

Ciencia y Tecnología del Tequila: Avances y Perspectivas

2^{da} Edición

Autores: Juan Gallardo Valdez, Benjamín Rodríguez Garay, Antonia Gutiérrez Mora, Maribel M. Loera Quezada, Erika P. Flores Berrios, Gabriel Rincón Enríquez, Evangelina Esmeralda Quiñones Aguilar, Joaquín Alejandro Qui Zapata, Rosa María Camacho Ruiz, Francisco Javier Pérez Martínez, Ernesto Rodríguez González, Anne Christine Gschaedler Mathis, Lorena Amaya Delgado, Melchor Arellano Plaza, Javier Plácido Arrizón Gaviño, Enrique Jaime Herrera López, Laura Íñiguez Muñoz, Manuel Reinhart Kirchmayr, Rogelio Prado Ramírez, Mirna Estarrón Espinosa, Julisa Edith López Ramírez, Sandra Teresita Martín del Campo Bara, Ernesto Ramírez Romo, Ricardo Cosío Ramírez, Jorge Alberto García Fajardo, Socorro Josefina Villanueva Rodríguez, Alberto López López, Silvia Maribel Contreras Ramos, Javier Rivera Ramírez, Alejandra Navarro Hurtado, Norma Angélica Paniagua Buelnas, Evaristo Urzua Esteva, José Luis Flores Montaña.

En esta obra se pretende compilar los conocimientos científicos y tecnológicos más recientes generados en el proceso de producción del Tequila, incluyendo las bases científicas indispensables para el entendimiento de cada una de las operaciones unitarias involucradas. Los capítulos técnicos referentes al proceso de producción abordan los temas de las materias prima considerando las problemáticas actuales, la etapa de extracción del jugo de Agave con las más recientes innovaciones, la fermentación con nuevas perspectivas y el tema de la calidad del tequila integrando el marco normativo; un capítulo dedicado al importante tema del análisis sensorial y finalmente el tratamiento de efluentes. Esta obra también contempla otras temáticas importantes como una visión histórica de su desarrollo, la temática del mercado así como una visión prospectiva del sector Agave.Tequila.

Fuente: Ciencia y Tecnología del Tequila: Avances y Perspectivas. 2da Edición CIATEJ. 2015, ISBN 978-607-96619-8-4.