



Karin Herrera

Vicepresidenta de la República de Guatemala 2024 - 2028

- Es Química Bióloga egresada de la Universidad de San Carlos de Guatemala (1991), cuenta con una Maestría en Estudios Ambientales por la Universidad del Valle de Guatemala (1998) y un Doctorado en Sociología por la Universidad Pontificia de Salamanca (2009).
- Es una reconocida profesora en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-, la única institución de enseñanza pública en el país y en donde los últimos 30 años ha sido profesora. Sus temas docentes abarcan: Microbiología general, Análisis y Control Microbiológico de los Procesos Industriales y Control Microbiológico de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos.
- Ha realizado activismo por temas como: alimentación saludable; saneamiento de fuentes de agua (específicamente en el Lago de Atitlán y la Cuenca del Río Polochic); protección a la biodiversidad del país; regulaciones para el agua potable y salud; y jóvenes y el derecho a la educación pública de calidad. Ha trabajado en comunidades de Guatemala para realizar traducciones taxonómicas al Kagchikel, al identificar que la barrera del idioma era una dificultad para nombrar especies.
- Ha puesto su conocimiento al servicio de la sociedad, en donde ha sido asesora e investigadora en diferentes proyectos ambientales como el estudio microbiológico del agua con Fitoplancton y su impacto en la contaminación del lago para la Organización Pro Petén y Conservación Internacional (1999).
- Ha estudiado la calidad microbiológica del aire en ambientes como oficinas, laboratorios, entre otros. Ha colaborado en entidades públicas tales como: la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología, la Dirección General de Investigación USAC, el Fondo Guatemalteco del Medio Ambiente, el Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas y la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia- USAC-.
- Su trayectoria académica en conjunto con el deseo de mejorar las condiciones de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, la llevaron a involucrarse en instancias colegiadas teniendo roles activos dentro del Colegio de Farmacéuticos y Químicos, en donde fue representante del mismo ante el Consejo Superior Universitario de la USAC (2015-2017) y más tarde Vicepresidenta de la Junta Directiva (2021-2023).
- Fue electa representante del Sector de Universidades y Organismos de Participación Social. ante la instancia de Consulta y Participación del Sistema de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Ejerció como Presidenta de la Asociación Guatemalteca de Químicos Biólogos por dos años desde el 2016.
- Durante su trabajo en las comunidades rurales del país notó que era importante trascender del sector académico y del activismo a la política, con el objetivo de poder cambiar las condiciones de vida de las comunidades. Es por ello que se lanzó como candidata a la Vicepresidencia de la República por el Partido Político Movimiento Semilla en el año 2023.