EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Tecnología de alimentos

Prácticas de laboratorio

Autores

Jessica del Pilar Ramírez Anaya, Jessica del Pilar Ramírez Anaya, Julieta Robles Álvarez, Mercedes Guillermina Núñez Gutiérrez, Elia Herminia Valdés Miramontes, Ma. Claudia Castañeda Saucedo

Sinopsis

La ciencia de los alimentos cumple una función sustancial en la preservación de la vida del género humano, ya que estudia las propiedades físicas, químicas y biológicas para el estudio de la naturaleza de los alimentos, las causas de su alteración y los principios en que descansa su procesamiento. Es la tecnología de los alimentos la que permite aplicar técnicas inocuas para conservar los alimentos durante largos periodos de tiempo, diversificar su oferta para satisfacer necesidades especiales del ser humano y obtener productos equilibrados desde el punto de vista nutritivo.



Sobre el autor

Jessica del Pilar Ramírez Anaya

Doctora en Nutrición y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Granada, España, maestra en Calidad y Tecnología de los Alimentos, maestra en Ciencias en Procesos Biotecnológicos y licenciada en Biología por la UdeG.



Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 26 x 20.5 x 0.7 cm

Número absoluto de páginas: 116 Páginas

ISBN13: 9786077425953

$150 MXN

Palabras clave

Propiedades de los alimentos; Procesamiento de alimentos; Licenciatura

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Profesora con perfil deseable del PRODEP desde el 2015, y desde el 2016 miembro del SNII nivel I. Investiga sobre la mejora, desarrollo y formulación de alimentos, y sobre compuestos funcionales y los cambios que sufren tras el procesamiento doméstico o industrial de los alimentos que los contienen. Ha dirigido diversas tesis de licenciatura y maestría, publicado artículos internacionales y capítulos de libros. Actualmente es profesora investigadora del CUSur, en donde imparte clases en la licenciatura en Nutrición y en la maestría en Salud Pública. Proporciona asistencia técnica a productores de alimentos procesados a escala artesanal, semiindustrial e industrial, e imparte cursos de capacitación para la población abierta y a grupos organizados de mujeres interesados en buenas prácticas de higiene y procesamiento de alimentos tradicionales e innovadores para el emprendimiento de negocios.



Jessica del Pilar Ramírez Anaya

Doctora en Nutrición y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Granada, España, maestra en Calidad y Tecnología de los Alimentos, maestra en Ciencias en Procesos Biotecnológicos y licenciada en Biología por la UdeG. Profesora con perfil deseable del PRODEP desde el 2015, y desde el 2016 miembro del SNII nivel I. Investiga sobre la mejora, desarrollo y formulación de alimentos, y sobre compuestos funcionales y los cambios que sufren tras el procesamiento doméstico o industrial de los alimentos que los contienen. Ha dirigido diversas tesis de licenciatura y maestría, publicado artículos internacionales y capítulos de libros. Actualmente es profesora investigadora del CUSur, en donde imparte clases en la licenciatura en Nutrición y en la maestría en Salud Pública. Proporciona asistencia técnica a productores de alimentos procesados a escala artesanal, semiindustrial e industrial, e imparte cursos de capacitación para la población abierta y a grupos organizados de mujeres interesados en buenas prácticas de higiene y procesamiento de alimentos tradicionales e innovadores para el emprendimiento de negocios.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JR

Julieta Robles Álvarez

MN

Mercedes Guillermina Núñez Gutiérrez

Responsable Laboratorio de Producción y Procesamiento de Alimentos del Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara.

EV

Elia Herminia Valdés Miramontes

Químico Farmacobiólogo por la Universidad de Guadalajara. Maestra en Ciencias de los Alimentos por la Universidad de Guadalajara. Doctora en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas por la Universidad de Guadalajara. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I

MC

Ma. Claudia Castañeda Saucedo

Profesora investigadora del Centro Universitario del Sur.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen