



Año XVII 73

# Tecnología Láctea®

## L A T I N O A M E R I C A N A

- Simposio de lactología
- Calidad de leche
- Cultivos resistentes a fagos
- Uso del suero
- Recambio generacional
- Fortificación mineral
- Bacterias psicrotróficas
- FunPEL
- Centro Argentino de Quesos
- Entre Ríos Alimenta

ISSN 0328-4158

[www.publitem.com](http://www.publitem.com)



# BAUDUCCO

## ¿QUE HAY DETRÁS DE CADA LÍNEA DE PRODUCTOS BAUDUCCO?

Más de 150 personas que con esfuerzo y dedicación hacen de Bauducco una empresa sólida y con trayectoria, expandiendo sus productos a nuevos horizontes. Un crecimiento basado en la convicción de llevar a nuestros clientes soluciones y servicios de excelencia.



**+45**  
más de 45 años  
de compromiso  
con la calidad

Visitenos en Tecnofidta:  
18 al 21 de Septiembre



Stand:  
1 C - 11



Bauducco, representante oficial de  
Tecnal - Francia, y de CMT - Italia



# BAUDUCCO

Máximo compromiso.

Enfriamiento



Transporte



Almacenamiento



Tratamiento



Procesos



CIP



[www.bauduccosa.com.ar](http://www.bauduccosa.com.ar)





## Calidad

- 8** **Incidencia de la calidad de la leche en la producción de quesos**  
Lic. Roberto Castañeda
- 24** **Mejora de textura y sabor en quesos tipo Continental mediante cultivos lácticos con mayor resistencia a fagos**  
Empleo de cultivos de la línea DVS®-RSF de Chr. Hansen



## Instituciones

- 14** **Convenio FunPEL-AACREA**  
Crea un marco para el desarrollo de actividades de estudio, investigación, capacitación, desarrollo tecnológico y difusión
- 15** **2° edición de Entre Ríos Alimenta**  
Se amplían las oportunidades de negocios
- 38** **Centro Argentino de Quesos**  
Primer centro en nuestro país dedicado a la difusión y enseñanza del mundo del queso

## Valor agregado

- 16** **Características generales sobre el uso el suero de queso en la Provincia de Santa Fe**  
Juan Cruz Terán; Roxana Páez; María Belén Pirola; Érica Schmidt



## Empresas

- 30** **Máximo Bauducco S.A.**  
Más de 45 años aportando tecnología a la cadena láctea latinoamericana
- 32** **Simes**  
Nueva línea de homogeneizadores serie 4000
- 34** **Tetra Pak**  
Celebra su 60° aniversario reafirmando su compromiso con la innovación, la calidad y el cuidado del medio ambiente
- 36** **Desinmec Ingeniería S.A.**  
Equipos especiales de envasado y empaque para la industria alimentaria, láctea, química, frigorífica y laboratorios



## Desarrollo agrícola

- 40** **Recambio generacional en el sector lechero, un desafío a corto plazo. Parte I**  
Martine Dirven



## II Simposio Argentino de Lactología

Con notable suceso se desarrolló el 16 y 17 de agosto en la ciudad de Santa Fe

El Instituto de Lactología Industrial (FIQ-UNL/CONICET) y el Instituto de Tecnología de Alimentos (FIQ-UNL) llevaron a cabo en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral la segunda edición del Simposio Argentino de Lactología, actividad académica que corona años de investigación en diversos temas y que facilita la difusión de sus resultados.

Pág. 4

### Nutrición y salud 46

#### Fortificación mineral de productos lácteos

Alberto Nilson

### Microbiología

#### 54 Potencial deteriorante de bacterias psicrotróficas aisladas de leche cruda refrigerada

Martins, Aline. P.; Martins, Maurilio. L.; Pinto, Cláudia. L. O.; Oliveira, Cristiane. A.



## Indice de Anunciantes

ANEKO	RCT	IAF	19
ASEMA	26	ICC	27
BAUDUCCO	T	INDUSTRIAS DG	7
BIA CONSULT	57	ING. LÓPEZ	47
BUSCH	21	JDULUC	28
CARMAT	11	JEFFERSON	13
CHR. HANSEN	CT	LA RAIZ	41
CITROLAC	14	LIPOTECH	5
CONTAINERS RIO DE LA PLATA	39	LOPEZ INGENIERIA	23
COOL TAINER	31	LOS CANTONES	32
CORDIS	55	NUTRALIA	52
DARIER	51	SERIN	56
DESINMEC	25	SIAL	37
ENTRE RIOS ALIMENTA	29	SIMES	35
FITHEP	53	TAV INGENIERIA	43
FRIO RAF	17	TECNOFIDTA	33
FRIOLATINA	1	VENDELS	49
HIDROBIOT	15		

## Staff

Director: **Néstor E. Galibert**  
 Directora Editorial: **Prof. Ana María Galibert**  
 Relac. Internac.: **Prof. M. Cristina Galibert**  
 Dirección Técnica: **M.V. Néstor Galibert (h)**

#### Dirección, Redacción y Administración

**Publitec S.A.:** Av. Honorio Pueyrredón 550  
 (C1405BAP) Bs. As. - Argentina  
 Tel. y Fax: (54-11) 4903-9600 (rot.)  
 info@publitec.com.ar  
 C.U.I.T. N° 30-51955403-4

**En Brasil:** Rua Amaro Cavalheiro, 28  
 Pinheiros - SP - Cep: 05425-010  
 Tel: 11 - 3813-1808 - Cel: 11 - 9892-9123  
 publitecbrasil@terra.com.br - www.publitecbrasil.com.br  
**Esta revista es propiedad de Publitec S.A.E.C.Y.M.**

**Propiedad Intelectual:** 858775

**Impresión:** GRAFICA PINTER S.A.  
 Diógenes Taborda 48/50 (C1437EFB) Buenos Aires  
 Tel.: (54 11) 4911-1661 - graficapinter@graficapinter.com.ar

**Publitec es miembro de:**



Revistas online en: [www.publitec.com](http://www.publitec.com)

Junio 2012