

## **Semblanza curricular**

### **Dra. Laura Susana Acosta Torres**

Su formación académica inicia con estudios profesionales como Cirujana Dentista por la Facultad de Odontología de la UNAM, obtuvo el grado de Doctora en Ciencias con Mención Honorífica por la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología, y realizó una Estancia Posdoctoral en el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM.

Cuenta con diplomados en Desarrollo directivo; Tecnologías de la información; y Formación y actualización docente, así como cursos en: Estrategias para estructurar proyectos que impacten en el fortalecimiento de la enseñanza y la investigación; Elaboración estratégica de revisiones sistemáticas de la literatura; Metodología de la investigación clínica y básica en el área de la salud; The Research Article and the Publication Process; y Comprehensive Course of Dental Sleep Medicine.

Es Miembro de la Academia Nacional de Medicina de México, Presidenta del Consejo Nacional de Educación Odontológica, A.C.; Presidenta de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO) y Presidenta de la International Association for Dental Research (IADR), División Mexicana.

Desde 2017 dirige la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, ENES Unidad León. Es Profesora de Carrera Titular "B" de Tiempo Completo definitivo, PRIDE nivel "D". Es Investigadora Nacional Nivel I del CONAHCYT y funge como miembro del Consejo Rector del Observatorio Académico de Desarrollo Social y Humano para el Estado de Guanajuato.

En la ENES Unidad León se desempeñó como Responsable de la Licenciatura en Odontología y del Laboratorio de Investigación en Nanoestructuras y Biomateriales; Responsable del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud y Coordinadora del Área de la Salud. Formó parte de la Comisión Evaluadora de Estímulos PEPASIG y fue Consejera Técnica.

Sus intereses en la investigación están enfocados en el estudio: Biomateriales y nanotecnología aplicada para el desarrollo de estructuras o dispositivos antimicrobianos y regenerativos; Estudio de nuevas tendencias en Innovación Educativa en la educación superior e Investigación en los modelos de la enseñanza de la Medicina Dental del Sueño.

Su producción científica consta de 37 artículos publicados en revistas indizadas, 29 artículos en revistas indexadas, 4 proceedings, 10 artículos en revistas de divulgación, 6 libros coordinados, 5 capítulos de libro y cuenta con 5 manuales para la enseñanza, de los cuales 3 de ellos tienen el Registro Público del Derecho de Autor por INDAUTOR. También cuenta con 1 patente otorgada y una patente solicitada ante el IMPI.

Es profesora y tutora a nivel maestría y doctorado del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud y profesora y tutora en el posgrado en Ciencias Biológicas, ambos de la UNAM. Es integrante de la Red de Biomateriales, Órganos e Ingeniería de Tejidos, miembro del Comité Académico de la World Dentofacial Sleep Society e integrante de la Sociedad Nacional de Investigadores en Odontología, A.C.

En docencia de licenciatura ha impartido 13 asignaturas como Propiedades Físicoquímicas de los Materiales Dentales, Metodología de la Investigación y Análisis Crítico de la Literatura Científica. En Maestría y Doctorado ha impartido 15 asignaturas como Lectura Crítica de la Literatura, Seminario de Investigación y Biomateriales.

En la formación del alumnado ha incidido al ser tutora y asesora de 22 tesis de licenciatura y 1 tesis de técnico profesional dental, 3 tesis de maestría y 2 estancias posdoctorales. Actualmente dirige la tesis de 2 alumnos de licenciatura, 3 de doctorado y de 1 de estancia postdoctoral. Recibió el Reconocimiento Nacional por el IPN por dirigir la Mejor Tesis de Licenciatura en el 2016; y tiene una participación activa como tutora en el Programa Institucional de Tutorías de la UNAM.

Ha sido responsable, y participante en siete proyectos de investigación financiados por la UNAM y CONAHCYT.

En actividades de Educación Continua, cursos PASD de la DGAPA y cursos para el STUNAM, ha coordinado e impartido 13 cursos y 4 talleres; y ha sido profesora de 3 diplomados, También, participó en el diseño de contenidos del diplomado Medicina Geriátrica en Atención Primaria de la Secretaría de Salud.

Ha dictado conferencias y seminarios en 52 ocasiones, ha participado en 7 paneles de discusión y ha moderado 8 paneles, conversatorios, y mesas de diálogo. Ha participado en congresos internacionales y nacionales con 82 y 58 trabajos respectivamente tanto en modalidad oral como cartel; obteniendo 7 primeros lugares, 12 segundos lugares; dos terceros lugar y siendo reconocida en 2 ocasiones como mejor ponencia así como el haber obtenido el Premio Aporte Innovador a la Investigación Científica; Awarded the 2012 IADR / Heraeus Travel Award. Por otro lado, ha asistido, participado y coordinado su organización de foros académicos tales como seminarios, encuentros, congresos, simposios, ciclos de conferencias, reuniones y mesas de trabajo, talleres, cursos, webinar y jornadas académicas.

En la labor editorial, es integrante del Comité Editorial de la Revista Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento; del Consejo Editorial de la Revista Innovation; y del Comité Editorial de la Revista Odontológica Mexicana. Ha sido editora invitada de la Revista Mundo Nano y de la Revista Química Hoy. Ha sido revisora de publicaciones en las revistas: Gaceta Médica de México, As Medical Sciences, Acta Odontológica Scandinávica; Biomaterials Science, Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral y del Journal of Sol-Gel Science and Technology; además ha sido revisora de libros.