

## **Ingreso de materiales, diciembre 2011**

Este listado corresponde al material adquirido en el mes mencionado y puede consultarse a través de la base de datos del Centro de Información Técnica que se encuentra en Servicios/Biblioteca/Base de datos del LATU.

En caso de necesitar más información dirigirse a [ditec@latu.org.uy](mailto:ditec@latu.org.uy), o ingresar un Formulario de Contacto.

### ***Revistas***

The Economist. Vol.401, no.8761, nov. 2011.

The Economist. Vol.401, no.8762, dic. 2011.

### ***Libros***

#### **Alimentos**

LELIEVELD, H. L. M. ; NORTEMANS, S. ; DE HAAN, S. W. H. / Food preservation by pulsed electric fields : from research to application [libro] . -- Boca Raton, US : CRC Press, 2007. -- 363 p. ; (en) ISBN : 978-1-4200-43-95-2

Resumen: Pulsed electric field (PEF) food processing is a novel, non-thermal preservation method that has the potential to produce foods with excellent sensory and nutritional quality and shelf-life. This important book reviews the current status of the technology, from research into product safety and technology development to issues associated with its commercial implementation. Introductory chapters provide an overview of the process and its history. Part one then discusses the technology of PEF food preservation, with chapters on circuitry and pulse shapes, chamber design and technical and safety requirements. The second part of the book focuses on important product safety and quality issues such as probable mechanisms of microbial inactivation by PEF, adaptation potential of microorganisms treated by this method, toxicological aspects, the impact on food enzymes and shelf life. Chapters in the final part of the book cover topics relating to the commercialisation of the technology, including current and future applications, pitfalls, economic issues and scaling up, and public and regulatory acceptance. Food preservation by pulsed electric fields is a standard reference for all those involved in research into PEF food processing and its commercialisation.

CONSERVACION DE ALIMENTOS / ELECTRICIDAD / INGENIERIA DE

## ALIMENTOS

664.028 LEL  
66580

---

IBARRA, ALDO / Medio siglo en la lechería [libro] . -- Montevideo, UY: [s.n.], 2011. -- 226 p. ; (es)

Resumen: El libro contiene una visión rápida y ágil sobre el acontecer del sector lácteo sustentada en una intensa actividad del autor a lo largo de 54 años tanto en el Uruguay como a lo largo de todo el continente y otros países. Contiene además una serie de anécdotas de las cuales el Ing. Aldo Ibarra ha sido testigo; comentarios sobre la lechería en países del cono sur, información de destacadas cooperativas lácteas de América Latina y otras empresas; y perspectivas de la lechería regional y su inserción en el mercado mundial a cargo de referentes del sector panamericano y un capítulo sobre FEPALE.

HISTORIA / LECHE / PRODUCTOS LACTEOS / URUGUAY

637 IBA  
66581

---

### **Gestión**

HARVARD BUSINESS SCHOOL PUBLISHING CORPORATION /  
Desarrolle a sus colaboradores [libro] . -- Boston, US : Harvard Business Press, 2010. -- 94 p. ; (es). -- (Serie Pocket Mentor)  
ISBN : 978-956-8827-36-6

Resumen: Gestionar el crecimiento de los empleados es crucial para el éxito de su organización. Pero para desarrollar a sus colaboradores eficazmente usted debe tener ciertas destrezas. Este volumen enseña a: Evaluar las necesidades de desarrollo y sostener una conversación sobre el desarrollo de la carrera. Entender y tomar en consideración las diferencias entre sus empleados. Usar una grilla de desempeño actual y potencial para determinar los pasos a seguir.

CAPACITACION / DESARROLLO / GESTION DE PERSONAL

658 HAR  
66500

---

## **Posters**

Prediction of pulp yield and basic density of Eucalyptus spp. using near infrared spectroscopy (NIR)

Carne de conejo como alimento funcional: calidad de carne producida con y sin alfalfa fresca a voluntad.

Pulpa tamizada del fruto Butia capitata: componente base para productos elaborados

## **Normas**

### **UNIT**

#### **1100:2010**

Biodisel (B100) – Combustible para uso puro o en mezcla con destilados medios de petróleo – Requisitos

#### 1124:2010

Alcohol etílico hidratado combustible (AEHC) – Requisitos

#### 1127:2008

Eficiencia Energética. Calentadores de agua por acumulación a gas. Especificaciones y etiquetado.

#### 1138:2011

Eficiencia Energética. Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico – Especificaciones y etiquetado

#### 1150:2010

Desempeño térmico de los edificios de uso residencial. Diseño de la envolvente. Parámetros y guías para el cálculo.

#### 1162:2008

Eficiencia Energética – Artefactos domésticos de cocción a gas – Especificaciones y etiquetado

#### 1171:2010

Eficiencia Energética – Lavarropas eléctricas de uso doméstico – Especificaciones y etiquetado

#### 1190:2010

Eficiencia Energética – Calderas murales a gas para calefacción y generación de agua caliente sanitaria – Especificaciones y etiquetado

#### 1192:2010

Eficiencia Energética – Motores eléctricos de inducción trifásicos –  
Especificaciones y etiquetado

9488:1999

Energía solar – Vocabulario  
(ISO 9488:1999, MOD)

23045:2008

Diseño del ambiente construido – Directrices para evaluar la eficiencia  
energética en nuevos edificios  
(ISO 23045:2008, IDT)

705:2009

Sistemas solares térmicos y componentes – Colectores solares –  
Requisitos

1185:2009

Sistemas solares térmicos y componentes – Sistemas prefabricados –  
Requisitos

## **ASTM**

E1745-11 Standard Specification for Plastic Water Vapor Retarders Used  
in Contact with Soil or Granular Fill under Concrete Slabs