cosechar microalgas para aplicaciones a nivel mundial.

Producción de aceite a partir de caña de azúcar y sorgo dulce en los Estados Unidos.

Avances en el descascarado de granos de cártamo (*Carthamus tinctorius* L.).

Las microalgas como materia prima para la producción de biocombustibles.

La química de los ácidos grasos. Parte 3.

AGROPOST N° 142

Sistemas de gestión ambiental. El aporte de las normas voluntarias de la serie ISO 14000 al desarrollo sostenible

BOLETIN de la SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA Vol. 26 N° 2

¿Cómo se selecciona un insecto para ser usado en control biológico de malezas?

CATEDRA AVICOLA Y AGROPECUARIA Nov./Dic. 2015

Europa subsidia la modernización de granjas.

Influenza aviar: Un fantasma sobrevuela la región.

Huevo líquido: agregado de valor a la producción primaria.

Cría de pavos, una alternativa de diversificación.

Bienestar animal: Otra forma de encarar la producción y el consumo.

CROP PROTECTION N° 85

Effect of temperature on the developmental time, survival of immatures and adult longevity of *Aganaspis daci* (Hymenoptera: Figitidae), a natural enemy of *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)

CIENCIA RURAL Vol. 46 N° 4

Host suitability of soybean and corn genotypes to the root lesion caused by nematode under natural infestation conditions.

Spoilage potential of *Paenibacillus* sp. in Brazilian raw milk.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820160004&lng=en&nrm=iso

CURRENT MICROBIOLOGY N° 72

Control of Bovine Mastitis: Old and Recent Therapeutic Approaches.

EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 22 N° 3

Leveraging Advances in Tuberculosis Diagnosis and Treatment to Address Nontuberculous Mycobacterial Disease.

Tuberculosis Caused by *Mycobacterium africanum*, United States, 2004–2013.

<http://wwwnc.cdc.gov/eid/articles/issue/22/3/table-of-contents>

FOOD CONTROL N°67

An insight into the inhibitory activity of dihydromyricetin against *Vibrio parahaemolyticus*.

Fumonisin in maize and gluten meal analysed in Argentinean wet milling industrial plants by ELISA compared with HPLC-FLD method.

FOOD CHEMISTRY N°204

Phytochemistry and pharmacological activities of the genus *Prunella*.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 144

The response of different genotypes of citrus and relatives to *Citrus psorosis virus* inoculation.

Using plant essential oils to control *Fusarium* wilt in tomato plants.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Vol 51 (1)

Critical assessment of antioxidant-related parameters of honey.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 224

Validation of a high-throughput immunobead array technique for multiplex detection of three foodborne pathogens in chicken products.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 225

Ferritin, an iron source in meat for *Staphylococcus xylosum*?

Trh (tdh-/trh+) gene analysis of clinical, environmental and food isolates of *Vibrio parahaemolyticus* as a tool for investigating pathogenicity.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N° 226

Identification of risk factors for *Campylobacter* contamination levels on broiler carcasses during the slaughter process.

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE Vol. 99 N°2

The effect of paratuberculosis on milk yield—A systematic review and meta-analysis.

JOURNAL OF GENERAL PLANT PATHOLOGY N°82

First report of a new postharvest disease of grape caused by *Cadophora luteo-olivacea*.

JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION Vol. 28 N°2

Herd outbreak of bovine tuberculosis illustrates that route of infection correlates with anatomic distribution of lesions in cattle and cats.

Validation according to OIE criteria of a monoclonal, recombinant p26-based, serologic competitive enzyme-linked immunosorbent assay as screening method in surveillance programs for the detection of *Equine infectious anemia virus* antibodies

LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA Año L N°322

Los biofilms en la industria alimentaria: La inocuidad se ve amenazada por la adhesión de los microorganismos a las superficies, fenómeno conocido como biofilm.

La comisión europea aprobó la alegación de salud 13.5 para uso exclusivo de la Inulina de Beneo.

Alcances de FSMA-FDA en el sector exportador de alimentos: Un nuevo reto.

Estática, vida útil e inocuidad alimentaria.

El nopal, una especie de zonas áridas productora de hidrocoloides naturales.

LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año XL N° 197

Altos rendimientos y excelente textura en carnes procesadas con el uso de carrageninas.

Diversidad genética del ganado: una clave para alimentar un planeta más caliente e inhóspito.

La FAO pide una acción internacional frente a la resistencia a los antimicrobianos insta a los ministros europeos a ayudar a los países más pobres a afrontar este desafío.

El INTI carnes desarrolla medallones de carne funcionales.

Análisis de la faena ovina y exportaciones de carne ovina de la Argentina.

Desarrollo del método del índice de calidad (QIM) para evaluar la frescura de la merluza común (*Merluccius Hubbsi*) almacenada en hielo.

Propiedades hidrotérmicas- isométricas del tejido conectivo perimio del músculo semitendinoso bovino.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 31 N° 368

Cría: Las cuentas en terneros.

Evolución de costos desde 2003.

Dispersión de precios.

Colza: costos y márgenes.

El precio de la tierra en Mendoza.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 31 N° 369

Las cuentas en quintales 2016/17.

Proyecciones de granos 2016/17.

Los números del feedlot en 2016.

Perspectivas para la colza 2016.

El precio de la leche y los lácteos.

El precio de la tierra en Chaco.

MEAT SCIENCE N° 117

A note comparing the welfare of Zebu cattle following three stunning-slaughter methods.

Effects of transport distance, lairage time and stunning efficiency on cortisol, glucose, HSPA1A and how they relate with meat quality in cattle.

PIG PROGRESS Vol 32 N° 1

Reducing ammonia by more than 75 %.

Are antibiotics needed in high health situations?

How Canadá beat the PED virus.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 125

A modelling framework for predicting the optimal balance between control and surveillance effort in the local eradication of tuberculosis in New Zealand wildlife.

Area contact networks and the spatio-temporal spread of infectious salmon anemia virus (ISAV) in Chile.

Dam's infection progress and within-herd prevalence as predictors of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* ELISA response in Danish Holstein cattle.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 126

A case-control study to estimate the effects of acute clinical infection with the Schmallenberg virus on milk yield, fertility and veterinary costs in Swiss dairy herds. Quantifying the risk of spread of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) between contiguous herds in Ireland.

Risk factors for cattle presenting with a confirmed bTB lesion at slaughter, from herds with no evidence of within-herd transmission.

REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA Vol. 48 N°1

Síndrome urémico hemolítico en áreas urbanas

An acidic sphingomyelinase Type C activity from *Mycobacterium tuberculosis*

Prevalence and antibiotic susceptibility of coagulase-negative *Staphylococcus* species from bovine subclinical mastitis in dairy herds in the central region of Argentina.

Detección de *Brachyspira pilosicoli* y otras especies de *Brachyspira* en granjas avícolas argentinas.

Effect of different polyphenol sources on the efficiency of ellagic acid release by *Aspergillus niger*.

Effects of temperature, water activity and incubation time on fungal growth and aflatoxin B1 production by toxinogenic *Aspergillus flavus* isolates on sorghum seeds.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03257541>

REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA Vol. 34 N°1 Evolución reciente de las principales enfermedades transmitidas por vectores

Parte I: Panorámica

Vector competence of *Culicoides* for arboviruses: three major periods of research, their influence on current studies and future directions.

Aspects zoonotiques des infections à transmission vectorielle.

Surveillance and sampling of disease vectors.

Epidemiological surveillance methods for vector-borne diseases.

Prevention and control strategies for ticks and pathogen transmission.

Disease prevention and anti-vector campaigns: insects.

International standards: the World Organisation for Animal Health Terrestrial Animal Health Code.

http://web.oie.int/boutique/index.php?page=ficprod&id_produit=1407&fichrech=1&lang=es

REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA Vol. 34 N°2 Evolución reciente de las principales enfermedades transmitidas por vectores

Parte II: Enfermedades importantes para los veterinarios

African horse sickness.

Schmallenberg virus infection.

Japanese encephalitis.

Tick-borne encephalitis.

Equine infectious anaemia and mechanical transmission: man and the wee beasts.

http://web.oie.int/boutique/index.php?page=ficprod&id_produit=1408&fichrech=1&lang=es

REVISTA de la FACULTAD de AGRONOMIA – UNLP Vol. 114 N°2

Inoculación con aislamientos seleccionados de hongos vesículo-arbusculares como alternativa para moderar el estrés hídrico en plantas de tomate platense bajo condiciones de invernáculo.

Evaluación de la sustentabilidad de la incorporación del cultivo bajo cubierta en la horticultura platense.

<http://www.agro.unlp.edu.ar/revista/index.php/revagro/issue/view/40/showToc>

REVISTA DE HIGIENE ALIMENTAR Vol. 29 N°250/251

Avaliação microbiológica de teteiras de ordenhadeiras mecânicas.
Legislação. Quijos tipo minas frescal em embalagem industrial e fracionados: Análise das informações de rotulagem.

REVISTA DEL COLEGIO VETERINARIO de la Pcia. Buenos Aires N° 64

Evaluación de la calidad higiénica de leche cruda de cabra mediante análisis microbiológico y recuento de células somáticas.
Análisis comparativo entre ácido láctico y ácido cítrico en la desinfección de trozados de pollos en una planta de faena.
https://issuu.com/colegiodeveterinarios/docs/vet_enero_2016_baja

REVISTA IN VET Vol. 17 N° 2

Detección de diferentes subtipos genéticos de *Mycoplasma bovis* en Argentina.
Diagnóstico serológico de brucelosis en caprinos: comparación de técnicas.
<http://www.fvet.uba.ar/publicaciones/indice2015-2.php>

REVISTA SANCOR Año 74 N° 708

Moscas: Atacar donde más duele.

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 14 N° 1

The role of ecological infrastructure on beneficial arthropods in vineyards.
Inhibitory effects of salicylic acid on *Meloidogyne javanica* reproduction in tomato plants.
<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/issue/view/135>

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 187

Serologically silent, occult equine infectious anemia virus (EIAV) infections in horses.

VETERINARY PATHOLOGY Vol. 52 N° 6

Ovine and Bovine Congenital Abnormalities Associated With Intrauterine Infection With Schmallenberg Virus.

VETERINARY RESEARCH

Avian influenza infection dynamics under variable climatic conditions, viral prevalence is rainfall driven in waterfowl from temperate, south-east Australia.
Japanese encephalitis virus tropism in experimentally infected pigs.
Deterioration of eggshell quality in laying hens experimentally infected with H9N2 avian influenza virus.

LIBROS DIGITALES

Castellano, Andrés (2014) ***Conducta, dinámica y patrones tecnológicos de la cadena láctea***. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Buenos Aires

Matienzo Brito, Baril; Muiño García, Berta Lina ***Agroecología y biodiversidad funcional: Un enfoque sistémico para contribuir al manejo agroecológico de plagas en la agricultura sostenible***. Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, La Habana

Gochez, Alberto; Haelterman, Raquel; Gasoni, Laura; Barrera, Viviani; Truol, Graciela; Perez, Beatriz (2015) ***Defensa en plantas contra fitopatógenos***. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Bella Vista.

(2015) ***Caracterización de la producción bovina: Buenos Aires, Corrientes. Chaco, Formosa, La Pampa, Misiones. Sistema de monitoreo del sector de la carne bovina***. Ministerio de Agroindustria, Subsecretaría de Ganadería.