

Cuadernos de

# nutrición

Precio \$40.00 M.N. Volumen 41 Número 2 Período Marzo-Abril Año 2018

*Rescate de  
especies  
tradicionales*

*X aniversario luctuoso  
Esther Casanueva*

*Conservación  
de alimentos  
por alta presión*

*Salud  
ecosistémica  
y desarrollo rural*



#### Fundador

Salvador Zubirán Anchondo

#### Consejo Consultivo

Victor Gavito M., Manuel Martínez D., Julio Monteverde Z., Simón Nizri C., Sergio Reyes Osorio, Raúl Quintana N., Enrique Rubio L., Rosalío Rodríguez R., Azucena Suárez De M.

#### Director y Editor

Héctor Bourges Rodríguez

#### Editores Asociados

José Carlos Álvarez Rivero, T. Martha Kauter Horwitz, Josefina C. Morales de León, Jeanette Pardo, Victoria Ramos Banagón, Luis Alberto Vargas

#### Comité Editorial

Paola Aguilar Piña, Jilpsy Arias, Sara Bék-Geller, Salvador Badui Dergal, Lilia Castillo Martínez, Luz María de Regil, Guadalupe Esquivel Flores, Amanda Gálvez, Vera González Inzunza, Zazil Olivares Sandoval, Otilia Perichart Peñera, Rosa María Ramos, Aurora Sarralde, Loredana Taviano Colazzi, Elizabeth Tejero Barrera

#### Coordinación Editorial

Venesa Orozco Márquez

#### Asistente Administrativa

Guadalupe Roldán Roldán

#### Suscripción, Distribución y Promoción

Róberto Rodríguez Martínez, Luis Manuel Sandeto Rojas

#### Diseño Gráfico

José Francisco Domínguez O. fra\_taredan@yahoo.com.mx

#### Distribución

Comercializadora GBN S.A. de C.V.  
Federico Dávalos No. 35  
Col. San Juan Tilihuaca  
Delegación Azcapotzalco  
C.P. 02400 México, D.F.  
Tel. 63 86 50 36

#### Impresión

Talleres de Cía. Periodística Esto, S.A. de C.V.  
Guillermo Fruto No. 7 Col. San Rafael  
Del Cuadriemec C.P. 06470 Ciudad  
de México Tel. 55-60-15-11 Ext. 1284 y 1412

#### Oficinas

Altata No. 51 Planta Baja, Col. Hipódromo  
Condesa, 06170, México, D.F.  
Tels. y Fax 5516 1939 y 5272 6207  
Correo electrónico: cuadernos@fns.org.mx



Fomento de Nutrición  
y Salud, A.C.

Consejo Directivo

#### Presidentes

José Ernesto Costemalle

#### Secretario

José Urquiza Blanco

#### Tesorero

Enrique Jiménez Espriu

#### Vocales

Héctor Bourges R.,  
Manuel Campuzano F.,  
Fernando Gabblondo N.,  
Eduardo García García,  
Clara Jursidman de B.,  
David Kershenovich Stalnikowitz,  
Ana Bertha Pérez Lizaur,  
Enrique Ros Espinosa

#### Director General

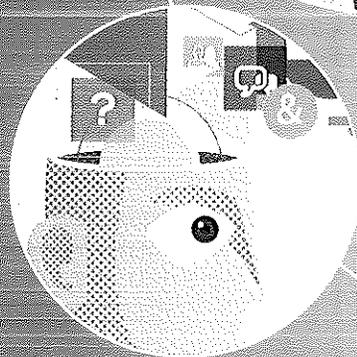
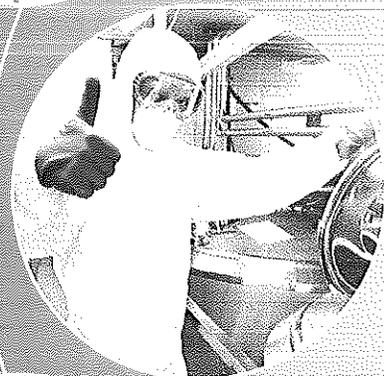
Benjamín Gutiérrez Osorio

# sumario

# 2018

Cuadernos de Nutrición Volumen 41 Número 2 Período Marzo-Abril

- 42 **Editorial**  
Un nuevo instrumento  
lexicológico
- 44 **Rescate de especies subvaloradas  
tradicionales de la dieta  
mexicana**
- 50 **Vidas que nutren**  
Esther Margarita Casanueva y López  
(1954-2008) Semblanza
- 52 **Vidas que nutren**  
Esther Casanueva
- 55 **Documento**  
Pasteurización hiperbárica
- 65 **Bocados de nuestra  
historia: memoria de la  
alimentación humana**  
La larga historia de los vales canjeables  
por comida
- 69 **Territorio, ambiente y salud  
ecosistémica para el desarrollo  
rural sustentable**
- 75 **Celebración del Día del Nutriólogo  
2018**
- 77 **Cuadernos de Nutrición  
Información para los autores**
- 79 **Pizarra**



Revista indizada en IMBIOEMD

ISSN-0186-3274

Cuadernos de Nutrición es una publicación bimestral editada por Fomento de Nutrición y Salud, A.C., que tiene como fin divulgar el conocimiento de la nutrición básica y aplicada, así como la economía, la producción y la tecnología de los alimentos. Los artículos firmados son responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente la opinión de los editores. El contenido de Cuadernos de Nutrición, incluido el material gráfico, está sujeto a la Ley de Derechos de Autor, y sólo podrá ser reproducido mediante previo permiso por escrito de los editores y siempre con el requisito de que se mencione la fuente. Certificado de licitud de título y contenido por la Comisión Certificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas No. 16918, expediente número OGPRI/3/TC/17/20832. Reserva los Derechos al uso exclusivo de título Cuadernos de Nutrición número 04-1984-000000000090-102 expedido por la Dirección General de Derecho de Autor. Registro como publicación periódica expedido por la Dirección de Correos No. PP-09-0205, características 229421122; oficio número 317, expediente 091.70/2123. Incluida en la base Periódica, en el catálogo RENCI6 del CICH y en el catálogo SERIUNAM que publica la DGB. El tiraje de esta publicación consta de 10,000 ejemplares. **Los contenidos de la publicidad son responsabilidad de las instituciones o empresas anunciantes.**



# Territorio, ambiente y salud ecosistémica para el desarrollo rural sustentable

## Introducción:

El Centro de Capacitación Integral para Promotores Comunitarios (CECIPROC) es un Programa cuyo objetivo ha sido crear un modelo de capacitación en investigación participativa dirigida a promotores indígenas afroamericanos y mestizos de Oaxaca. (1)

El propósito de esta presentación que gira en el eje temático *gestión de conocimiento para la soberanía alimentaria: el desarrollo rural en una visión multisectorial* es retomar los principios de *territorio, ambiente y salud ecosistémica* para proponer una alternativa al Desarrollo Rural con una visión transdisciplinaria y multisectorial, quehacer del CECIPROC. Para ello tomaremos en cuenta dos elementos, por un lado, la conceptualización a utilizar de cada una de estas categorías para los propósitos específicos de esta presentación, así como una breve descripción de algunos principios teóricos, tales como *la transdisciplina, la participación comunitaria integral e incluyente, los saberes colectivos y diálogo de saberes*, entre otros; como instrumentos metodológicos alternativos para la implementación de algunas experiencias de proyectos comunitarios relacionados con la salud y la nutrición desarrollados por el CECIPROC.

## Desarrollo Temático

Para la mayoría es conocida la relación que existe entre territorio y ambiente e incluso, ambos términos se han considerado como sinónimos lo que es incorrecto, ya que ésta relación se manifiesta por la interacción entre el hombre y los recursos naturales y la organización del territorio como asiento físico, donde se desarrollan relaciones sociales, políticas, económicas y de poder definidas por el Estado. (2) Por lo tanto, la relación que se

## Alberto Ysunza Ogazón

Departamento de Estudios Experimentales y Rurales  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán