

**CONSULTA DE PROYECTO****BENEFICIARIO EJECUTOR**

Universidad Nacional Experimental del Táchira

**ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO**

1. Aportes financieros en programas y proyectos contemplados en el Plan Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, ejecutados a través de acuerdos con el Ministerio de Ciencia y Tecnología o con los entes adscritos

**TITULO DEL PROYECTO**

Mejora técnica de los procesos de la obtención de algunos derivados del jugo de caña (Etanol, melaza, panela líquida, sólida y granulada)

**PROBLEMA DEL PROYECTO**

Muchos de los centrales paneleros y procesos de obtención etanol existentes en la región del Táchira operan de forma muy rudimentaria e empírica, evitando la obtención de productos de calidad. Con el fin de incrementar los beneficios económicos de los productores, se pretende realizar la evaluación de los procesos actuales de obtención de panela en sus diferentes presentaciones y etanol con el fin de mejorarlos y generar los parámetros óptimos de procesos para nuevos diseños.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO**

1. Evaluar los procesos existentes de obtención de los derivados de caña de azúcar. 2. Generar parámetros para el diseño de los procesos involucrados en los derivados de la caña de azúcar. 3. Proponer mejoras a los procesos ya existentes. 4. Diseñar nuevos procesos con criterios ingenieriles.

**ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

1. Visita a productores 2. Actualización técnica a productores en relación a los procesos de obtención de derivados de la caña de azúcar 3. Evaluación de procesos existentes 4. Evaluación de calidad del producto terminado 5. Pruebas de laboratorio 6. Entrega de informe de evaluación a los productores con propuestas para mejoras de sus procesos

**PRODUCTOS DEL PROYECTO**

1. Fortalecer la agroindustria de la caña de azúcar en la región. 2. Diversificar y mejorar los productos derivados de la caña de azúcar para aumentar la rentabilidad de los mismos. 3. Generar nuevas tecnologías en la obtención de los derivados de la caña de azúcar.

**DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO DENTRO DEL BENEFICIARIO EJECUTOR**

Unidad Multidisciplinaria de Investigaciones en Ciencias Básicas e Ingenierías (UNET)-UNESUR

**FECHA INICIO**

02/07/2007

**FECHA FIN**

07/07/2010

**MONTO DEL PROYECTO (Bs.)**

300.000.000,00

**MONTO DEL PROYECTO (BsF.)**

300.000,00

Aceptar

Imprimir