

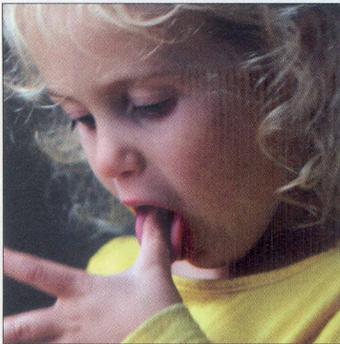
RECURSO HÍDRICO  
y Su Eficiente Uso en la Agricultura

DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA  
Y CALENTAMIENTO ÓHMICO

ATMÓSFERA MODIFICADA  
y los Gases más Utilizados en el Envasado

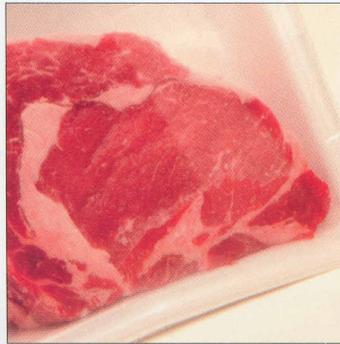
## La Importancia del Sabor

Clave en la Industria de Alimentos



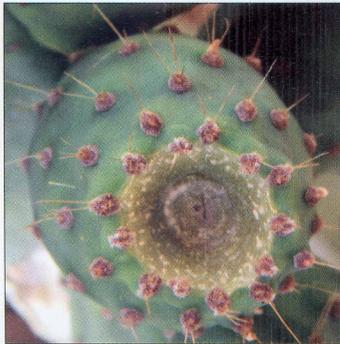
## INGREDIENTES

### LA IMPORTANCIA DEL SABOR ELEMENTO CLAVE EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS



## TECNOLOGÍA

### ATMÓSFERA MODIFICADA Y LOS GASES MÁS UTILIZADOS EN EL ENVASADO DE ALIMENTOS



## AGROINDUSTRIA

### RECURSO HÍDRICO Y SU EFICIENTE USO EN LA AGRICULTURA



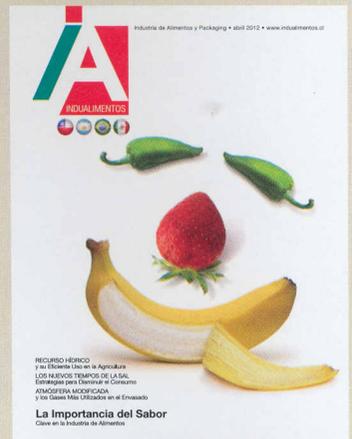
## SALUD

### LOS NUEVOS TIEMPOS DE LASAL ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR EL CONSUMO



## HISTORIA

### HISTORIA DE LA INDUSTRIA CONSERVERA ENCHILE A TRAVÉS DE SUS ENVASES, MARCAS, PIONEROS Y FÁBRICAS



ABRIL 2012 / VOL. 14 N° 74 / ISSN 0718-1728

■ MEDIOAMBIENTE	
LA PRODUCCIÓN, RUMBO A LA SOSTENIBILIDAD Menos Emisiones y un Aprovechamiento de los Recursos	6
■ LOGÍSTICA	
EL BRAZO DERECHO de los Envíos de Alimentos	10
■ INGREDIENTES	
LA IMPORTANCIA DEL SABOR Clave en la Industria de Alimentos	16
CLEAN LABEL. Incorporación de Ingredientes Naturales	22
■ INOCUIDAD	
TENDENCIAS DE LOS ANÁLISIS en la Industria de Alimentos Microorganismos Patógenos	26
ELABORACIÓN CÁRNICA La Seguridad en los Procesos Crea Calidad	30
■ INVESTIGACIÓN	
ANÁLISIS SENSORIALES. Sentidos al Servicio del Producto	34
■ TECNOLOGÍA	
LUBRICACIÓN en la Industria Alimentaria	38
ATMÓSFERAS MODIFICADAS Una Técnica para Conservar Intactos los Alimentos	42
ATMÓSFERA MODIFICADA y los Gases Más Utilizados en el Envasado de Alimentos	46
IMPORTANCIA DEL pH EN LAS CARNES	50
DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA Y CALENTAMIENTO ÓHMICO	54
■ TRAZABILIDAD	
CALIDAD PARA EL CONSUMIDOR Seguridad a lo Largo de la Cadena de Productos Alimenticios	58
■ PACKAGING	
RECICLAJE DE ENVASES... una Revolución Verde	64
■ TENDENCIA	
BEBIDAS CALIENTES La Salud y el Bienestar Siguen Cambiando el Mercado	68
EL INNOVADOR MERCADO DE BEBIDAS SINALCOHOL Retos a los Fabricantes de Componentes y Técnicas de Procesos	74
■ AGROINDUSTRIA	
RECURSO HÍDRICO y su Eficiente Uso en la Agricultura CUANDO HAY ESCASEZ HÍDRICA: "La Adversidad es la Madre de la Creatividad". Daniel Werner; Ingeniero Agrónomo	78
■ SALUD	
MICROBIOTA INTESTINAL ¿Un Nuevo Actor en la Obesidad?	86
PRODUCTOS CON MÁS SODIO y lo Difícil de su Identificación	90
LOS NUEVOS TIEMPOS DE LASAL Estrategias para Disminuir el Consumo	94
INTOLERANCIA A LA LACTOSA La Importancia de un Buen Diagnóstico y Tratamiento	100
■ HISTORIA	
HISTORIA DE LA INDUSTRIA CONSERVERA ENCHILE A Través de sus Envases, Marcas, Pioneros y Fábricas	104
■ COMERCIO EXTERIOR	
MERCADO DE LA SOPAS: Chile y el mundo	108
■ REPORTAJE IPACK	110
■ NOTICIAS	112
■ FERIAS Y EVENTOS	116