

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

MAYO 2016

ACEITES Y GRASAS Año 26 N° 102

Los aceites procedentes de "Microalgas", están llamados a revolucionar la industria alimentaria.

Etiquetado de grasas y aceites. Alimenticios en la República Argentina y el MERCOSUR.

Auge y crisis en la industria del biodiesel en Santa Fe.

La teoría de la extracción por solvente.

Extracción limitada de soja con hexano.

Relación entre la calidad del aceite de soja y la disminución del contenido de materia grasa residual en la harina, durante el proceso de extracción por solvente.

Análisis automático de los aceites comestibles.

Antioxidantes a partir de cáscaras de semilla de soja.

Mejoramiento del glicerol para aplicaciones de alto valor agregado.

Composición de los ácidos grasos en los tejidos vegetales.

La química de los ácidos grasos. Parte 4.

AGROPOST N° 143

La Bioeconomía: una alternativa estratégica para enfrentar los desafíos del desarrollo sustentable.

La Ganadería pastoril presente y futuro: Los desafíos tecnológicos.

El futuro del agro: alimentos, energía y ambiente.

Desafíos para pequeños productores patagónicos.

<http://www.cpia.org.ar/agropost/201604/index.html>

BIOLOGICAL CONTROL N° 98

Exploring potential bacterial and fungal biocontrol agents transmitted from seeds to sprouts of wheat.

Interactions between the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* and the predatory mite *Neoseiulus barkeri* and biological control of their shared prey/host *Frankliniella occidentalis*.

BIOCONTROL SCIENCE Vol. 21 N° 1

Inactivation of Bacterial Spore, Endotoxin, Lipid A, Normal Prion and Abnormal Prion by Exposures to Several Sorts of Gases Plasma.

<https://www.istage.ist.go.jp/browse/bio>

BOLETIN de la SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA Vol. 51 N° 1

Caracterización exomorfológica y micrográfica de *Cheilanthes pruinata*, especie tóxica para el ganado y medicinal en humanos en la región Andina.

Distribución y variabilidad morfológica de poblaciones de

Solanum commersonii (Solanaceae) en la región pampeana de la Argentina.

Novedades para la flora de la Argentina.

<http://www.botanicargentina.com.ar/boletin.htm>

CIENCIA RURAL Vol. 46 N° 5

Validation of the multiplex PCR for identification of *Brucella* spp.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103847820160005&lng=en&nrm=iso

CROP PROTECTION N° 86

Establishment of a bank of positive controls for diagnosis of quarantine viruses and viroids in Brazil through PCR and RT-PCR.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 144

Cold Stress-Induced Disease Resistance (SIDR): indirect effects of low temperatures on host-pathogen interactions and disease progress in the grapevine powdery mildew pathosystem.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 145

Histological observation of potato in response to *Rhizoctonia solani* infection. Identification of new Brome mosaic virus (BMV) isolates systemically infecting *Vigna unguiculata* L.

FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 99 N°1

Impacts of crop residue on damage by sugarcane pests during the tillering phase in Argentina.

Brazilian collections and laboratory biology of the thrips *Pseudophilothrips ichini* (Thysanoptera: Phlaeothripidae): a potential biological control agent of the invasive weed Brazilian peppertree (Sapindales: Anacardiaceae).

Reversal of insecticide resistance in Florida populations of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae)

First report of *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae) in southeastern Brazil.

New findings of thrips (Thysanoptera: Thripidae) on plants in Brazil.

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/4221>

FOOD CHEMISTRY N°205

Detection and characterisation of frauds in bovine meat in natura by non-meat ingredient additions using data fusion of chemical parameters and ATR-FTIR spectroscopy.

FOOD CONTROL N°68

An overview of *Salmonella* thermal destruction during food processing and preparation. Compliance in slaughterhouses and control measures applied by official veterinarians. Influence of food handlers' compliance with procedures of poultry carcasses contamination: A case study concerning evisceration in broiler slaughterhouses.

FOOD CONTROL N°69

Bacillus cereus hazard and control in industrial dairy processing environment.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°227

A revised method of examining fish for infection with zoonotic nematode larvae.

Study of gene expression and OTA production by *Penicillium nordicum* during a small-scale seasoning process of salami.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°228

Effect of slaughterhouse and day of sample on the probability of a pig carcass being *Salmonella*-positive according to the Enterobacteriaceae count in the largest Brazilian pork production region.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY N°229

Evaluation of viability PCR performance for assessing norovirus infectivity in fresh-cut vegetables and irrigation water.

Modelling *Salmonella* transmission among pigs from farm to slaughterhouse: Interplay between management variability and epidemiological uncertainty.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE Vol. 80 N° 12

Advances in Mycotoxin Research: Public Health Perspectives.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE Vol. 81 N° 3

Changes in the Bioactive Compounds Content of Soybean as a Function of Grain Moisture Content and Temperature during Long-Term Storage.
Mycotoxins in Bovine Milk and Dairy Products: A Review.

JOURNAL OF INTEGRATED PEST MANAGEMENT

Amarixia radiate (Hymenoptera: Eulophidae) x *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae): Mass Rearing and Potential Use of the Parasitoid in Brazil.

<http://ijpm.oxfordjournals.org/content/7/1>

LA INDUSTRIA CARNICA LATINOAMERICANA Año 41 N° 198

Los biofilms en la industria alimentaria.

Reducción del contenido de insecticidas en músculo de pescado por efecto de la cocción.

Congreso mundial de la carne en Uruguay.

La COSALFA se reunió en Uruguay.

Sistemas de tratamiento de aire en áreas críticas.

La importancia del agua en la producción porcina.

Secuestro de carbono y sustentabilidad de la producción de carne vacuna.

El bienestar animal en la opinión de los consumidores europeos.

Los cambios económicos en el país y su impacto sobre la producción ganadera en Patagonia sur.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 31 N° 370

Siembras en campos arrendados 2016/17.

Proyecciones para la relación soja/maíz.

Tarifas de trilla 2016.

Variantes para dietas de engorde.

Menos tambo y más maíz.

El valor de la tierra en Buenos Aires.

MEAT SCIENCE N° 118

Low temperature cooking of pork meat — Physicochemical and sensory aspects.

Optimizing application parameters for lactic acid and sodium metasilicate against pathogens on fresh beef, pork and deli meats.

The effect of storage conditions on the hygiene and sensory status of wild boar meat.

MEAT SCIENCE N° 119

Parasitic zoonoses present some risks with low-temperature cooking of pork.

NOTICIERO TECNOLÓGICO SEMANAL Inti

Medallones de carne funcionales en pleno desarrollo. Previenen enfermedades cardiovasculares y neurológicas.

Tecnología aplicada a la fertilidad: Nano-Semen.

<http://www.inti.gob.ar/noticiero/>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA Vol. 35 N° 11

Placenta and intrauterine infection by *Brucella abortus* in buffaloes (*Bubalus bubalis*).

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-736X&lng=en&nrm=iso

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA Vol. 35 N° 12

Equine infectious anemia on Marajo Island at the mouth of the Amazon river.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-736X&lng=en&nrm=iso

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA Vol. 36 N° 1

Clinical, laboratory and anatomopathological evaluation of the urinary system of feedlot sheep with or without ammonium chloride supplementation.

Sudden death in cattle in southern Brazil: epidemiology and diagnosis

Copper, zinc and iron content in the liver of buffaloes (*Bubalus bubalis*) with paratuberculosis.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-736X&lng=en&nrm=iso

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 127

Current food chain information provides insufficient information for modern meat inspection of pigs.

The effectiveness of parallel gamma-interferon testing in New Zealand's bovine tuberculosis eradication programme.

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE N° 128

A participatory approach to design monitoring indicators of production diseases in organic dairy farms.

REVISTA CIENTIFICA FCV-LUZ Vol. 26 N° 6

Relación entre infecciones asintomáticas con *Anaplasma marginale*, *Babesia spp.* y *Trypanosoma vivax* en toros y niveles de testosterona.

<http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/41754>

REVISTA COLEGIO VETERINARIO Pcia. Buenos Aires N° 6 5

Resistencia antimicrobiana ¿cuál es nuestro rol y responsabilidad?

<http://cvpba.org/institucional/la-institucion/comunicacion/>

REVISTA INIA –Uruguay N° 44

Situación actual de la resistencia a las drogas antihelmínticas en ovinos en Uruguay
INIA Merín, nuevo cultivar de Arroz: alta productividad y resistencia a *Pyricularia*.

Los cultivares de peral de esta zafra :Williams Precoz, Packham's Triumph y Abate Fetel.

Resultados en cultivares de ciruelo japonés para la zona norte de Uruguay.

Los cultivares 'Cambará' y 'Chapicuy': nuevas oportunidades para la mejora de la calidad en boniato.

Complementando herramientas para el mejoramiento genético vegetal : ingeniería genética y mejoramiento convencional.

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año 21 N° 91

Higiene sistemas de tratamiento de aire en áreas críticas.

Tratamiento de efluentes bombas para efluentes lácteos.

Revolucionario cultivo láctico para la elaboración de yogures.

La EFSA afirma que la leche tratada con luz ultravioleta es inocua.

Presencia de melamina en leches en polvo comercializadas en la Argentina y Brasil.

Situación actual del lactosuero en Pymes queseras de la provincia de Buenos Aires.

Acido linoleico conjugado (CLA), sus efectos benéficos como un alimento funcional (parte 1)

TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 51

An overview of the intelligent packaging technologies in the food sector.

The “sisters” α -helices of collagen, elastin and keratin recovered from animal by-products: Functionality, bioactivity and trends of application.

TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY N° 52

Analytical strategies for the detection and quantification of antibiotic residues in aquaculture fishes: A review.

VETERINARIA ARGENTINA Vol. 33 N° 336

Impacto de la tuberculosis bovina sobre la producción láctea en un establecimiento de la provincia de Córdoba, Argentina.

Causas que determinan el envío de vacas conserva a los mercados.

Producción de carne vacuna a ciclo completo.

<http://www.veterinariargentina.com/revista/>

VETERINARY MICROBIOLOGY N° 188

Microbiome associations in pigs with the best and worst clinical outcomes following co-infection with porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) and porcine circovirus type 2 (PCV2).

VETERINARY RESEARCH

Spread of *Coxiella burnetii* between dairy cattle herds in an enzootic region: modelling contributions of airborne transmission and trade.

Identification of risk factors influencing *Clostridium difficile* prevalence in middle-size dairy farms.

Impact of the shedding level on transmission of persistent infections in Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis (MAP).

LIBROS DIGITALES

De Michelis, Antonio; Ohaco, Elizabeth (2015) ***Deshidratación y desecado de frutas, hortalizas y hongos. Procedimientos hogareños y comerciales de pequeña escala.*** INTA EEA Bariloche, INTA EEA El Bolsón.

García, María de los Angeles; Ramos, Sergio (2013) ***Guía fitosanitaria para viveros forestales. Prevención, identificación y control de las enfermedades y plagas mas comunes en viveros de eucalipto.*** INTA EEA Concordia, Entre Ríos.

Chichizola, María Griselda; Almeida, María Laura; Muchiutti, Gabriela S. (2015) ***Manual de buenas prácticas de manufactura para establecimientos pecaderos de la provincia de Entre Ríos.*** Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Bromatología.

(2014) ***5° Jornada Nacional de Forrajes Conservados. Recopilación de presentaciones técnicas.*** INTA EEA Manfredi, Córdoba.

Horst, Kenneth (2013) ***Field manual of diseases on grasses and native plants.*** Springer.

Carcedo, Ariel; Mascotena, Débora; Morris, Darío; Behrendt, Valeria; Mosse, Luis (2014) ***Manual de herramientas para feriantes.*** INTA.