



**Joann Stock**

Professor of Geology and Geophysics  
California Institute of Technology

Realizó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en el MIT (*Massachusetts Institute of Technology*). Ha sido Investigadora asociada en Geología y Geofísica de Harvard University. Trabajó en la oficina de *Earthquakes, Volcanoes and Engineering* del *US Geological Survey*. Actualmente es Investigador Titular en CALTECH.

Su línea de investigación es la tectónica de placas, geología estructural, evolución de límites de placas, esfuerzo y deformación en la litósfera, volcanología física, tectónica y estructura regional del límite de placas Pacífico-Norte América y el Golfo de California y la depresión del Salton. Hizo su proyecto de doctorado en el campo en Baja California y desde entonces ha trabajado en diferentes proyectos de geología y geofísica en los estados de Baja California, Sonora, Jalisco, y Colima. Ha participado en 12 cruceros de geofísica marina, uno en el barco Francisco Ulloa del CICESE, diez en el barco rompehielos Nathaniel B Palmer de la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos y otro en el barco Maurice Ewing.