

Presentación

La cooperación de los Procesos Biológicos y los Procesos Mecánicos es la etapa más fascinante que se lleva a cabo en las plantas de producción de alcohol carburante. Es un ejemplo de la forma como la ingeniería desarrollada por el hombre canaliza las fuerzas de los procesos biológicos que se viven al interior de la planta y fuera de ella para obtener los resultados esperados: alcohol carburante como producto final y vinaza, como producto intermedio o insumo de otros procesos de gran potencial ambiental y económico.

Esta experiencia agroindustrial, nueva en Colombia, evidencia y hace tangible las apreciaciones que en otras latitudes son norma y parte del desarrollo industrial. En este número de la revista se hace referencia al aprovechamiento continuado de los insumos y productos que, a su vez, son un nuevo comienzo de otros procesos.

Lo que ocurre no es más que la sucesión continuada de procesos que involucran el reaprovechamiento de una serie de productos y subproductos con un alto potencial para el mejoramiento de la fertilidad de los suelos o de los procesos en la agroindustria azucarera.

Esta edición va dedicada al potencial de la vinaza y recopila una serie de trabajos sobre investigaciones, desarrollos y productos resultantes del aprovechamiento de este subproducto y que fueron presentados en el Seminario: Tecnología para integrar la vinaza al proceso económico agroindustrial, realizado en Cali el viernes 4 de noviembre de 2005.

Con seguridad este será uno de muchos volúmenes y documentos que se compartirán alrededor de un tema nuevo y del que está todo por experimentar y aprender.

Giuseppina Marcazzo V.
Directora Ejecutiva.