

Editorial

- 6 **El arsénico en agua y alimentos**
M.V. Néstor Galibert (h)

Scientific Status Summary



- 8 **Envasado de alimentos. Funciones, materiales y aspectos ambientales. Parte 2.**
Kenneth Marsh, PH.D., Betty Bugusu, PH.D.

Empresas



- 20 **Bombas Bornemann S.R.L.**
Bomba de doble tornillo Bornemann® para la industria alimentaria

- 21 **ADK S.R.L.**
Empresa líder en la producción de máquinas envasadoras automáticas

- 22 **Atime S.A.**
Enzimas, las mejores amigas de las harinas

- 24 **Gerstenberg Schröder South America S.A.**
Líder mundial en equipos para cristalización, emulsificación y tratamientos térmicos

- 26 **Incleos S.R.L.**
Un nombre que se asocia con calidad, servicio y confianza

- 28 **Penta S.A.**
Detectores de metales con certificación ISO 9000

- 29 **Prillwitz**
La compañía metalmecánica inauguró una nueva fábrica

- 30 **Palatinit**
Palatinose™ obtiene la aprobación de "alimento novedoso"

- 32 **Cordis S.A.**
Las carrageninas: ingredientes ideales para la elaboración de alimentos



Inocuidad



- 34 **Manejo de plagas en plantas alimentarias**
Ing. Agr. Gustavo Adamec

- 48 **La contaminación de alimentos es una amenaza en América Latina**
Departamento Técnico de Johnson Diversey

- 66 **Evaluación del riesgo por ingesta de arsénico inorgánico en poblaciones de zonas endémicas argentinas.**
Navoni J.; Olivera M.; García S. I.; Villaamil Lepori E. C.

- 72 **Caracterización del riesgo por ingestión de cadmio a través de los alimentos en ciudad de La Habana.**
Miguel O. García, Grettel García, Jorge Luis Rodríguez y Odalys Castro

Packaging



40

El packaging celulósico en la industria de alimentos
 Ing. Félix Aracri

Marketing

44

Sello de Calidad Alimentos Argentinos

La SAGPyA ofrece una herramienta de diferenciación

Mantenimiento

46

Los problemas típicos de tercerizar el mantenimiento.
Cuáles son y como prevenirlos. Ing. Carlos Castellano

Ingredientes



52

NutraFlora[®], una nueva fibra prebiótica altamente eficaz

Panificación



56

El pan, tradicional e innovador

C. L. Gerez, G. C. Rollán, M. I. Torino, G. Font de Valdez

75

Informaciones

76

Guía de Proveedores Anunciantes

Índice de Anunciantes

ADITIVOS ALIMENTARIOS	67	LIPOTECH	51
ADK	21	MAXIMO BAUDUCCO	65
ASISTHOS	71	MELACROM	37
AUTOMAT	63	MEROAR	RT
BAUDUCCO	39	MTH	73
BK GIULINI	29	NUTRALIA	55
BLOMPER	54	OV ESPECIAS	57
BOMBAS BORNEMANN	20	PACKERS VITZ	19
CEYAL	41	PAMPA TRADE	42
CORDIS	3	PENTA	28
COTNYL	43	PEÑA	60
DUAS RODAS	61	PIAZ CONVEYOR COMPONENTS	T
DUSEN	26	PIEDMONT	2
ESPRO	71	POLCON	51
EWY CONSULTING	70	PRODUCTOS DE MAIZ	61
FARMESA	31	REEFER LINE	63
FLAIR	CT	RONZONI	63
FRAUTSCHI	25	SABA	35
GERSTENBERG SCHRODER	RCT	SAPORITI	59
GLUTAL	50	SIMES	53
GRIENSU	69	SIPEA	65
INCLEOS	49	SIVIAR	45
INCOTEC	47	SOJA DORADA	30
INMOBAL	1	SORIANO	74
ITZA	63	TESTO	27
JUSTO	39	TETRA PAK	7
LAB. HIDALGO	23		

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

Av. Honorio Pueyrredón 550
 (C1405BAP) Bs. As. - Argentina
 Tel. y Fax: (54-11) 4903-9600 (rot.)
<http://www.publitec.com>
 E-mail: info@publitec.com.ar
 C.U.I.T. N° 30-51955403-4

Esta revista es propiedad de Publitec S.A.

Impresión

GRAFICA PINTER S.A.
 México 1352/55 (C1097ABB) Buenos Aires
 Tel./Fax: (54-11) 4381-1466
graficapinter@graficapinter.com.ar

*I.S.S.N. 0325-3384. Registro de Propiedad Intelectual
 N° 457866. Impuesto a las Ganancias N° 15185/010/9.
 I.V.A.: Responsable Inscripto. C.U.I.T. N° 30-51955403-4.*