

Datos generales y profesionales

Profesor Titular C del Departamento de Ciencias Naturales.
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Unidad Cuajimalpa.
Rector de la Unidad Cuajimalpa de la UAM, de junio de 2009 a junio de 2013.
Miembro del personal académico de la UAM, desde el 1 de julio de 1984.
Miembro del SNI, nivel III, en el Área de Ciencias Físico-Matemáticas y de la Tierra.

Formación académica

Estancia de Investigación (2002) Departamento de Química,
Universidad de Cambridge. Reino Unido.
Doctorado en Ciencias. Especialidad en Biofísicoquímica (1992).
Maestría en Química (1988).
Licenciatura en Química (1986). UAM, Unidad Iztapalapa, México.
Profesor con perfil interdisciplinario en Biofísicoquímica. Su formación inicial se dedicó a técnicas experimentales para el estudio de proteínas, con especialización posterior en métodos computacionales para el análisis estructural de biomoléculas.
Su labor en investigación tiende un puente entre las ciencias básicas y sus aplicaciones a problemas de relevancia biológica y siempre interesado en formar recursos humanos con la mayor habilitación a través de su compromiso docente en licenciatura y posgrado.
Actualmente trabaja temas de biomedicina molecular y diseño de inhibidores con potencial farmacológico. Cuenta con más de 60 publicaciones internacionales de arbitraje estricto y casi 1,000 citas a sus trabajos.

Distinciones

Rector de la Unidad Cuajimalpa, Universidad Autónoma Metropolitana, periodo 2009-2013.
Miembro del Comité de Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería de la UAM.
Premio *Jorge Rosenkranz* Convocatoria 2008 – 25 Aniversario. Al mejor trabajo de investigación médica realizado en México en el área de Ciencia Básica a investigadores consolidados. Otorgado por el Grupo Roche Syntex de México, octubre 2008.
Asesor de la Mejor Tesis de Posgrado en el Instituto Politécnico Nacional, 2007.
Jefe Fundador del Departamento de Ciencias Naturales.
UAM, Unidad Cuajimalpa, a partir del 23 de enero de 2006.
Miembro Fundador de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, 19 de octubre de 2005.
Jefe de Área Fundador del Área de Biofísicoquímica, 1992-1995 y 1996-2002.
Premio a la Docencia 1998, UAM.
Diploma a la Investigación 1986. Proyecto realizado durante la Licenciatura en Química, Universidad Autónoma Metropolitana.

Formación de recursos humanos

Proyectos concluidos: Cinco proyectos terminales de licenciatura, una tesis de especialidad, seis de maestría, siete de doctorado y cuatro posdoctorados.
Proyectos en proceso: Una tesis de licenciatura, tres de doctorado y un posdoctorado.