

Laura Elena Cruz Lara nació en la Ciudad de México el 27 de junio de 1974, es Bióloga egresada de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, con una Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural por el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) y actualmente estudia el Doctorado en Innovación y Administración Educativa en el Centro Universitario en Ciencias e Investigación.

Cuenta con un Diplomado Internacional en Innovación en la Docencia Universitaria en Aulas Virtuales ICAT-UNAM (2021) y un Diplomado en *Gestión del Conocimiento en Ambientes Educativos Asistidos por las Tecnologías de la Información y la Comunicación* (CUAED), UNAM (2012). Como funcionaria universitaria desde el 2013 ha sido capacitada por la Coordinación General de Planeación y Simplificación de la Gestión Institucional de la UNAM en cursos y talleres en Planeación Institucional, Elementos para el Seguimiento de Planes de Desarrollo y Construcción de Indicadores de Desempeño. Su permanente actualización le permite contabilizar más de noventa cursos, seminarios, talleres y otras actividades vinculadas a la Dirección General de Personal Docente y la Coordinación de Investigación Científica. Su inclusión y trabajo desarrollado en el Colegio de Biología de la ENP le ha permitido desarrollar perspectivas de investigación, generación de herramientas y recursos didácticos en cuestiones de orden práctico, teórico y cognoscitivo que le han permitido una destacada participación en Programas Institucionales destinados al fortalecimiento de los alumnos y alumnas del bachillerato universitario.

Ha fortalecido su quehacer académico en el entendimiento de la naturaleza de la Nacional Preparatoria y sobre todo, desde la condición de la enseñanza-aprendizaje ha buscado fundamentos que incentiven y fortalezcan a la Ciencia desde una concepción moderna y crítica. Su necesidad de dar continuidad a la visión y misión de la Escuela Nacional Preparatoria le ha permitido el desarrollo de una ética fundamentada en los valores y necesidades que atienden problemas actuales de investigación científica y social.

Su interés por la Ciencia le ha permitido desarrollar cursos dirigidos a docentes y personal administrativo, demostrando con ello el dominio de conocimientos científicos vinculados a las nuevas tecnologías y al entendimiento de la realidad humana y las formas concretas de vida, individual y social. En este sentido, sus 22 años de ejercicio docente de las materias de Biología IV, Biología V y Temas Selectos de Biología, le han permitido desarrollar publicaciones de folletos y artículos en revistas nacionales e internacionales, así como una notable participación en foros, seminarios de análisis de la enseñanza, encuentros académicos y multidisciplinarios así como en congresos nacionales e internacionales entre

otros. Se ha distinguido como docente e investigadora en el campo de la enseñanza de la Investigación Temprana y particularmente ha desarrollado y continuado la comunicación afectiva y asertiva como instrumento de difusión de las tareas sustantivas de la UNAM desde la enseñanza de la Ciencia.

Otros ámbitos en que ha centrado su trabajo son los temas y problemas del Desarrollo Sustentable, problemas ambientales por el Cambio Climático y temas relacionados con la Innovación Educativa en particular, de ahí su visión interdisciplinaria para la expansión de su trabajo como asesora de diversos trabajos académicos y participación en la elaboración de material didáctico compartido en todos los planteles de la ENP. En su idea por la permanente actualización de la enseñanza de la Biología y compromiso institucional ha desarrollado una intensa labor como Coordinadora del Colegio de Biología, Coordinadora y Profesora Promotora del Programa de Jóvenes Hacia la Investigación en Ciencias Experimentales, Coordinadora de los Laboratorios de Ciencias Experimentales (LACE) y Laboratorios de Ciencias para el Bachillerato, UNAM (2011-2013), Coordinadora General de las Actividades de la Primera y Segunda Olimpiada Universitaria del Conocimiento (OUC) así como asesora de la Tercera y Cuarta OUC y en sus siguientes entregas. Participación en Proyectos INFOCAB y PAPIME, profesora de Biología IV y V en Escuelas Incorporadas de la UNAM (DGIRE), profesora de la Facultad de Ciencias en la materia de *Manejo de Vertebrados Terrestres* en la carrera de Biología, asesora de Tesis de Licenciatura. Participación en conferencias dirigidas a alumnos, profesores y público en general (nacionales e internacionales), en la organización y participación de exposiciones, concursos, debates científicos, moderadora, Socia del Colegio de Mujeres Profesionistas del Bachillerato de la UNAM y perteneciente a la Comunidad de Educadores de la Red Iberoamericana de Docentes. *Premio Nacional Medalla "Gabino Barreda" (1994)*.

Como ex Directora del Plantel 3 "Justo Sierra", UNAM (2013-2017) se caracterizó por la dirigencia de un equipo de trabajo de alto rendimiento, coordinado y orientado hacia el servicio de la comunidad universitaria. Su ejercicio como directiva ha sido valorado como un medio para lograr el propósito o la meta de influir en otros para la mejora. Mujer firme y preocupada por los problemas de la juventud, desarrolla y ejecuta como Directora para un segundo periodo desde agosto del 2021 un Programa de Desarrollo orientado hacia la permanente atención de los problemas estudiantiles, académicos y laborales derivados de la crisis sanitaria.