

- 2012 **COMPUESTOS NATURALES COMO ADITIVOS ANTIMICROBIANOS Y ANTIOXIDANTES EN ALIMENTOS**, Nuevas tendencias en ciencia y tecnología de alimentos , **TRILLAS**, Vol. 1, Pags. 22, G.A. Gonzalez Aguilar, C. Rosas Dominguez, V. Vega Vega, J.A. Villa Rodriguez, H. Palafox Carlos, J.E. Davila Aviña, J. F. Ayala Zavala.
- 2012 **CHLORINE**, Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce **VICENTE M. GÓMEZ-LÓPEZ**, **WILEY-BLACKWELL**, Vol. 1, Pags. 13, Cristóbal Chaidez, Nohelia Castro-del Campo, J. Basilio Hereida, Laura Contreras-Angulo, Gustavo González-Aguilar, Fernando Ayala-Zavala
- 2012 **EFFECT OF SANITIZERS AND OREGANO ESSENTIAL OILS TO REDUCE THE INCIDENCE OF SALMONELLA AND OTHER PATHOGENS IN VEGETABLES**, **SALMONELLA - A DIVERSIFIED SUPERBUG** YASHWANT KUMAR, **INTECH**, Vol. 1, Pags. 10, Saul Ruiz-Cruz, Gustavo A. González-Aguilar, José de Jesús Ornelas-Paz, Luis A. Cira-Chávez, J. Fernando Ayala-Zavala
- 2012 **PEROXYACETIC ACID**, Decontamination of Fresh and Minimally Processed Produce **VICENTE M. GÓMEZ-LÓPEZ**, **WILEY-BLACKWELL**, Vol. 1, Pags. , Gustavo González-Aguilar, J. Fernando Ayala-Zavala, Cristóbal Chaidez-Quiroz, J. Basilio Hereida, Nohelia Castro-del Campo
- 2012 **SISTEMAS ANTIOXIDANTES EN CÉLULAS ANIMALES: ANTIOXIDANTES EXÓGENOS**, **ANTIOXIDANTES EN ALIMENTOS Y SALUD** ÁLVAREZ-PARRILLA, DE LA ROSA, GONZÁLEZ-AGUILAR, AYALA-ZAVALA, **CLAVE**, Vol. , Pags. 584, Álvarez-Parrilla, E.; De la Rosa, L. A.; López-Díaz, J. A.; Ayala-Zavala, J. F.; González-Aguilar, G. A.
- 2012 **INDUCCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES EN LA PRECOSECHA Y POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**, **Antioxidantes en Alimentos y Salud** ÁLVAREZ-PARRILLA, DE LA ROSA, GONZÁLEZ-AGUILAR, AYALA-ZAVALA, **CLAVE**, Vol. , Pags. 584, González-Aguilar, G. A.; Ayala-Zavala, J. F.; Villa-Rodríguez, J. A.; Palafox-Carlos, H.; Rosas-Domínguez, C.; Vega-Vega, V.; Dávila-Aviña, J. E.; Villegas-Ochoa, M. A.
- 2012 **ENCAPSULACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS**, Películas y recubrimientos comestibles **OLIVAS-OROZCO**, **GONZÁLEZ-AGUILAR**, **MARTÍN-BELLOSO**, **SILVA-FORTU**, **CLAVE**, Vol. , Pags. 573, Ayala-Zavala, J. F.; González-Aguilar, G. A.; Alvarez-Parrilla, E.
- 2012 **ENCAPSULACIÓN DE ANTIOXIDANTES EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS**, **ANTIOXIDANTES EN ALIMENTOS Y SALUD** ÁLVAREZ-PARRILLA, DE LA ROSA, GONZÁLEZ-AGUILAR, AYALA-ZAVALA, **CLAVE**, Vol. , Pags. 584, Ayala-Zavala, J. F.; González-Aguilar, G. A.; Álvarez-Parrilla, E.; De la Rosa, L. A.; Vega-Vega, V.
- 2012 **ANTIOXIDANTES EN LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS**, **Antioxidantes en Alimentos y Salud** ÁLVAREZ-PARRILLA, DE LA ROSA, GONZÁLEZ-AGUILAR, AYALA-ZAVALA, **CLAVE**, Vol. , Pags. 584, Ayala-Zavala, J. F.; González-Aguilar, G. A.; Dávila-Aviña, J. E.; Vega-Vega, V.; Palafox-Carlo, H.; Villa-Rodríguez, J. A.; Rosas-Domínguez, C.; Villegas-Ochoa,

M. A.

- 2012 **SISTEMAS ANTIOXIDANTES EN CÉLULAS ANIMALES: ANTIOXIDANTES ENDÓGENOS.**, Antioxidantes en Alimentos y Salud ÁLVAREZ-PARRILLA, DE LA ROSA, GONZÁLEZ-AGUILAR, AYALA-ZAVALA, CLAVE, Vol. 1, Pags. 584, De la Rosa, L. A.; Álvarez-Parrilla, E.; Rodrigo-García, J.; Ayala-Zavala, J. F.; González-Aguilar, G. A.
- 2012 **SALMONELLA SAINTPAUL OUTBREAK: EXPORT TRADE AND TRADE ECONOMIC IMPACT**, Salmonella - A Dangerous Foodborne Pathogen BARAKAT S. M. MAHMOUD, INTECH, Vol. , Pags. 450, Nohelia Castro-del Campo, Cristóbal Chaidez, José A. Medrano-Félix, J. Basilio Heredia, Josefina León-Félix, Gustavo González Aguilar y J. Fernando Ayala-Zavala
- 2011 **USE OF ADDITIVES TO PRESERVE THE QUALITY OF FRESH-CUT FRUITS AND VEGETABLES**, Advances in fresh-cut fruits and vegetables processing MARTIN-BELLOSO, O., SOLIVA-FORTUNY, R., CRC PRESS, Vol. 1, Pags. 24, Ayala-Zavala, J.F. Gonzalez-Aguilar G.A.
- 2011 **CHAPTER 18.- NATURAL ANTIMICROBIAL COMPOUNDS TO PRESERVE QUALITY AND ASSURE SAFETY OF FRESH HORTICULTURAL PRODUCE**, Natural Antimicrobial in Food Safety and Quality. RAI, M. AND CHIKINDAS, M.L., CABI INTERNATIONAL. OXFORDSHIRE, Vol. , Pags. 15, González Aguilar, G.A., Ayala-Zavala, J.F., Alvarez-Parrilla, E., De La Rosa, L., Olivas Orozco, G.I., Heredia, J.B., Muy Rangel, M.D.
- 2010 **PHYTOCHEMICAL CHANGES IN THE POSTHARVEST AND MINIMAL PROCESSING OF FRESH FRUITS AND VEGETABLES**, Fruit and Vegetable Phytochemicals Chemistry, Nutritional Values and Stability DE LA ROSA L.A., ALVAREZ PARRILLA E., GONZÁLEZ AGUILAR G.A., WILEY-BLACKWELL, Vol. 1, Pags. 31, Gustavo A. González Aguilar, J. Fernando Ayala Zavala, Laura A. de la Rosa, Emilio Alvarez Parrilla
- 2009 **COMPUESTOS VOLÁTILES DEL AROMA DE FRUTOS TROPICALES FRESCOS CORTADOS**, Aspectos Nutricionales y Sensoriales de Vegetales Frescos Cortados ALVAREZ PARRILLA, DE LA ROSA, OLIVAS, AYALA ZAVALA, TRILLAS, Vol. 1, Pags. 25, Villegas Ochoa, M.A., Ayala Zavala, J.F., González Aguilar, G.A., Olivas Orozco, G.I.
- 2009 **EL ENVASE COMO PROTECTOR DE LA CALIDAD SENSORIAL Y NUTRICIONAL DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS CORTADAS.**, Aspectos Nutricionales y Sensoriales de Vegetales Frescos Cortados. ALVAREZ PARRILLA, DE LA ROSA, OLIVAS, AYALA ZAVALA, TRILLAS, Vol. 1, Pags. 25, Ayala Zavala, J.F., González Aguilar, G.A.
- 2008 **NEW TECHNOLOGIES TO PRESERVE FRESH-CUT FRUIT QUALITY**, Food Engineering: Integrated Approaches GUSTAVO GUTIÉRREZ, SPRINGER, N.Y. USA, Vol. 1, Pags. 10, Gustavo González-Aguilar, Saúl Ruiz-Cruz, Laura A. de la Rosa, Emilio Álvarez-Parrilla, J. Fernando Ayala-Zavala.
- 2007 **FRUTOS Y HORTALIZAS CORTADOS**, Buenas Prácticas en la Producción de Alimentos GARDEA-BÉJAR, GONZÁLEZ-AGUILAR, HIGUERA-

- CIAPARA, CUAMEA, **TRILLAS**, Vol. 1, Pags. 499, González-Aguilar, G.A., Ayala-Zavala, J.F., Ruiz-Cruz, S. Álvarez-Parrilla, E. y Tejedor-Espinosa, W.
- 2007 **EFFECTO DE TRATAMIENTO CON ANTIOXIDANTES SOBRE LA VIDA DE ANAQUEL DE FRUTOS TROPICALES MÍNIMAMENTE PROCESADOS: CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS.**, Procesado mínimo de frutas LOBO M.G., GONZÁLEZ M, INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGA, Vol. 1, Pags. 375, González-Aguilar G.A., Cruz-Valenzuela R., Ayala-Zavala J.F., Robles-Sánchez M., Ruiz-Cruz S., Tejedor-Espinosa W. Álvarez-Parrilla E.
- 2005 **COMPUESTOS VOLÁTILES DE ORIGEN NATURAL. NUEVA ALTERNATIVA PARA LA CONSERVACIÓN.**, Nuevas Tecnologías de Conservación de Productos Vegetales Frescos Cortados GA GONZÁLEZ-AGUILAR, AA GARDEA, F CUAMEA-NAVARRO, LOGIPRINT DIGITAL S. DE R.L., Vol. 1, Pags. 24, Ayala Zavala JF, M Villegas-Ochoa, F CuameaNavarro, GA González-Aguilar.
- RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES PARA FRUTAS Y VEGETALES MÍNIMAMENTE PROCESADOS**, Películas y Recubrimientos Comestibles. Propiedades y Aplicaciones en Alimentos OLIVAS-OROZCO, GONZÁLEZ-AGUILAR, MARTÍN-BELLOSO, SILVA-FORTU, CLAVE, Vol. , Pags. 573, Espino-Díaz, M.; Ayala-Zavala, J. F.; García-Amézquita, L. E.; Olivas-Orozco, G. I.; González-Aguilar, G. A.