

Calidad en el sector Agroalimentario

Adriana Mazariegos Sánchez



HESS
grupo editorial

CALIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

CALIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Primera Edición. Agosto 2020

Adriana Mazariegos Sánchez

GRUPO EDITORIAL HESS, S.A DE C.V.

Manuel Gutiérrez Nájera 91,
Col. Obrera, Alcaldía Cuauhtémoc
Ciudad de México, C.P. 06800.

ISBN: 978-607-28-1810-1

Diseño gráfico

Luis Javier Anguiano

Ni todo, ni parte de este libro electrónico, incluido el diseño de portada, puede ser reproducido, almacenado o transmitido de modo alguno, ni por ningún medio, sea eléctrico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, sin autorización expresa de los autores o editores.

EDITADO EN MÉXICO / EDITED IN MEXICO

Calidad en el sector Agroalimentario

Adriana Mazariegos Sánchez



*A mi familia,
fuente de inspiración y fortaleza*

Agradecimientos



A la Universidad Autónoma de Chiapas, por su compromiso con la superación académica de sus docentes y por permitir la realización de esta obra como producto del año sabático otorgado.



Sindicato del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Chiapas (SPAUNACH) por el aval académico otorgado para la realización del año sabático.



Cuerpo Académico Consolidado Administración de la Organizaciones, los Agronegocios y el Turismo Sustentable (UNACH-CA 162) por su apoyo y respaldo para la realización de este libro.

Contenido

| | |
|---|------------|
| Agradecimientos | 9 |
| Prólogo | 17 |
| Antecedentes | 19 |
| Agricultura | 25 |
| Historia de la agricultura | 27 |
| Tipos de agricultura | 43 |
| Caracterización del sector agroalimentario en México | 47 |
| Calidad | 65 |
| Origen de la calidad | 65 |
| Etapas de desarrollo de la teoría de la calidad | 69 |
| Concepto de calidad | 84 |
| Modelos de calidad | 90 |
| Calidad en el Sector Agroalimentario | 101 |
| Calidad en México | 131 |
| Sistemas de gestión de la calidad en el sector agroalimentario ... | 151 |
| Ventajas de la Gestión de la Calidad | 160 |
| Normativa Europea sobre Sistemas de Calidad y sobre Industria y Productos Agroalimentarios | 161 |

| | |
|---|------------|
| Certificación | 169 |
| Certificados y sellos | 185 |
| La Certificación ISO-9000 en México | 188 |
| Principales beneficios de la certificación ISO..... | 192 |
| ISO 9000: calidad total | 193 |
| ISO 14000 | 194 |
| Certificación del Consejo Mundial Forestal, o Forest Stewardship Council (FSC) | 195 |
| Certificación Orgánica o Ecológica | 195 |
| Certificación Comercio Justo | 196 |
| Certificación en la Agricultura | 203 |
| Normativa Internacional | 209 |
| Normativas por Países..... | 210 |
| Normativa Privada..... | 210 |
| Certificación Orgánica | 223 |
| Programa Nacional Orgánico (NOP, por sus siglas en inglés)..... | 226 |
| Estándar Agrícola de Japón (JAS) | 226 |
| Conseil des appellations agroalimentaires du Québec [Consejo de Designaciones de Alimentos Agrícolas de Quebec] (CAAQ)..... | 227 |
| UE 2092/91 | 227 |
| Ordenanza Suiza de Agricultura Orgánica | 228 |
| CERTIMEX (Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos, S.C.)..... | 228 |
| Bio-Suisse | 228 |
| Naturland Zeichen | 229 |
| Agricultura Orgánica en México | 231 |
| Trabajos citados | 243 |
| ANEXO 1..... | 255 |

| | |
|---|-----|
| Tabla 15. Agricultura orgánica: Indicadores clave y principales países (2017 y 2018). | 233 |
| Tabla 16. Producción de Cultivos Orgánicos en México. | 236 |
| Tabla 17. Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción de cultivos orgánicos perennes (hectáreas) | 237 |
| Tabla 18. Tipo de productores del sistema de producción orgánica en México. | 238 |

Prólogo

Editar un nuevo libro sobre el apasionante y trascendente tema del Sector Agroalimentario en México es un compromiso que conlleva dar a conocer y revisar las acciones y novedades que se suscitan en la actividad primaria.

Considero que los temas que se incluyen en esta original obra son muy completos y bien razonados por la autora que acude a fuentes sólidas sobre la información que plasma en este texto. Sin el deseo de citar todos los capítulos debo de resaltar los más sobresalientes que le dan el valor editorial actual.

Cita de manera correcta las características más sobresalientes en la actualidad del sector agroalimentario mexicano, luego explica la importancia de la calidad y sus modelos para analizarlos dentro de la actividad agrícola y agropecuaria.

Menciona y aclara sobre la importancia de la buena gestión de la calidad, la inminente necesidad de la certificación a nivel nacional e internacional y los beneficios que se obtienen en el ámbito orgánico y ecológico incluyendo la certificación del comercio justo.

Además, comenta y explica la certificación en la agricultura y en los productos orgánicos de vital importancia hoy en día en favor de la salud pública. Incluye ejemplos notables de diversos países desarrollados que le han dado la importancia vital a estos temas esenciales.

Finalmente hace un interesante y completo análisis de la importancia de la agricultura orgánica en México, cuyo objetivo esencial es lograr desarrollarla y consolidarla cada vez más y mejor entre nuestros productores.

Debo mencionar que las obras y trabajos citados a los pies de página son muy explicativos y complementarios de lo que se pretende inculcar, destacando además las múltiples referencias y fuentes bibliográficas que enriquecen de manera notable esta obra de gran valor para los estudiosos de este importante sector.

Quiero agregar que la autora es una académica e investigadora distinguida de esta temática y lo ha demostrado en los eventos anuales de carácter internacional que lleva a cabo la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria A.C. en donde se exponen temas sobresalientes de la actividad agroalimentaria a nivel nacional y de otros países participantes.

Ojalá que esta obra sea aprovechada por los interesados en el tema y se avance de manera significativa en la buena marcha de la actividad señalada.

Es mi sincero deseo

DR. ALFREDO AGUILAR VALDÉS
SOMEXAA A.C.