

Académica e investigadora mexicana experta en virología y rotavirus. Es Licenciada, Maestra y Doctora en Investigación Biomédica Básica por la UNAM. Cuenta con estudios posdoctorales en el Instituto Tecnológico de California.

Sus trabajos han sido citados más de 4,500 veces en la literatura mundial y ha presentado más de 300 ponencias en congresos nacionales e internacionales. De 2000 a 2010 fue investigadora internacional del Instituto Médico Howard Hughes, en el Programa de enfermedades infecciosas y parasitarias.

Por sus aportaciones a la ciencia, ha sido reconocida con diferentes premios, entre los que destacan el de la Academia de la Investigación Científica en el área de Ciencias Naturales en 1993, el premio Carlos J. Finlay de Microbiología UNESCO en 2001, y el Premio TWAS en Biología en el 2008. En el 2012 fue nombrada Laureate For woman in Science Loreal-UNESCO, Francia, y recibió el Premio UNAM en Investigación en Ciencias Naturales UNAM 2013. En el 2018 le fue otorgado el Doctorado Honoris Causa por el Sistema Universitario Jesuíta

Actualmente, es Investigadora Titular "C" del Instituto de Biotecnología de la UNAM y pertenece al nivel III del Sistema Nacional de Investigadores.