

*M. en C. María de la Luz Valderrábano Almegua*

**DECANA DEL CIEMAD**

Nació en la ciudad de Monterrey, Nuevo León el 8 de octubre de 1957, realizó sus estudios de Ingeniería química industrial en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN, titulándose en 1982. También estudio una maestría en ciencias en la especialidad de metodología de la ciencia del proyecto de Estudios Sociales, Tecnológicos y Científicos (PESTYC) del IPN presentando su examen de grado el 2 septiembre de 1999.

Como docente, fue profesora de Escuelas Secundarias Diurnas, impartiendo clases de física y química. SEP (INGRESO 01-09-1979)(1979-1983); Coordinadora de laboratorios de física y química de la Escuela Secundaria Diurna No. 85 (1983-1987); Instructora del curso elaboración de material didáctico con aplicaciones bajo Windows para profesores de la ESIQIE-IPN (1994); Profesora en las áreas de ciencias básicas e ingeniería química industrial de la ESIQIE-IPN impartiendo los cursos de laboratorio de química I y II, laboratorio de física I y II, análisis de problemas, física I, introducción a la ingeniería, fisicoquímica I, II, III, IV (teoría) (1984-2000); Instructora del módulo V del diplomado de formación de profesores, Secretaria Académica del IPN en tres sedes ESCOM., UPIICSA y ESIME Culhuacán (2004); Profesora de la maestría en ciencias en Medio Ambiente y Desarrollo Integrado de (2000-2008 CIEMAD), Profesora en la maestría en ciencias en estudios ambientales y de la sustentabilidad (2010 a la fecha) que se imparte en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del IPN, seminario I, II y III de introducción a las políticas públicas y su evaluación, herramientas metodológicas para evaluación de programas y políticas públicas, política ambiental y sus instrumentos, Profesora en la maestría en gestión y auditorías ambientales de 2010 a la fecha (SEMINARIO I, II y III; derecho ambiental y auditorías, energías I, Desarrollo sostenible) , Profesora invitada en el programa de maestría en administración en empresas para la sustentabilidad con negocios sustentables y seminario empresarial I (2013 a la fecha); Formadora de alumnos PIFI (30 alumnos de maestría)(2002-2015). Profesora Invitada en el programa de Ingeniería Química Petrolera impartiendo ingeniería ambiental en ESIQIE-IPN (2013 a la fecha).

Dentro de sus actividades académico administrativas fue Jefa del Departamento de Investigación del CIEMAD-IPN (2003-2004); Subdirectora de Gestión Ambiental del CIEMAD-IPN (2004-2008); Profesora de enseñanza superior titular C del IPN (1984 a la fecha); Coordinadora del programa en el PNPC de CONACYT, maestría en ciencias en estudios ambientales y de la sustentabilidad (2011-2013).

Su formación incluye la asistencia a diversos cursos de especialización profesional: Curso de actualización en ciencias naturales, Secretaria de Educación Pública, Dirección General de Educación Secundaria (1983); Curso propedéutico de termodinámica, sección de graduados de la ESIQIE, IPN, Diseño de procesos, termodinámica, "VII Seminario de ingeniería química" en Celaya, Guanajuato (1987); Curso de procesador de textos Chriwriter, impartido en el Bufete de Capacitación Ejecutiva en Computación S.C. (1989); Curso termodinámica en procesos, impartido en la sección de graduados de la ESIQIE, validado por DEP-IPN (1991); Curso de fisicoquímica con aplicaciones a ingeniería impartido en la ESIQIE con registro en DEP-IPN

(1993); Curso reingeniería de la empresa moderna, impartido a través de la Federación Mexicana de Profesionales de la Química A.C.(1995); Introducción a los principios de percepción remota y manejo de información para la toma de decisiones impartido por el CICEANA y el Instituto de Geografía de la UNAM (2000);Curso de ISO 9000 (2012).

Ha dirigido y participado en proyectos tales como: Proyecto de investigación DEPI 911046, paquete de software para el cálculo de propiedades termofísicas, aprovechamiento integral de los desechos de follaje jardinería que se generan en la vía pública de la ZMCM proyecto 970127, estudio sobre la generación de partículas atmosféricas por la quema de combustibles diesel en la Ciudad de México y su relación con la contaminación urbana 981036 (1991); Directora de los proyectos vinculados todos registrados en la entonces Coordinación de Vinculación del IPN, Capacitación especializada para la comisión de áreas naturales protegidas de la Secretaria de Medio Ambiente cuyo monto fue de \$1,224, 750, propuesta de alineación y adecuación de los procesos y proyectos del modelo de planeación estratégica con las actividades prioritarias de la programación y presupuestación para las unidades responsables de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la SEMARNAT, cuyo monto fue de 299,000, evaluación de consistencia y resultados del programa de Desarrollo Regional Sustentable cuyo monto fue de \$850, 000 (2006-2008); El impacto laboral de las nuevas enfermedades oficinescas en el ámbito laboral SIP 20130800 (2012); Análisis crítico de las leyes y reglamentos vinculados a la reforma energética, alcances y limitaciones, registro asignado por la SIP-IPN 20150406 (2015); Directora, la sustentabilidad en México, un análisis crítico desde el ámbito de su integración a la política pública y a la formación de Capital Humano (2016).

Ha dirigido dos tesis de licenciatura en Ingeniería química industrial e ingeniería química petrolera. A nivel maestría en ciencias ha dirigido 30 tesis en las temáticas: Metaevaluación, reordenamiento territorial comunitario, turismo y desarrollo sustentable, gestión integral de residuos sólidos en zonas rurales, desarrollo, necesidades humanas y calidad de vida, áreas naturales protegidas, áreas verdes, energía renovable, turismo, políticas públicas entre otras. Publicaciones en revistas, libros y capítulos de libros en aspectos vinculados a los proyectos de investigación y se han publicado más de 100 trabajos en extenso en memoria de congresos nacionales e internacionales.

Cuenta también con las siguientes distinciones: Premio de investigación en las disciplinas financiero administrativas, Arturo Díaz Alonso por la mención especial en el área ética y organización con la ponencia “cuantificación de mobbing en el secreto financiero mexicano bajo la perspectiva de género” (2012); Presea Juan de Dios Bátiz (2015); Medalla al merito Rafael Ramírez, SEP (2015).

Por su trayectoria profesional se le distingue como Maestra Decana del CIIEMAD el 13 de mayo de 2016, cargo que desempeña a la fecha.