

Introducción.

En el marco de la política de calidad del CONACYT, con el compromiso de lograr la consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, para el ejercicio del 2013 estableció los siguientes objetivos.

- Generar conocimiento mediante la realización de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, con criterios de excelencia y pertinencia, en las áreas de Materiales, Energía y Medio Ambiente, para su aprovechamiento por el sector productivo, académico y social
- Formar recursos humanos con la preparación y habilidades requeridas en las áreas de Materiales, Energía y Medio Ambiente, a través de programas de posgrado de excelencia, para su inserción en los sectores productivo, académico y social
- Transferir el conocimiento generado en los ámbitos de competencia del Centro a los sectores productivo, académico y social

Bajo ese contexto y para el logro de los objetivos de la entidad se le autorizó un presupuesto de 190,426.4 miles de pesos y al cierre del ejercicio del 2013 la entidad ejerció un gasto total de 252,076.0 miles de pesos, que representa un incremento del 22%

Este incremento en el gasto ejercido en el ejercicio 2013, se debe fundamentalmente a las acciones llevadas a cabo por el CIMAV, bajo los siguientes ejes.

- Generación de conocimiento.
- Formación de recursos humanos de calidad.
- Apoyo al desarrollo económico regional.
- Fortalecimiento de la competitividad.

Bajo ese contexto se alcanzaron los siguientes resultados.

Producción Científica.-En el año 2013 de 255 publicaciones arbitradas, 130 se publicaron en revistas indizadas, 18 en revistas internacionales, 5 en revistas nacionales, 97 en congresos internacionales y 5 en congresos nacionales

Proyectos Vigentes.-Durante este periodo se tuvieron 142 proyectos en desarrollo de los cuales, 102 correspondieron a proyectos de investigación por convocatorias y de vinculación con el sector productivo y social

Graduados.-En este periodo se graduaron 45 estudiantes de maestría y 29 de doctorado de los programas en el PNP.

Alumnos Externos.-Durante el 2013 se atendieron un total de 436 alumnos externos.

Biblioteca Digital.-La biblioteca digital del Centro cuenta con accesos a 4 bases especializadas de libros electrónicos

Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI).-En el marco de la convocatoria 2013 de este programa se aprobaron 36 proyectos a empresas vinculadas con el CIMAV
