

Resumen curricular:

La Doctora Silvia Hidalgo Tobón obtuvo la licenciatura en Física de la Universidad de las Américas-Puebla, México. Es Maestra en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México, siendo la primera Maestra en Física Médica del país. En el 2005 obtuvo el Doctorado en Física, con especialidad en Resonancia Magnética del Centro de Resonancia Magnética Sir Peter Mansfield de la Universidad de Nottingham, Inglaterra (Centro del premio nobel de Medicina, Peter Mansfield). Realizó una estancia Post-Doctoral en Imagenología por Resonancia Magnética en el Robarts Research Institute, de la Universidad de Western Ontario, Canadá. Y una segunda estancia en la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa.

Sus intereses científicos están relacionados con la imagenología por resonancia magnética funcional, la tractografía, los medios de contraste y la seguridad en resonancia magnética.

Actualmente es investigadora en el Hospital Infantil de México Federico Gómez y es profesora del Departamento de Física de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, CONACyT.