

DR. GUSTAVO FIDEL GUTIÉRREZ LÓPEZ

-SEMBLANZA-

El Dr. Gustavo Fidel Gutiérrez López, es Ingeniero Bioquímico y Maestro en Ciencias en Alimentos por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (ENCB-IPN) y Maestro en Ciencias y Doctor en Ingeniería de Alimentos por la Universidad de Reading, Inglaterra, donde realizó estancias postdoctorales por 2 años. Actualmente, es profesor-investigador Titular C de la ENCB-IPN en ingeniería de alimentos y es Investigador nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, SNI, y sus líneas y temáticas de investigación son la bioingeniería e ingeniería de alimentos; macro, micro y nanoestructuras en alimentos y análisis no lineal en procesos de bioingeniería alimentaria. El Dr. Gutiérrez, inició su vida profesional de manera paralela en la academia como profesor de asignatura y en la industria, donde fue supervisor de producción en la Compañía Colonial S.A y más tarde, como técnico asociado del Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas A.C., para, posteriormente, dedicarse de tiempo completo y exclusivo como docente de la ENCB-IPN.

Su actividad profesional, ha combinado un intenso quehacer como profesor y científico y, de manera paralela, ha realizado una muy extensa e importante labor gremial que ha aglutinado importantes grupos de investigadores en ciencia y tecnología de alimentos en México y en el extranjero, principalmente en Iberoamérica y Europa, encabezando sociedades, jurados para premios y presidido eventos internacionales muy importantes. Adicionalmente, el Dr. Gutiérrez López, ha recibido varias distinciones con las que se le ha reconocido su trayectoria. Una descripción tanto de sus logros tanto científicos como de liderazgo, se presenta a continuación. El Dr. Gutiérrez López, ha participado en numerosos comités y jurados como en CONACYT en donde presidió la comisión de Ciencias interdisciplinarias de ciencia básica y fue evaluador de posgrados del PNPC, también fungió como miembro del Foro Científico y Tecnológico del CONACYT.

El Dr. Gustavo Fidel Gutiérrez López pertenece al jurado calificador del Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos desde hace doce años, del que incluso fue vicepresidente y presidente. Actualmente es el presidente de la Asociación Mexicana de Ciencias de Alimentos, AC (AMECA). También es miembro del Comité Editorial de las revistas: Journal of Food Engineering y Food Engineering Reviews, del International Advisory Board del International Journal of Food Studies y miembro del Comité Editorial Nacional de la Revista Mexicana de Ingeniería Química. Es miembro del Advisory Board de la ISEKI (Integrating Food Science and Engineering Knowledge Into the Food Chain) Food Association. Fue Académico Visitante en el Department of Food Science and Technology, y en particular, en el Biotechnology and Biochemical Engineering Group de la Universidad de Reading, Inglaterra, así como de la Universidad de la Sabana (Colombia). Fue coordinador internacional del subprograma tratamiento y conservación de alimentos del CYTED, en el que representó a México, Centroamérica y en Caribe en un proyecto sobre propiedades físicas de alimentos y en otro, relativo a deshidratación, fue representante mexicano. Food Academy; secretario, vicepresidente y presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) y presidente del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos y del International Symposium on the Properties of Water (ISOPOW-11). También fue miembro de los programas de la Unión Europea ISEKI_Mundus 1 y 2.

Ha sido profesor en licenciatura y posgrado del Instituto Politécnico Nacional desde hace 42 años en el que además, ha desempeñado cargos como el de Jefe de la Sección de Estudios de Graduados e Investigación de la ENCB, fue coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias en Alimentos por 17 años (Programa Competente a Nivel Internacional PNPC-CONACYT) y ha contribuido a la formación de profesionistas e investigadores (ha dirigido más de 17 tesis de licenciatura, 24 de maestría y 35 de doctorando).

El Dr. Gutiérrez, ha coeditado seis libros especializados en editoriales internacionales (Springer, CRC e Innova), ha publicado más de 100 artículos en revistas internacionales (JCR), más de 20 en revistas nacionales de la especialidad y de divulgación y 50 capítulos de libro publicados nacional e internacionalmente. Su índice h es de 22 (Scopus).

Su destacada trayectoria, le ha permitido alcanzar importantes distinciones nacionales e internacionales, entre las que destacan: el Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos, el que recibió en dos ocasiones; el Premio a la investigación en el IPN, que también recibió en dos ocasiones; Premio a Director a la tesis de posgrado premiada en el área médico-biológicas del IPN (en cuatro ocasiones), Recibió la presea Lázaro Cárdenas como Profesor-Investigador de este Instituto. Fue elegido APV Seligman Fellow de la Society of Chemical Industry del Reino Unido, fue admitido a la ISEKI-Food Academy de la Unión Europea, es Honorary Member of ISOPOW y recibió, asimismo, la distinción ORS Award del Comité de Rectores y Vicecancelleres de las Universidades del Reino Unido. Asimismo, fue nombrado miembro de la ISEKI-Unión Europea (Integrating Food Science and Engineering Knowledge into the Food Chain)

La trayectoria del Dr. Gustavo Fidel Gutiérrez López es muestra de su gran calidad académica, compromiso con las actividades académicas de investigación, formación de investigadores y alumnos y su compromiso con la educación Pública del país, en particular con el Instituto Politécnico Nacional.