

Mariana Igoillo-Esteve obtuvo su título de Bioquímica en 1999 en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (UBA) Argentina; y su doctorado en Biología Molecular y Biotecnología en 2005 en el IIB / INTECH-CONICET, Universidad Nacional General San Martín, Argentina. Durante su formación de doctorado y primer postdoctorado en el De Duve Institute, Université Catholique de Louvain, Bélgica, estudió el metabolismo de los parásitos tripanosomátidos que causan la enfermedad de Chagas, leishmaniosis y la enfermedad del sueño.

En 2007, cambió su interés de investigación al metabolismo humano y se unió al ULB Center for Diabetes Research (UCDR), Université Libre de Bruxelles (ULB), dirigido por la profesora Miriam Cnop, donde estudió el mecanismo molecular de la disfunción de las células β pancreáticas y muerte en formas monogénicas y poligénicas de diabetes. En 2016, fue nombrada Chargé de Cours/Associate Professor de la Facultad de Medicina de la Université Libre de Bruxelles. La investigación de Mariana Igoillo-Esteve se centra en el estudio de los mecanismos moleculares de la disfunción y muerte de las células β en la diabetes tipo 2 y las formas monogénicas de diabetes, con el objetivo final de identificar estrategias novedosas para prevenir la muerte de las células β .