

|                            |                          |                     |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| Fecha<br><b>06.08.2026</b> | Sección<br><b>Ciudad</b> | Página<br><b>10</b> |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|



**CARLOS  
ÁLVAREZ  
FLORES**

COLUMNA INVITADA

## Fallece la Dra. Lilia América Albert Palacios, la mejor toxicóloga de México

**L**a fecha de nacimiento de la Dra. Lilia América Albert Palacios, en Rafael Lara Grajales, Puebla pudo haber sido en septiembre de 1937. Falleció el 26 de julio de 2026 a los 89 años, en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Donde radicó sus últimos 40 años. Es considerada la pionera y madre de la Toxicología Ambiental en México. Realizó sus estudios en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México con una especialidad en Toxicología Ambiental y Ecotoxicología. Fue Investigadora del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIRAB), hoy Instituto de Ecología, A.C. en Xalapa, Veracruz. Instaló el primer Laboratorio de análisis de plaguicidas y herbicidas en México. Fue consultora de la Organización Mundial de la Salud y de la Organización Panamericana de la Salud en evaluación de riesgos por sustancias tóxicas.

Fue la primera científica mexicana en investigar (en 1995) los residuos de plaguicidas en humanos y ambiente. Con su artículo "Persistent Pesticides in México" logró que Estados Unidos de América y Canadá presionaran a México para prohibir el DDT (dicloro-difenil-tricloroetano). Detectó por primera vez en México plaguicidas organoclorados en sangre, tejidos, leche materna, cabello y uñas en habitantes de Chiapas, Cdmx, Puebla y Veracruz.

Fue fundadora y primera Presidenta de la Sociedad Mexicana de Toxicología

(SOMTOX) en 1994 y Vicepresidenta de la Asociación Latinoamericana de Toxicología (ALATOX) en dos periodos de 1992 a 1995 y de 1997 al 2000. Fue miembro del Consejo Editorial de Reviews of Environmental Contamination and Toxicology (1996-2009), la revista de toxicología más importante del Mundo.

Nos legó más de 20 libros, entre ellos "Los plaguicidas, el ambiente y la salud", "México tóxico, plaguicidas y salud, contaminación y sus efectos en la salud y el ambiente", "Golfo de México, contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias", "Toxicología Ambiental" libro de texto base en universidades. También el "Diccionario de la Contaminación". Recibió muchos reconocimientos. Entre ellos: el "Premio a la trayectoria por la Universidad Veracruzana". Muy importante fue el "Reconocimiento Nacional como Referente Ético". Reconocida por denunciar la complicidad entre agroindustria y autoridades que ocultaban datos de contaminación, lo que le valió "el desdén oficial" pero el respeto total de comunidades afectadas por contaminación, explosiones industriales y agroquímicos (caso de Anaversa).

Trabajó arduamente con comunidades afectadas por plaguicidas, minería a cielo abierto y contaminación industrial. Fue maestra de varias generaciones de toxicólogos en México. Su legado es haber demostrado científicamente el daño de los agroquímicos a la salud y al ambiente en México. Tuve la suerte de asistir a tres cursos impartidos por ella: en octubre de 2009 de Toxicología Ambiental.

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2  
\$ 6456.00  
Tam: 269 cm2

|            |         |        |
|------------|---------|--------|
| Fecha      | Sección | Página |
| 06.08.2026 | Ciudad  | 10     |

En febrero de 2015 al Curso Intensivo de Toxicología Ambiental. En julio de 2015 al Curso-Taller de Plaguicidas y Salud.

•Presidente de México, Comunicación y Ambiente, A.C.  
Experto en Gestión de Residuos y Cambio Climático.  
[www.carlosalvarezflores.com](http://www.carlosalvarezflores.com)  
[@calvarezflores](https://twitter.com/calvarezflores)