



Dra. Nydia Suppen Reynaga

- **Co-directora del Hub América Latina del International EPD System**
- **Consultora Especialista en Consumo y Producción Sostenible, ONU Medio Ambiente México - Unidad Recursos y Eficiencia -.**
- **Fundadora del Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable, S.A. de C.V. (CADIS)**

Adicionalmente, Nydia es Formadora Líder en Gestión de Ciclo de Vida, Huella de Agua y Huella de Carbono bajo los estándares de ISO para la Organización Internacional de Normalización (ISO, por sus siglas en inglés) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP, por sus siglas en inglés). Ha capacitado a cerca de 200 profesionales en estos programas, habiendo graduado a más de 50 expertos en América Latina, África y países árabes, con el apoyo de diferentes agencias internacionales de cooperación de Alemania, Suiza, Dinamarca, Suecia y Estados Unidos.

De 2005-2020, es directora del Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable (CADIS) en América Latina, y ha realizado más de 250 estudios de sustentabilidad en el ciclo de vida y más de 30 revisiones críticas a nivel nacional e internacional. Desde 2013, se ha especializado en la educación en línea para el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente e ISO Academy (actualmente ISO Capacity Building). Diseñó la plataforma virtual y programas de aprendizaje de CADIS Academy, la primera institución en el mundo en ofrecer diplomados en Gestión de Ciclo de Vida con el soporte e innovación de métodos combinados de aprendizaje que incluyen cuenta cuentos, juegos y aprendizaje basado en proyectos. También ha diseñado un novedoso Programa de Coaching (entrenamiento) en Gestión de Ciclo de Vida, el cual ha sido implementado por importantes compañías internacionales como Aspen Pharmacare, Colgate, Hercez, SCA, entre otras.

Desde el año 2006, Nydia es representante del Centro de competencia regional de Product Recycling Ecology Consultants de Holanda para el software de Análisis de Ciclo de Vida, SIMAPRO desde 2006. De Agosto 2002 a Julio del 2004 es Directora del Centro de Investigación en Calidad Ambiental del Campus Estado de México del Instituto Tecnológico de Monterrey, donde además tuvo a su cargo el diseño, acreditación y lanzamiento de la Maestría en Ciencias en Desarrollo Sostenible, siendo profesora de las asignaturas de: Sistemas y Herramientas de Administración Ambiental, Análisis de Ciclo de Vida de procesos, productos y servicios y Liderazgo en Desarrollo Sostenible a nivel maestría. Ha asesorado a 5 doctores y 11 maestros en ciencias.

Desde el año 2002 participa como experta mexicana en el comité espejo y el internacional ISO TC 207. Desde el 2017 es vice presidenta del subcomité SC5 para análisis de ciclo de vida. Del 2009 al 2017 fue co-convener del desarrollo de las normas ISO: ISO 14046 – Huella de Agua y el informe técnico ISO 14073: Ejemplos de Aplicación de la Huella de Agua. Ha participado activamente en el desarrollo de las normas de los comités de ecoetiquetado y declaraciones ambientales (SC3) y gases de efecto invernadero (SC7), y las normas de ecodiseño y flujo de materiales.

Ha participado en grupos de trabajo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Cooperación Económica de Asia Pacífico y la Comisión para la Cooperación Ambiental de Norteamérica.

Nydia es editora para América Latina de la Revista Internacional de Ciclo de Vida (Springer), y Editora para México de la revista científica de América Latina para ACV, desde 2010 y 2015, respectivamente. Del 2003 al 2006 fue editora para América Latina del Journal of Cleaner Production de Elsevier. Es miembro del comité científico de la revista científica de América Latina para Análisis de Ciclo de Vida (LALCA).

Es Co-Coordinadora del grupo de trabajo de la Norma ISO Huella de Agua ISO 14046 y del ISO/TS 14073: Ejemplos de Aplicación de la Huella de Agua (2009 – 2017). Es también Coordinadora de los Comités Espejo de las Normas de ISO de Evaluación de Ciclo de Vida, Ecodiseño y Flujo de Materiales en México desde 2001.

Miembro fundador del Forum for Life Cycle Sustainability Innovation; de la Red Latinoamericana de Ecodiseño, (ECODAL – Ecodiseño América Latina); de la Red Iberoamericana de Ciclo de Vida (RICV) y de la Red Mexicana de Ciclo de Vida (REMAC), en cual también es Vicepresidenta. Es, además Miembro de la Iniciativa de Ciclo de Vida del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Sociedad de Toxicología Ambiental y Química.

Desde 2009, gestiona la Base de Datos de Inventarios de Ciclo de Vida Nacional para México y Regional para América Latina -Mexicaniumh-, con una fuerte colaboración de la industria, academia y el soporte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT). Desde 2017 gestiona el desarrollo del inventario latinoamericano de electricidad de Colombia, Perú, Brasil y Argentina, para Ecoinvent.

Cuenta con estudios de Ingeniería Mecánica en el Tecnológico de Monterrey, México. Maestría en Sistemas de Manufactura y Robótica en la Universidad de Texas en Austin, Estados Unidos y Doctorado en Ingeniería de Ciclo de Vida, en la Universidad de Osaka, Japón.

En cuanto al manejo de idiomas, Nydia domina el idioma inglés al 100%. Obtuvo el título de Maestro de Inglés en 1990 y trabajó como maestra en la enseñanza de este idioma en el centro de idiomas Berlitz de 1988 a 1993. Tiene el segundo nivel de conocimiento del idioma japonés, lo que representa un dominio de esta lengua del 80% y el portugués al 60%.