

## **Dr. Luis Ignacio Terrazas Valdés**

Nació en Córdoba, Veracruz, el 31 de diciembre de 1964 (59 años). Es biólogo por la Universidad Veracruzana. Realizó la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica, en el Departamento de Inmunología del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM (1992-1998). Posteriormente, desarrolló una estancia Posdoctoral en Harvard School of Public Health (1999-2001), Boston, MA, USA. Fue investigador en Ciencias Médicas nivel E en el Instituto Nacional de Cardiología. En 2004 se incorporó a la Unidad de Investigación en Biomedicina de la Facultad de Estudios Superiores-Iztacala, UNAM. Ha sido profesor visitante en The Ohio State University.

Cuenta con 32 años de antigüedad en la UNAM, dentro de su carrera académica ha sido profesor de asignatura, técnico académico y profesor de carrera titular de tiempo completo. Actualmente es Profesor de Carrera Titular C Definitivo, PRIDE nivel D, miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 3 desde 2014, y en 2023 se ratificó su distinción por 10 años más. Fue miembro de la Junta Directiva del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, y de la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de México. Ha sido Coordinador de la Unidad de Investigación en Biomedicina de la FES-Iztacala por dos periodos (2012-2016 y 2016-2020), responsable del Doctorado en Ciencias Biomédicas en la misma entidad (2012-2020). Es Fundador y Responsable desde 2014 del Laboratorio Nacional en Salud: Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en Enfermedades Crónico-Degenerativas, que cuenta con certificación internacional ISO 9001:2015, recertificado en 2021 y 2024. Actualmente funge como Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la Facultad de Estudios Superiores-Iztacala (2020-2024).

Ha publicado 123 artículos en revistas científicas internacionales indizadas con factor de impacto, en las áreas de la inmuno-parasitología, onco-inmunología e inmuno-regulación. Sus trabajos tienen 3059 citas y un índice H de 33. Ha sido editor y coeditor de 2 libros internacionales y uno nacional, ha escrito 10 capítulos de libros internacionales y dos nacionales. Su trabajo científico ha sido reconocido a nivel internacional, lo que se refleja por invitaciones a formar parte del cuerpo editorial de algunos Journals (Actualmente Editor Asociado en *Annals of Medicine*) e incluso ha editado 6 "Special Issues" en el área de Inmunoparasitología. También ha apoyado en evaluaciones técnicas de proyectos de investigación a CONACYT, COMECYT, Estado de Veracruz, CONECIIT-Uruguay y a la Swiss National Science Foundation. Es revisor de 25 diferentes revistas científicas internacionales, a destacar: *Journal of Immunology*, *Infection and Immunity*, *FASEB Journal*, *PLOS One*, *PLOS Neglected Diseases*, *International Journal for Parasitology*, *Frontiers Immunology*, *Cancers*, *Pathogens*, entre otros.

Ha presentado diversas ponencias en congresos nacionales e internacionales. Fue key note speaker en el congreso internacional de parasitología en Corea del Sur en 2018. Ha impartido conferencias en The Ohio Sate University, USA y en University of Calgary, Canada. Ha sido invitado como jurado de examen doctoral por la Universidad de Calgary. Además, ha organizado diferentes eventos académicos de carácter internacional como el Simposium en

Inmunoparasitología (bi-anual 2004-2012) donde se promovió la internacionalización de estudiantes y académicos, y logró la edición de números especiales en revistas científicas internacionales, promoviendo la investigación realizada en México. Mas recientemente organizó el Simposium en Oncoimmunogenómica (2016 y 2018), en el cual se impulsó el estudio del cáncer colorrectal y mama, logrando que 2 estudiantes obtuvieran una estancia posdoctoral en el extranjero.

Ha impartido más de 60 cursos en los niveles superior y de posgrado en la UNAM, en la Licenciatura en Biología de la FES-Iztacala, en la Licenciatura en Q.F.B. de la Facultad de Química, en las asignaturas Fisiología General, Inmunología General, Inmunología, Laboratorio de Investigación Científica V, VII y VIII. A nivel posgrado ha impartido cursos en la Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas y en el Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Actualmente imparte las asignaturas de Inmunología y Laboratorio de Investigación Científica VIII en FES-Iztacala, y participa en un curso del Doctorado en Ciencias Biomédicas.

Ha sido miembro de jurado de un sinnúmero de exámenes de licenciatura, maestría y doctorado, así como miembro de jurado de exámenes de oposición en la UNAM y la UAM. Fue miembro del Comité Académico Auxiliar de la Carrera de Medicina, FES-Iztacala (2010-2012).

Ha dirigido 36 tesis incluyendo 11 de doctorado, 5 de maestría y 20 de licenciatura. También ha asesorado 25 estudiantes de servicio social, y 4 Profesores Post-doctorales. Todos sus estudiantes doctorales y post-doctorales son investigadores activos en México o se encuentran de estancia en el extranjero. Algunos de ellos ya han sido reconocidos por el sistema nacional de investigadores, y 2 de ellos han sido galardonados con la Medalla Alfonso Caso en el Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Ha sido responsable de 7 proyectos PAPIIT, 11 Proyectos CONACYT y 1 COMECYT.

Su trabajo ha sido reconocido por la obtención de diferentes premios y distinciones, tales como mejor tesis doctoral en el Instituto de Investigaciones Biomédicas (1998). Tercer lugar en 2001 y primer lugar en 2003 de Investigación Básica de la Secretaría de Salud. Recibió el Premio Estatal (Estado de México) de Ciencia y Tecnología en 2007 en el área de Ciencias de la Salud. Obtuvo en 3 ocasiones el Undergraduate Faculty Travel Award por la American Association of Immunologists (2012, 2013 y 2014). Recibió también un Travel award otorgado por Society of Mucosal Immunology en 2015. Obtuvo la prestigiosa beca internacional Fullbright-Foreign Scholarship para realizar una estancia de Investigación en The Ohio State University, USA. Obtuvo el Estímulo para el desarrollo de Investigación en biomedicina, otorgado por la Fundación Miguel Alemán. En marzo de 2016 obtuvo la Presea Estado de México "José Antonio Alzate" en el área de Ciencias, máximo reconocimiento público que el Estado de México otorga a aquellas personas que con su labor han contribuido al desarrollo científico del Estado.

Es miembro de la Sociedad Mexicana de Inmunología, de la American Association of Immunologists, en 2018 ingresó como miembro regular a la Academia Mexicana de Ciencias.

