

NUMERO DE PROYECTO: 196425

EMPRESA BENEFICIADA: Grupo Arzaluz, S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Creación del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la industria cunícola.



OBJETIVO DEL PROYECTO: Crear el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDT-Arzaluz), con el objetivo dar valor agregado a sus productos y posicionarlos en el mercado nacional, para así ofrecer un servicio interno a la empresa, para mejorar y desarrollar los procesos de producción y nuevos productos, procesos y servicios.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Estudio de factibilidad, Integración de aportaciones de Grupo, Contratación de personal para construcción, Construcción de instalaciones, Adquisición de maquinaria y equipo de laboratorios, Adquisición de muebles y equipo de cómputo, Consultoría y adquisición de software, Adquisición de acervo bibliográfico, Contratación de personal base, Inauguración y arranque oficial .

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Con la creación del CIDT para mejorar la competitividad de Grupo Arzaluz busca hacer atractiva la incursión del mismo en una nueva cultura organizacional basada en el conocimiento y análisis de sus productos, impactando en todas las áreas de la empresa debido a su visión e importancia de la innovación y aplicación de tecnología en procesos y productos como elemento crucial a favor de la competitividad.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se fortalecerán las capacidades para mejorar las etapas de producción, mejora genética, alimentación, generación de biocombustibles, tecnologías de la información, nuevos productos, servicios y procesos, se desarrollarán varias líneas de investigación como: Evaluación de condiciones óptimas de producción de biogás con residuos de cunicultura, Caracterización fenotípica de la explotación, Control de información, monitoreo y análisis de los procesos reproductivos, productivos y de transformación, Implementación de un programa de mejora genética en cunicultura, Desarrollo una técnica de inseminación artificial integrada aplicada a explotaciones industriales de conejos para carne.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Con el desarrollo de los proyectos, establecidos por el CIDT, el grupo de trabajo interdisciplinario aumentará su experiencia en la alimentación, generación de electricidad, inseminación artificial, cría y crecimiento de los conejos, capacidades que resultarán en un beneficio de gran impacto en la mejora continua que busca el CIDT de la empresa. Con la creación del CIDT-Arzaluz aspira a convertirse en una empresa de impacto nacional, impulsando un área de desarrollo que no sólo contribuya a fortalecer los programas de producción de la empresa mediante la creación de nuevos procesos y productos, sino que represente una nueva unidad de negocio que permita a la empresa convertirse en una unidad generadora de tecnología propia contribuyendo al desarrollo científico y tecnológico nacional, mediante el desarrollo de innovaciones tecnológicas especializadas.