

Juan Quintanilla

Juan Quintanilla got the Bachelor's Degree in Science (Physics) from the Science Faculty at UNAM in 1966 and the Ph. D. on Physics at the same institution in 1970. He was a member of the Research Staff at the National Institute for Nuclear Energy from 1966 up to 1975; invited researcher at the Center for Theoretical Physics at the Massachusetts Institute of Technology during the years 1973 and 1974; Head of the Areas of Physics and Mathematics of the Basic Science Department at the Metropolitan University; Head of the Basic Science Department at the same institution where he was the creator and coordinator of the Engineering Physics Program from 1975 up to 1982. Since 1982 and up to 1998 he was Deputy Director of the University Energy Program at UNAM. Currently, he is member of the Research Staff of the Dirección General de Servicios de Cómputo Académico at UNAM.

He's current research activities cover the fields of nuclear physics, energy and science planning as well as energy and their environmental impacts. He is a member of the group of experts on energy modeling and sustainable development associated with the International Atomic Energy Agency.

He is member of several associations, such as Mexican Physical Society, The Mexican

Juan Quintanilla obtuvo su título de Físico en la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1966, y su grado de Doctor en Física en la misma Universidad en 1970. Miembro del personal de investigación en el Instituto Nacional de Energía Nuclear de 1966 a 1975; investigador invitado en el Centro de Física Teórica en el Instituto de Tecnología de Massachusetts durante los años 1973 y 1974; Jefe de las áreas de física y matemáticas del Departamento de Ciencia Básica en la Universidad Metropolitana; Jefe del Departamento de Ciencia Básica en la misma institución donde él fue el creador y coordinador del Programa de Física en Ingeniería de 1975 a 1982. Desde 1982 y hasta 1998 fué director del Programa de Energía Universitario en la UNAM. Actualmente, es miembro del personal de investigación de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico en la UNAM.

Sus actividades de investigación actuales cubren los campos de física nuclear, planeación de ciencia y energía, así como el de energía y sus impactos para el medio ambiente. Es miembro del grupo de expertos en modelación de energía y desarrollo sustentable asociados con la Agencia Internacional de Energía Atómica.

Es miembro de varias asociaciones, tales como la Sociedad Mexicana de Física, la Asociación Mexicana para el Desarrollo de las Ciencias

Association for the Development of the Regional Sciences, The International Association for Energy Economics and the Mexican Association for Energy Economics. He has participated in numerous related national and international meetings and Committees.

Regionales, la Asociación Internacional para la Economía Energética y de la Asociación Mexicana para la Economía Energética. Ha participado en numerosas reuniones y comités nacionales e internacionales relacionados.