

**Ana Barahona.** Realizó sus estudios doctorales en la Facultad de Ciencias en la UNAM, y sus estudios posdoctorales en la Universidad de California, Irvine, donde trabajó con Francisco J. Ayala. Hizo diversas estancias de investigación en la Universidad de Harvard, en la American Philosophical Society, y en el Max Planck Institute for the History of Science, Es profesora titular de la Facultad de Ciencias de la UNAM, y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel III. Es fundadora del área de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en la misma Facultad, y se ha interesado también en la relación entre la epistemología y la enseñanza de las ciencias. Ha dirigido 45 tesis de licenciatura y de grado, y ofrecido más de 80 cursos de licenciatura, 40 de posgrado y 15 especializados.

Entre sus trabajos publicados se cuentan más de 50 artículos especializados, uno de ellos en la prestigiada revista *Nature Reviews*, varios libros de investigación entre los que se encuentran *Historia y explicación en biología*, *La Continuidad en las ciencias*, *Educación para la Conservación*, *La Genética en la Medicina en México*, y *La Genética en México*, *Institucionalización de una Disciplina* y *El siglo de los Genes*, éstos dos últimos en colaboración con Francisco J. Ayala,. Asimismo, ha publicado más de 20 libros de divulgación y docencia para educación básica, media superior y superior, y participado en diversos comités académicos y cuerpos colegiados dentro y fuera de la UNAM.

Ha sido miembro del Panel de Expertos en el Currículo en el Área de Ciencias, de la OREALC/UNESCO, y Consultora de la ONU para la “Consulta Nacional sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio”. Fungió como Presidenta Electa y Presidenta de la *International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology* (2007-2011), asociación que agrupa a los más destacados especialistas en el área y miembro de Consejo de la *International Union for the History and Philosophy of Science, Division for the History of Science and Technology* (2009-2013). Es Miembro correspondiente de la International Academy of the History of Science, distinción que recibió en el año 2011.