La Licenciada en Biología, Carolina Herrera, obtuvo su título de grado en la Universidad de Buenos Aires, la misma Universidad donde curso su postgrado accediendo el título de Magister en Biología Molecular.

Se ha desempeñado como investigadora en el área de las técnicas de reproducción asistida en grandes animales en el Instituto Médico Hallitus y ha sido directora del Laboratorio de la División Biotecnología de embriones equinos del Centro Cría Tanoira.

Ha sido investigadora invitada en el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH) de la Universidad Nacional de San Martín, en Buenos Aires y desde 2014 desarrolla sus actividades de investigación en Suiza, en el Instituto Suizo de Medicina Equina de la Universidad de Berna y actualmente en la Clínica de Medicina Reproductiva de la Vetsuisse - Faculty of the University of Zurich.

Ha publicado varios trabajos científicos especialmente en las áreas de la reproducción asistida, inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI), fertilización *in vitro* (FIV), diagnóstico genético preimplantacional, en especies variadas como equinos, bovinos y en camélidos sudamericanos.