



Director

Daniel Nacach

Directora de Eventos

Laura Fernández

Gerente Comercial
Internacional

Tomás Hirsch
thirsch@enfasis.com

Gerente Comercial
México y EEUU

Alejandro Cantarelli
acantarelli@enfasis.com

Publicidad
Internacional

Carolina Bernini
cbernini@enfasis.com

Publicidad
México y EEUU

Patricia López
plopez@enfasis.com

Mónica Mateos
mmateos@enfasis.com

Publicidad Food Pack

Andrea Benitez
abenitez@enfasis.com

Gerente de Contenidos

Marcela Vincenti
mvincenti@enfasis.com

Editora en Jefe
México

Sandra Huchim
shuchim@enfasis.com

Editora General
de Contenidos

Griselda Vega
gvega@enfasis.com

Reportera

Guillermina García
guillerminagarcia@enfasis.com

Diseño Gráfico

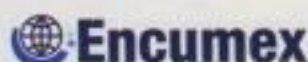
Rodrigo Gatica
rgatica@enfasis.com

Suscripciones
Argentina

Beatriz Stancanelli
suscripciones@enfasis.com
+54 11 4722 0984

Suscripciones
México

Mirele Montes de Oca
suscripcionesmx@enfasis.com
+52 55 5605 1777 ext. 113



SUMARIO

Año XXV, N° 1, febrero 2019

Informe Especial

AGROINDUSTRIA: EVOLUCIÓN Y DESARROLLO



El agro no es ajeno al impacto de la nueva economía mundial y tecnologías emergentes que permiten garantizar que los productos agropecuarios y agroindustriales satisfagan al consumidor. Este escenario ha creado una competencia de mercado colaborativa y resalta temas como: sustentabilidad, digitalización e innovación disruptiva.

**10 OVOPRODUCTOS:
DE LA GRANJA A LA MESA**

Fernando Contreras

**18 AGRICULTURA SEGURA,
RESPONSABLE Y SUSTENTABLE**

Griselda Vega

**22 MAÍZ PARA UNA MEJOR
SEGURIDAD ALIMENTARIA**

Griselda Vega

**26 MÉXICO, ENTRE MIEL
Y ABEJAS**

Mauricio Rodríguez

**30 COSECHAS MÁS RENTABLES DE
LA MANO DE LA TECNOLOGÍA**

Reyna Pérez

FoodPack **NUEVA SECCIÓN**



**72 INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y
ROBOTS EN PROCESOS DE ENVASADO**

Guillermina García y Sandra Huchim

**74 ECONOMÍA CIRCULAR:
EMPAQUES QUE SALVAN AL PLANETA**

Hernán Braberman

**76 DESAFÍOS DE LOS CONVERTIDORES
Y CÓMO ENFRENTARLOS**

Hiram Cruz



Ingredientes

EL FUTURO DE LAS HARINAS NO CONVENCIONALES 38

Ma. Teresa Pino

Cuando se buscan alternativas de harinas sin gluten, las opciones en las que se piensa son en maíz y arroz. Sin embargo, existen cada vez más opciones válidas que pueden enriquecer y dar un toque innovador a los productos y platillos.

Nutrición

MICROBIOTA SANA PARA UNA VIDA SANA 44

Guillermina García

Gracias a las investigaciones, hoy se sabe que se pueden promover a las "bacterias buenas" que habitan la microbiota humana a través de componentes alimentarios conocidos como prebióticos.

Índice

- 26 ACTUALIDAD ALIMENTARIA
- 32 EXACTITUD Y SENSIBILIDAD PARA UN AVANCE CONTINUO
Beatriz Bautista
- 36 LABORATORIO VIRTUAL, UN ALIADO TECNOLÓGICO
Guillermina García
- 42 LEGUMINOSAS, UN GRAN CAMPO DE OPORTUNIDAD
Mariana Repetto
- 48 PROBIÓTICOS PARA CUIDAR LA SALUD DESDE ADENTRO
Griselda Vega
- 52 TRANSFORMAR LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS: DESAFÍO GLOBAL EN 2019
FAO
- 58 PERSONALIZADOS Y SOSTENIBLES: EL CAMINO DE LA ALIMENTACIÓN
Esther Vázquez
- 64 EMPRENDER CON SABOR A MEZCAL
Griselda Vega
- 66 UNA MISIÓN CLARA
Andrea Jatar
- 68 CHOCOLATE, UN GUSTO SIN CULPAS
Griselda Vega
- 78 NUEVOS PRODUCTOS
- 81 AGENDA
- 82 ÍNDICE DE ANUNCIANTES

Productos alimenticios

COMER DE FORMA SOSTENIBLE 54

Marcela Leal

El cambio climático está afectando al planeta, por lo que cada elección de alimentos y productos realizada por cada persona será el aporte para la preservación y cuidado del medio ambiente y, por ende, para la salud pública en general.

Comercialización

STARTUPS INNOVADORAS Y CREATIVAS 60

Griselda Vega

La idea de emprender un negocio parecía ser posible solo para aquellos con importante capital, pero la invención de las nuevas tecnologías ha permitido que cualquier persona pueda hacer realidad sus sueños a través de las startups.

Revista oficial



Agradecemos a:

Fernando Contreras, SGS México, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Beneo y a la Asociación Nacional de Fabricantes de Chocolates, Dulces y Similares (ASCHOCO), por haber facilitado el uso y/o reproducción de fotos de su propiedad.

Diseño: Rodrigo Gatica