

## Dra. Isabel Gómez



La Dra. Isabel Gómez es investigadora mexicana cuya área de trabajo se centra en el estudio del mecanismo de toxicidad de las proteínas *Cry* producidas por la bacteria *Bacillus thuringiensis*, la alternativa biotecnológica más exitosa para el control de insectos, y que ha dado lugar a un importante porcentaje de los cultivos transgénicos en el mundo.

En 1997 obtuvo el título de Ing. Ambiental, en la Unidad Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional y en 2002 obtuvo el grado de Doctora en Ciencias Bioquímicas en el Instituto de Biotecnología de la UNAM. Su trabajo doctoral fue distinguido con el Premio Weizman 2003, entre otros. En 2004 realizó una estancia Posdoctoral en la Universidad de Drexel en Filadelfia, USA.

Actualmente es Investigadora Titular A en el Departamento de Microbiología Molecular del Instituto de Biotecnología de la UNAM, Investigador Nacional Nivel I y Socio de diversas asociaciones como la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, la Sociedad Mexicana de Bioquímica, la American Society of Microbiology, The Society of Invertebrate Pathology entre otras. Como producto de su trabajo y colaboraciones con colegas, cuenta con 25 publicaciones internacionales y arbitradas, 2 nacionales y más de 60 participaciones en congresos nacionales e internacionales. Sus publicaciones tienen más de 240 citas en la literatura científica. Ha dirigido o dirige las tesis de dos alumnos de doctorado, dos de maestría y cuatro de licenciatura, además de impartir diversas clases tanto a nivel licenciatura como posgrado.