

Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez

Semblanza

Nació en la Ciudad de México el 30 de enero de 1959. Obtuvo la Licenciatura en Biología, la Maestría en Ciencias (Biología) y el Doctorado en Ciencias (Biología) en la UNAM. Ha participado en 18 talleres en los que el tema ha sido primordialmente la biota, la microbiota y los procesos en el suelo. Ha participado como profesor y como asistente en 15 cursos de actualización. Ha sido Coordinador de Investigación y Coordinador General del Departamento de Biología, y Coordinador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias en dos ocasiones. Es miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Biología y del Consejo de Asesores Académicos Externos de la UBIPRO en la FES-Iztacala.

Ha impartido en las Licenciaturas de Biología y Ciencias de la Tierra, así como en el posgrado, 62 cursos semestrales. Actualmente es Profesor de Ecología I y responsable del Taller Ecología de la Biota del Suelo, y participa en los Posgrados de Ciencias Biológicas y Ciencias de la Sostenibilidad. Ha dirigido 28 tesis de licenciatura, 15 de maestría y una de doctorado. Ha sido jurado de 50 tesis de licenciatura, 55 de maestría y 23 de doctorado, así como en 37 exámenes de Candidaturas de Doctorado. Ha sido profesor invitado en cursos de posgrado del Instituto de Ecología A.C., la FES-Zaragoza y en diversos cursos especializados para la Organización de Estudios Tropicales, y la Universidad Autónoma de Yucatán, así como en cursos de actualización y diplomados en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Ha publicado 31 artículos en revistas indizadas, dos en revistas arbitradas, 26 capítulos de libro arbitrados tanto nacionales como internacionales, así como cuatro libros y uno más en prensa. Fue parte del Comité Editorial de Tropical Ecology, y ha sido revisor entre otras revistas de Restoration Ecology, Journal of Tropical Ecology, Ecoscience,

Letter in Applied Microbiology, Functional Ecology y Plant Biology, entre otras. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores como Nivel I.

Los resultados de sus trabajos se han presentado en 55 trabajos en congresos internacionales y 139 en congresos nacionales. Ha publicado en revistas como Ciencias y Ciencia y Desarrollo y participó en dos libros especiales editados por el Subsistema Nacional de Recursos Genéticos Microbianos. Además, ha impartido más de 30 conferencias para público en general y estudiantes de nivel medio-superior. Ha realizado estancias sabáticas y de investigación, impartiendo conferencias durante ellas, en la Oregon State University, la Northern Arizona University, el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, la Academia de Ciencias de Cuba, el Instituto de Ecología A.C., la Universidad Autónoma de Tlaxcala y la Universidad Autónoma de Yucatán. Recibió la Medalla Gabino Barreda por sus estudios de doctorado. Ha sido Tesorero y Presidente de la Sociedad Botánica de México y Presidente de la Sociedad Mexicana de la Simbiosis Micorrízica. Es miembro de la Sociedad Botánica de México, la Sociedad Mexicana de la Simbiosis Micorrízica, la Ecological Society of America y la International Mycorrhiza Society. Es miembro y fundador de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología.