

Moisés Magdaleno

Moisés Magdaleno is an Environmental Engineer from the Metropolitan Autonomous University-Azcapotzalco. He conducted specialization studies in Industrial Pollution Control Engineering in Kitakyushu, Japan. He is a candidate for a Master's in Computacional Sciences from the National Polytechnical Institute. He has experience in teaching and research at the Metropolitan Autonomous University, and since 1985 at the Mexican Petroleum Institute.

He has headed up and/or participated in projects that cover fuel cycles: gasolines, LP gas and natural gas, which include exploitation activities, refining, processing, transportation and distribution in the oil industry, as well as fuel utilization by final users, in order to establish environmental implications for these activities at a local, regional, and national scale.

Currently, he coordinates the Air Subproject within the multiannual project dentro del proyecto multianual: *Evaluation of the Effects of Oil Activities on Offshore Facilities Associated with the Marine Environment in the Sonda de Campeche*, with its primary activities consisting of monitoring and analyzing meteorological information, air quality, emissions and modeling to establish atmospheric impacts in the region.

Ingeniero ambiental, egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Estudios de especialización en Ingeniería para el control de la contaminación industrial en Kitakyushu, Japón. Candidato a Maestría en Ciencias de la Computación por el Instituto Politécnico Nacional. Experiencia en docencia e investigación en la Universidad Autónoma Metropolitana y a partir de 1985 en el Instituto Mexicano del Petróleo.

Ha liderado y/o participado en proyectos en los que se incluyen los relacionados con los ciclos de los combustibles: gasolinas, gas LP y gas natural, en los que se incluyen las actividades de explotación, refinación, procesamiento, transporte y distribución en la industria petrolera, así como la utilización de combustibles por los usuarios finales, con el fin de establecer las implicaciones ambientales de éstas actividades a escala local, regional y nacional.

Actualmente coordina el Subproyecto Aire dentro del proyecto multianual: Evaluación de los efectos de las actividades petroleras costa afuera e instalaciones asociadas en el ambiente marino de la Sonda de Campeche, cuyos actividades principales consisten en monitorear y analizar información de meteorología, calidad del aire, emisiones a la atmósfera y modelación para establecer los impactos en la atmósfera de dicha región.