

Gustavo E. Sosa Iglesias

Gustavo Sosa is a Physicist from the Autonomous University of Puebla, later on he did some work on a master's and doctorate in the Physics Department of the Research and Advanced Studies Center of the IPN.

Since 1990, he entered the Mexican Petroleum Institute as a full-time researcher in Environment and Health, where he has worked on different research lines, such as modeling of atmospheric pollutant generation and dispersion, generation and analysis of environmental data and validation of emission inventories.

He has directed several research projects related with the environmental impact of industrial emissions, as well as development of Basic research in the field of atmospheric chemistry. In 1999, the Massachusetts Institute of Technology awarded him a Mario Molina scholarship, in recognition for his research work in the environmental field.

Currently, he is a member of the Panel of Experts in Biosecurity at CONABIO and participates in different research project evaluation committees in collaboration with national and foreign institutions.

Es físico egresado de la Universidad Autónoma de Puebla; posteriormente realizó estudios de maestría y doctorado en el Departamento de Física del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN.

A partir de 1990 ingresó al Instituto Mexicano del Petróleo como investigador de tiempo completo en el área de Medio Ambiente y Seguridad, donde ha trabajado en diferentes líneas de investigación, tales como la modelación de la formación y dispersión de contaminantes atmosféricos, la generación y análisis de datos ambientales y la validación de inventarios de emisión.

Ha dirigido diferentes proyectos de investigación relacionados con el impacto en el ambiente de las emisiones industriales, así como en el desarrollo de investigación básica en el campo de la química atmosférica. En 1999, el Instituto Tecnológico de Massachussets le otorgó la Beca Mario Molina, como reconocimiento su trabajo de investigación en el área ambiental.

Actualmente es miembro del Panel de Expertos en Bioseguridad de la CONABIO y participa en diferentes comités de evaluación de proyectos de investigación en colaboración con instituciones nacionales y extranjeras.