

Índice

Prefacio	13
Introducción	15
Efecto del hongo comestible <i>Pleurotus</i> spp., como alimento funcional y nutracéutico en la prevención y control de enfermedades metabólicas	25
<i>María Cristina Revilla Monsalve, Myriam Marlenn Altamirano Bustamante Ana Gabriela Gallardo Hernández y Elsa Verónica de la Chesnaye Caraveo</i>	
<i>Pleurotus</i> spp., producción, cultivo y propiedades	81
<i>Nancy Contreras Moreno, Mariana del Olmo Ruiz, Ricardo García Sandoval y Guadalupe Vidal Gaona</i>	
Aplicaciones biotecnológicas y farmacológicas del hongo comestible <i>Pleurotus</i> spp. en el sector agropecuario y la salud pública	107
<i>Gloria Sarahi Castañeda Ramírez, Juan Felipe de Jesús Torres Acosta, Julio Cruz Arévalo, Virginia Guadalupe García Rubio y Lilitiana Aguilar Marcelino</i>	
Utilización de hongos de pudrición blanca en la bioconversión de forrajes, para mejorar su digestibilidad en rumiantes	151
<i>Virginia Guadalupe García Rubio, Gabriela Rodríguez Licea y Juan José Ojeda Carrasco</i>	
Impacto del sector agropecuario en la generación de gases de efecto invernadero: Desafíos para una ganadería sustentable	203
<i>Virginia Guadalupe García Rubio, Juan José Ojeda Carrasco y Pedro Abel Hernández García</i>	