

Introducción

El objeto del Instituto Nacional de Medicina Genómica, es contribuir al cuidado de la salud de los mexicanos desarrollando investigación científica de excelencia y formando recursos humanos de alto nivel, que conduzcan a la aplicación médica del conocimiento genómico

Se Destacan los siguientes logros:

En el periodo de 2013, el Instituto a través de su área de enseñanza, llevo a cabo el curso de postgrado de alta especialidad en Medicina Genómica en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México y la impartición de dos asignaturas para licenciatura de Ciencias Genómicas.

Se realizaron 40 eventos académicos, con un total de 2,666 participantes impartidos por investigadores de otras Instituciones.

En el área de investigación, se obtuvo el primer lugar por el trabajo de investigación Biomédica “La proteína dietaria regula expresión génica de enzimas degradadoras de aminoácidos a través de PPAR-ALFA”, así como el premio “best Poster” por su trabajo “A combined integrative genomics and protein structure-function approach to infering biologically relevant genes in cáncer”.

Durante 2013 se aprobaron 23 proyectos, 3 son estudios básicos y 20 colaboraciones con Instituciones Nacionales.

Se realizaron convenios con la Universidad La Salle y Hospital General de México “Dr. Eduardo Liceaga” para la realización del proyecto de investigación, “Análisis de la participación de microRNAs en el proceso de metástasis en tumores de la glándula mamaria
