

CONSULTA DE PROYECTO**BENEFICIARIO EJECUTOR**

Universidad Nacional Experimental del Táchira

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

4.d. Inversión en proyectos de innovación relacionados con las actividades de la empresa, que involucren la obtención de nuevos conocimientos o tecnologías en el país, con participación nacional en los derechos de propiedad intelectual, entre otras: d) Participación de las Universidades y Centros de Investigación y Desarrollo del país en la introducción de nuevos procesos tecnológicos, esquemas gerenciales y organizativos, obtención de nuevos productos o procedimientos, exploración de nuevos mercados y en general procesos de innovación en el ámbito de las actividades y fines de las empresas, con miras a mejorar su competitividad y calidad productiva.

TITULO DEL PROYECTO

Propuesta de Sistematización de los procesos de Reciclaje y Reutilización de Papel para la Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET)

PROBLEMA DEL PROYECTO

La generación de residuos sólidos de papel ha sido un problema sentido desde hace tiempo por la comunidad universitaria, con el objeto de sensibilizar sobre este problema de contaminación ambiental y aprovechando los beneficios que trae el reciclaje de papel, se ha venido desarrollando desde el año 2000 el proyecto de reciclaje y reutilización de papel. Hasta ahora, se ha observado buena receptividad de sus productos (papel artesana I, libretas y tacos), pero debido a que el proceso de elaboración se lleva a cabo de forma artesanal, la capacidad de producción es muy limitada y comunidad universitaria se han beneficiado poco. Al desarrollar mejoras e incorporar nuevos métodos y maquinaria de trabajo, se pretende incrementar la productividad, reducir los costos y mejorar la calidad, ofreciendo productos, innovadores, creativos y originales para así ampliar la pertinencia social de la UNET con su entorno, a través procesos funcionales que den solución a problemas reales y prácticos.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo General Sistematizar los procesos de reciclaje y reutilización de papel para aprovechar de forma eficaz, los residuos sólidos de la industria del papel generados en la UNET. Objetivos específicos • Incorporar nuevos métodos y procedimientos de trabajo que contribuyan a mejorar la eficacia de los procesos de reciclaje y reutilización de papel. • Desarrollar la tecnología necesaria para agilizar los procesos de reciclaje y reutilización de acuerdo a las características de los productos y utilizando los recursos localmente disponibles. • Ampliar la mezcla de productos (libretas, tacos, agendas, sobres, cajas, bolsas) elaborados en papel reciclado y reutilizado, como alternativa de documentación y decoración en materiales de oficina y útiles escolares. • Desarrollar material de apoyo didáctico que sirva de soporte para cursos de capacitación.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollara a lo largo de 5 actividades principales: • Análisis de los métodos de trabajo: consiste en la descripción de los procesos en operaciones, identificando las actividades que intervienen a fin de establecer mejoras o eliminarlas. • Medición del trabajo: determina los tiempos de ejecución de cada una de las operaciones durante el proceso. • Diseño y propuesta de modelos de maquinarias y equipos que agilicen el sistema de producción de papel reciclado. • Recolección y acopio de los residuos: se dispondrán contenedores identificados con la imagen corporativa del proyecto, y se ubicaran en las diferentes dependencias y oficinas. • Transformación y procesamiento: implica la elaboración de nuevos productos como papel artesanal de diversos tipos (tarjetas, imprenta y escritura), cartón artesanal, cajas decorativas. • Diseño de talleres: con el fin de divulgar el conocimiento y llegar a la comunidad universitaria, se organizaran talleres de capacitación en la elaboración de los productos desarrollados. • Documentar las mejoras en los métodos y procedimientos de trabajo, a fin de generar publicaciones científicas y manuales que respalden la sistematización.

PRODUCTOS DEL PROYECTO

Productos innovadores y prácticos elaborados con residuos de papel generados en la universidad, entre ellos tenemos: • Libretas de notas (eventos, congresos, simposios, convenciones patrocinados por la UNET). • Papel reciclado para impresos de oficina (certificaciones, diplomas, reconocimientos). • Cartón reciclado. (perfiles de maquetas arquitectónicas) • Útiles de oficina (tacos, marca libros, sobres) • Agendas y cuadernillos, • Elementos decorativos (cofres, volúmenes de papel, porta retratos) • Tarjetas de presentación y felicitación. Material de apoyo: • Artículos científicos • Manuales de procedimientos. • Cartillas divulgativas • Guías prácticas.

DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO DENTRO DEL BENEFICIARIO EJECUTOR

Decanato de Investigación / Laboratorio de Agroecología y Sistemas Agropecuarios Sostenibles

FECHA INICIO

03/09/2007

FECHA FIN

06/03/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

107.000.000,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

107.000,00

Aceptar

Imprimir