

Otros títulos de esta serie:



Alimentos



Películas y recubrimientos comestibles

Propiedades y aplicaciones en alimentos

Comité de edición científica: Guadalupe Isela Olivas-Orozco, Gustavo González-Aguilar, Olga Martín-Belloso y Robert Soliva-Fortuni

El mercado de películas y recubrimientos comestibles ha experimentado un crecimiento considerable en los últimos años y, de la mano ha crecido el conocimiento del tema a través de la investigación y el desarrollo tecnológico. Desde diferentes puntos de vista, la aplicación de películas y recubrimientos comestibles es de gran interés. Primeramente, esta tecnología tiene el potencial de impactar positivamente en una amplia variedad de alimentos, protegiéndolos durante su transporte y almacenamiento, conservando su calidad sensorial, nutricional y microbiológica. Además, desde el punto de vista económico, la elaboración de películas y recubrimientos comestibles es una alternativa viable para proporcionar valor agregado a subproductos de la agricultura y la industria de los alimentos. Asimismo, bajo la perspectiva ecológica, responde a la necesidad de generar tecnologías que disminuyan la cantidad de empaques poliméricos no biodegradables contaminantes para el medio ambiente.

Películas y recubrimientos comestibles: Propiedades y aplicaciones en alimentos, es una compilación de temas específicos en el área, presentada a través del punto de vista de los principales investigadores iberoamericanos, dando a conocer las bases científicas y tecnológicas de la aplicación de películas y recubrimientos comestibles en alimentos, que servirá como libro de consulta para estudiantes, académicos y procesadores de alimentos.

Películas y recubrimientos comestibles

Propiedades y aplicaciones en alimentos



Guadalupe Isela Olivas-Orozco

Investigadora Titular del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. en Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, México.

Gustavo Adolfo González-Aguilar

Investigadora Titular del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. en Hermosillo, Sonora, México.

Robert Soliva-Fortuni

Profesor Contratado Doctor del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de Lleida, Cataluña, España.

Olga Martín-Belloso

Profesora titular del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de Lleida, Cataluña, España.

