



Helder Maiato é Investigador Principal no Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S) onde coordena o grupo de Instabilidade e Dinâmica Cromossómica, e é Professor Auxiliar Convidado na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Licenciado em Bioquímica pela Universidade do Porto, concluiu o VI Programa Gulbenkian de Doutoramento em Biologia e Medicina, o que o levou a passar pela Universidade de Edimburgo para estudar a divisão celular e

a doutorar-se em Ciências Biomédicas pela Universidade do Porto.

Foi investigador no New York State Department of Health (USA) onde desenvolveu aplicações de microcirurgia laser para o estudo da divisão celular em organismos modelo. Publicou cerca de 80 artigos científicos em revistas internacionais de excelência, incluindo a Science, Cell e Nature Cell Biology, e recebeu várias distinções Nacionais e Internacionais, entre as quais se destacam o Young Investigator Award da Fundação Louis-Jeantet (2015) e a recente nomeação como membro da EMBO (2016). Entre 2012-2015 foi Conselheiro do Primeiro Ministro para a Ciência e a Tecnologia. Actualmente, interessa-se pela regulação espacio-temporal da divisão celular, tendo vindo a coordenador de vários projectos nacionais e internacionais apoiados pela FLAD LifeScience2020, Human Frontier Science Program e European Research Council (“starting” e “consolidator”). Em 2015 fundou a Yscience, uma iniciativa sem fins lucrativos que visa envolver cientistas no desenvolvimento de projectos de educação de ciência e implementação do método científico com crianças dos 4-12 anos.