

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

Universidad Nacional Experimental del Táchira

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

8.a. Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo de carácter individual o realizados con participación de Universidades o Centros de Investigación y Desarrollo a través de convenios o contratos.

**TITULO DEL PROYECTO**

Estudio de alternativas para el control de la contaminación de mataderos municipales en la región andina dentro del marco de la implementación de un

**PROBLEMA DEL PROYECTO**

En Venezuela alrededor de 37 a 40 mataderos industriales y 280 salas de matanza, que incluye semi-industriales y municipales. Los primeros funcionan en forma controlada y en casi todos los casos poseen sistemas para el tratamiento y recuperación de desechos, sin embargo, a medida que baja el nivel de industrialización los controles ambientales también disminuyen, llegando así a encontrarse con mataderos municipales que no cuentan con ningún tipo de sistema de tratamiento de sus desechos, que vierten sus efluentes directamente al cauce de ríos y quebradas, y que disponen sus residuos sólidos a la intemperie en sitios no adecuados, afectando en forma directa el entorno.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO**

General Definir alternativas para controlar la contaminación generada por residuales de mataderos municipales mediante sistemas de tratamientos adaptados al contexto técnico y económico de las empresas nacionales  
Específicos  Llevar a cabo una revisión de la información disponible en diversas fuentes, relacionada con la Gestión Ambiental, Sistemas de Tratamiento y Alternativas de Reuso en Mataderos tanto en el ámbito nacional como internacional.  Evaluar los procesos implicados en la generación de efluentes y determinar las características de los residuales, para definir las alternativas adecuadas tratamiento.  Seleccionar y diseñar las unidades de tratamiento adaptadas a los recursos técnicos y económicos de un Matadero Municipal caso modelo de la implementación del SGA.

**ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

Revisión bibliográfica Evaluación de los procesos Selección inicial de alternativas: según características de residuales Selección final de alternativas: según recursos técnicos y económicos de la empresa

**PRODUCTOS DEL PROYECTO**

1. Base de datos conteniendo datos de ubicación, forma de administración, capacidad, uso recursos, caracterización y formas de disposición de residuos y efluentes de los Mataderos Municipales ubicados en la región andina: Mérida, Táchira y Trujillo  
2. Banco de alternativas para el tratamiento de residuos sólidos y líquidos en mataderos municipales de baja y mediana capacidad  
3. Diseño preliminar de un tren de tratamiento integral para un caso modelo donde se implemente el SGA  
Beneficiarios: Administradores de los Mataderos Municipales  
Las empresas encargadas de la administración de los mataderos son beneficiarios directos del proyecto, ya que la optimización de sus procesos repercute en la balanza de ingresos y egresos en forma positiva, al lograrse la disminución de costos por concepto de: suministro de agua, transporte de desechos, cumplimiento de normativa (evitar multas o cierre).  
Comunidad: Al adecuarse los procesos y disminuir la cantidad de residuos generados, las comunidades cercanas podrán contar con un entorno más sano. Además de ello, la posible generación de subproductos que antes eran considerados desechos podría convertirse en una fuente de empleo e ingresos.  
Alcaldías Dado que el funcionamiento de los Mataderos es una responsabilidad de estas dependencias, todo lo relacionado con las instalaciones y procesos de beneficio de ganado es de su competencia, por lo tanto cualquier mejora que implique beneficios tanto tangibles como intangibles debe estar entre sus principales intereses.

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

Departamento de Ingeniería Ambiental : Proyecto conjunto con el CIDIAT-ULA

**FECHA INICIO**

01/05/2007

**FECHA FIN**

29/05/2009

**MONTO DEL PROYECTO (Bs.)**

80.000.000,00

**MONTO DEL PROYECTO (BsF.)**

80.000,00

Aceptar

Imprimir