

M. en E. Samuel Dorantes Álvarez

DECANO DE LA UPIBI

Nació el 12 de noviembre de 1954, en México, Distrito Federal, realizó sus estudios en la Universidad Nacional Autónoma de México (ENEP Iztacala, 1975-1978), titulándose como cirujano dentista con la tesis "Ácido épsilon amino caproico en el sangrado postexodoncia en niños hemofílicos, comparación de dos vías", realizada en el Hospital Infantil de México "Federico Gómez" (1982) ; el 28 de octubre del 2011. Llevó a cabo la maestría en Educación, Certificado No. 054, Según acuerdo No. 20110912, Clave de Registro de Plan de Estudios 2006 en la Universidad de España y México.

Dentro de su trayectoria profesional se ha desempeñado en la práctica privada (1977-2003) y en la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (1983-1987).

Inició su actividad docente en 1987, como profesor Asociado "A" 01 de septiembre de 1987 y en 2008 logro la titularidad profesor Titular "C" en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI) del Instituto Politécnico Nacional, a cargo de las cátedras: Seminario I, II, III, IV, V, y VI; Morfología Humana; Fisiología General, Fisiología y Biofísica I y II; Farmacología, Proyecto Terminal I, II, VIII, IX y X; Fisiopatología I y II; Fisiofarmacología; además de impartir el primer módulo del diplomado en Formación Docente a los profesores de la Unidad (1988-2014).

Para mantenerse actualizado en su carrera profesional ha asistido a diversos cursos, seminarios, y en 1991 acreditó el diplomado en Implantología Oral, en la Asociación Mexicana de Implantes Dentales. 160 horas crédito en la especialidad.

Ha participado como sinodal de 118 exámenes de titulación (1997-2016), 44 exámenes de oposición (1993-2014). Participó en la elaboración y actualización de los planes de estudio de las carreras de Ingeniería Farmacéutica e Ingeniería Biomédica y en la elaboración y actualización de diversas asignaturas.

Ha impartido conferencias, presentaciones, y ha dirigido y participado en diferentes proyectos de investigación, entre los cuales lo distinguen: Efecto teratogénico de plaguicidas organofosforados, Estudio de la producción de ergometrina en callos y raíces transformados de *ipomoea violácea*; Producción de metabolitos secundarios utilizando técnicas de inmovilización celular y Desarrollo de una toma farmacéutica de liberación controlada con beta galactosidasa. Ha participado como director y asesor de 90 trabajos de proyecto terminal, 79 de Ponencias y cursos (1987-2013), 4 participaciones de Moderador de Mesa redonda (1992-1997).

Es autor de más de 15 publicaciones en diversas áreas en revistas científicas de circulación nacional, Participó en la comisión para realizar el Proyecto de Investigación (1998) "El IPN a través de sus Leyes Orgánicas y Reglamentos Fundamentales" con el certificado de registro número 03-2006-092111330100-01. (9 de octubre de 2006). Participó en la obra "Sesenta años de Historia del IPN con registro ISBN970-36-0369-6, la cual forma parte del capítulo 15 Tomo IV. (18 de diciembre del 2006).

Asistió a 13 cursos de actualización de cirujano dentista (1977-1993). Participó en 3 comisiones como Maestro Decano "Proyectos de Investigación en el IPN a través de sus Leyes Orgánicas", (12 de febrero de 2002), "Homenaje a la maestra de la Fuente, creadora de la letra del Himno del Politécnico" (26 de agosto del 2004) y Reglamento del Decanato. (30 de septiembre de 2004).

Por sus diversas actividades académicas y profesionales alcanzadas, se distingue como miembro del Consejo Técnico Consultivo Escolar; ha sido nombrado como presidente del Consejo Técnico Consultivo Escolar para llevar a cabo los procesos para elección de la terna de la cual se designan director de laUPIBI en siete ocasiones, miembro del Jurado Dictaminador de Promoción Docente (1994-2016) presidente de la Academia de Fisiología (1991-1999); evaluador del Comité de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (1998), evaluador de Trabajos, Proyecto Terminal desde (1991-2013); asistió a 35 cursos, fue becario al Desempeño Académico y de Exclusividad Nivel III (1992-1999); Jefe del Departamento de Actividades Culturales, Deportivas, Servicio Social y Prestaciones (01 de octubre de 1997 al 31 de octubre del 2000), Jefe del Departamento de Apoyo, Extensión y Difusión de laUPIBI (01 de octubre del 2000 al 01 de diciembre del 2003), Representante del PIFI (1998-2000), Maestro tutor (1997-2011), Encargado del Despacho de la Dirección de laUPIBI (01 de febrero 2013 al 31 de mayo del 2013), Director Interino de laUPIBI (6 de junio del 2016 al 28 de febrero del 2017) y Maestro Decano desde 1996; cargo que ejerce dignamente hasta hoy.