

CURSO - TALLER

“CALIDAD DE LA CAÑA Y PROCESOS DE FÁBRICA PARA OBTENCIÓN DE AZÚCAR”

La Asociación Ecuatoriana de Tecnólogos Azucareros, con el fin de apoyar la capacitación de sus asociados y técnicos azucareros en general, organizó el Curso-Taller sobre “Calidad de la Caña y Procesos de Fábrica para obtención de Azúcar”. El evento se realizó durante los días 13 al 17 de Febrero, 2012. Contamos con la grata presencia como conferencistas de dos profesionales de renombre internacional.

Dr. Jesús Larrahondo, Ph. D., Colombia

Doctor (Ph. D.) en Química de la Universidad de Northeastern de Boston, Mass.USA. Químico de la Universidad del Valle de Cali, Colombia. Cursos Post-Doctorales en Producción de Azúcar en Nicholls State University (USA) y Fermentación para la producción de etanol en el Instituto Fermentec de Brasil. Ex director de Química de CENICAÑA y actualmente Director y Asesor Científico de la Corporación Biotec, de Cali, Colombia. Profesor de Sucroquímica de la Universidad del Valle y del Convenio SENA-ASOCAÑA. Autor de más de 212 artículos científicos.

Ing. Aulio Ramos, M. SC., Colombia

Especialización en Ingeniería Azucarera y Alcoholera, Ingeniero Químico de la Universidad del Valle. Profesor de la Universidad Autónoma de Occidente y de Diplomados de la Universidad Santiago de Cali y del convenio SENA-ASOCAÑA. Actualmente, Director de Calidad de los Ingenios Cauca y Providencia, de Colombia. Autor de varios artículos científicos y de textos en la Producción de Azúcar y Alcohol.

Los Temas tratados fueron:

INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL AZÚCAR DE LA CAÑA
LA CAÑA DE AZÚCAR
CALIDAD DE CAÑA Y SU IMPACTO EN EL PROCESO FABRIL
PREPARACIÓN DE LA CAÑA Y MANEJO POSCOSECHA
EXTRACCIÓN DEL JUGO
PURIFICACIÓN DEL JUGO
PURIFICACIÓN QUÍMICA
SULFITACIÓN.
ALCALIZACIÓN.
CLARIFICACIÓN
FILTRACIÓN
CLARIFICACIÓN DEL JUGO FILTRADO
EVAPORACIÓN DEL JUGO
CRISTALIZACIÓN DE LA SACAROSA
SATURACIÓN
CENTRIFUGACIÓN
SECADO y ENVASE
BALANCE GENERAL DE PROCESOS EN FÁBRICA

Los que hacemos la Directiva de AETA, creemos que hemos cumplido exitosamente con este evento. Todos los 50 participantes terminaron el curso muy incentivados. La evaluación final del curso mostró que todos encontraron al curso muy actualizado, de alta utilidad para sus labores diarias y que todos los temas fueron pertinentes y cubrieron las expectativas de cada uno.

Felicitemos a los participantes al curso por su dedicación durante cinco días y agradecemos a las empresas patrocinadoras, a través de auspiciar la participación de su personal técnico; especialmente, a los ingenios San Carlos, Valdez, IANCEM e Isabel María.