

JAIME CERVANTES DE GORTARI**CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

Nació en México, D.F., el 13 de diciembre de 1946. Es Profesor Titular "C" de tiempo completo, definitivo, de la Facultad de Ingeniería de la UNAM; miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel III; participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) con nivel D; y fue *Catedrático UNAM, nivel 2* durante el tiempo que duró este programa.

Es Ingeniero Mecánico Electricista (UNAM, 1970); Maestro en Ingeniería Mecánica (UNAM, 1972); y Doctor (Ph.D.) en Ingeniería Mecánica (Purdue University, EUA, 1976). Fue Ayudante de Investigador en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, de 1968 a 1972 y en los Laboratorios Herrick de la Universidad Purdue, de 1972 a 1976. Ha sido Profesor de Asignatura desde 1970 y es Profesor de tiempo completo desde 1976, definitivo, en la Facultad de Ingeniería de la UNAM donde ha impartido cátedra en las asignaturas de su especialidad y dirigido 16 tesis de licenciatura, 26 de maestría y 10 de doctorado en ingeniería (mecánica, química y energía). Realizó sendas estancias sabáticas en la Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica de la Universidad de Guanajuato (1987), el Centro de Tecnología Avanzada, del CONACYT en Querétaro (CIATEQ, 1990) y la Escuela Superior de Ingenieros Aeronáuticos de la Universidad Politécnica de Madrid (1998). Es autor y coautor de más de 150 publicaciones (libros de texto, apuntes, monografías de divulgación y artículos originales de investigación) y ha dictado numerosos cursos y conferencias en instituciones nacionales y extranjeras. Ha participado en diversos comités, comisiones y jurados académicos; y ha sido asesor en estudios sobre investigación y educación en ingeniería y en proyectos relacionados con el aprovechamiento energético en plantas industriales.

Fue miembro propietario del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería de 1987 a 1993 y de 2000 a 2006. En la misma institución fue Jefe de la Sección de Ingeniería Mecánica de la División de Estudios de Posgrado, durante 1978; de 1978 a 1986, Jefe del Departamento de Fluidos y Térmica; y de 1989 a 1992 Jefe del Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Térmica. De 1993 a 1997 fue Jefe del Laboratorio de Energía Solar (LES) del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM. Durante ese período, dirigió y presentó ante las autoridades de la UNAM, el proyecto de transformación del LES en *Centro de Investigación en Energía*, aprobado por el H. Consejo Universitario el 13 de noviembre de 1996.

Es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias; miembro del Consejo Científico del Centro Internacional de Transferencia de Calor y Materia; miembro fundador del Centro Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia, de la Sociedad Mexicana de Transferencia de Calor y de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica. Es *Miembro de Honor* de la Academia de Ingeniería de México, *Fellow* de la American Society of Mechanical Engineers y *Miembro Emérito* de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica. La UNAM le otorgó en 2002 el *Premio Universidad Nacional, Docencia en Ciencias Exactas* y el Instituto de Ciencia y Tecnología del DF le concedió en 2007 el *Premio Ciudad Capital, Heberto Castillo Martínez*.