

NUMERO DE PROYECTO: 175872

EMPRESA BENEFICIADA: Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma S.A. De C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Innovación radical para la optimización del proceso cervecero mediante alianzas estratégicas con universidades





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Ejecutar proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico enfocados a la optimización de proceso, para incrementar la productividad, mejorar calidad y generar herramientas que permitan su aseguramiento y generar tecnologías y conocimiento.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Desarrollar tecnologías relacionadas con nuevas materias primas, nuevas herramientas de aseguramiento de calidad de materias primas y proceso y validar conocimiento de alto nivel obtenido sobre la naturaleza de las levaduras propias.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: En 2012 realizamos pruebas con nuevos materiales y desarrollamos procesos transformativos para la obtención de tecnologías aplicables al proceso. Por otra parte, trabajamos en el desarrollo tecnológico de herramientas de alta especificidad (a nivel molecular) generadas a partir del conocimiento previamente obtenido sobre calidad de materias primas y durante el proceso de fermentación.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Al finalizar 2012 contamos con tecnologías probadas en escala piloto así como herramientas validadas que pueden ser utilizadas en las plantas para asegurar la calidad de materias primas y del proceso de fermentación. También avanzamos en el conocimiento de sobre la naturaleza de nuestras levaduras, que nos permitirá controlar y mejorar el proceso.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Reducción de mermas, mayor productividad, mejor calidad de los productos e incremento de ventas. Además, nuevas oportunidades de negocio en la fabricación de las nuevas herramientas de aseguramiento de calidad.