

Panel de Bioproductores Mexicanos

Dr. Leobardo Serrano

Ingeniero Bioquímico Industrial por la Universidad Autónoma Metropolitana.

Maestría y doctorado en Biotecnología en la Universidad de Burgoña (Francia).

Desde 1993 trabajo como investigador del Instituto de Biotecnología de la UNAM, ha trabajado en el estudio del bioprocesamiento de cultivos miceliares, desarrollo de procesos de producción y formulación de *Trichoderma harzianum* y *Bacillus subtilis* para su uso como agentes de control biológico de hongos fitopatógenos que causan pérdidas en cultivos agrícolas. Ha participado en el desarrollo de un producto a base de toxinas cry de *Bacillus thuringiensis* para el control del mosquito del dengue.

El doctor Serrano es autor de 40 artículos originales en revistas internacionales y tres capítulos en libro, posee dos patentes internacionales y dos nacionales.

Su desempeño como docente e investigador ha sido distinguido con el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos (2003) en el área de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

Su labor en el área tecnológica ha sido reconocida con el Premio ADIAT, el Premio Innovadores de América y el Premio INNOVAGRO, por su participación en el desarrollo y comercialización de *Fungifree AB*[®], el primer biofungicida desarrollado en México. El doctor Serrano es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.