

Curriculum vitae

MIGUEL C. SEABRA

Data de nascimento: 01/06/1962

Nacionalidade: Portuguesa

ORCID: [0000-0002-6404-4892](https://orcid.org/0000-0002-6404-4892)

Research ID: [M-3280-2013](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32802013/)

• EDUCAÇÃO

- 1992 PhD, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA
- 1986 MD, NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas da Universidade NOVA de Lisboa (NMS|FCM-UNL), Portugal

• POSIÇÕES ACTUAIS

- 2021-present Investigador Principal, Global Eye Research Initiative, Champalimaud Foundation, Portugal
- 2007-present Professor, NOVA Medical School (NMS|FCM-UNL), Portugal
- 2016-present Professor Visitante, Institute of Ophthalmology, University College London, UK

• POSIÇÕES PRÉVIAS

- 2014-2015 Presidente, Science Europe, Brussels, Belgium
- 2012- 2015 Presidente, Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT - the portuguese research council), Portugal
- 2007-2015 Professor Visitante, Molecular Medicine, NHLI, Faculty of Medicine, Imperial College London, UK
- 2006-2010 IP, Instituto Gulbenkian de Ciência, Portugal
- 1999-2007 Professor and Director, Molecular Medicine, NHLI, Faculty of Medicine, Imperial College London, UK
- 1997-1999 Senior Lecturer (Associate Professor), Division of Biomedical Sciences, Imperial College London, UK
- 1994-1997 Professor Auxiliar, Department of Molecular Genetics, University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas, USA
- 1992-1994 Research Fellow, Department of Molecular Genetics, University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas, USA
- 1987-1988 Interno de Medicina, Hospitais Cívicos, Lisbon, Portugal

• SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES ATÉ AO PRESENTE

Total publicações em revistas internacionais com peer-review: 182

(Web of Science) Total citations >21,000 H factor = 75 Average citations/paper = 90

• SUMÁRIO DE FINANCIAMENTO CIENTIFICO

- 1993-presente: mais de €10 million Investigator Principal
- Financiadores major: Wellcome Trust, MRC, BBSRC, FCT-Portugal, Fight for Sight, Foundation Fighting Blindness, Choroideremia Research Foundation USA

• PRÉMIOS

- 2015 Grande Prémio BIAL de Medicina, Portugal
- 2014 Gold Medal – Ministério da Saúde, Portugal
- 2012 Seeds of Science Prize, Portugal
- 2010 Jessie Mole Lecture, University of Oxford, UK
- 2006 Entrepreneurship Prize, Neotec, Innovation Agency, Portugal
- 1995-1999 Pew Scholar in the Biomedical Sciences, Pew Charitable Trusts, USA
- 1988-1993 Fulbright Program Scholar, United States Information Agency, USA
- 1988-1992 Bolsa Pósgraduada, Fundação Calouste Gulbenkian, Portugal

• TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

- 2014 Sócio Fundador, Nightstar Therapeutics, listado no NASDAQ e comprado pela Biogen em 2019
- 2011 UK patent application 1103062.4, by the University of Oxford, juntamente com R. MacLaren and M. During
- 2008 Sócio Fundador, Sicgen Ltd, Portugal

• RESPONSABILIDADES ACADÉMICAS

2018-presente	Director do Doutoramento Internacional em Ciências da Saúde NMS
2017-presente	Membro do Conselho Científico NMS
2018-2022	Membro do Conselho de Faculdade NMS (e também 2009-2011)
2009-2011	Director, Chronic Diseases Research Center (CEDOC), NMS
2009-2011	Membro do Conselho Científico para as Ciências da Vida e Saúde, Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
2008-2011	Membro do Conselho Geral da Universidade Nova de Lisboa
2007-2009	Vice-Presidente, Conselho Científico da NMS
2000-2006	Director, Gulbenkian PhD Programme in Biomedicine, Fundação Gulbenkian, Portugal
1999-2007	Diretor de Departamento, Cell and Molecular Biology (desde 2005 chamada Molecular and Cellular Medicine) Section, Division of Biomedical Sciences, Faculty of Medicine, Imperial College London, London SW7 2AZ, UK.

• SUPERVISÃO DE ESTUDANTES GRADUADOS E PÓSGRADUADOS

2007-present	NMS FCM-UNL, Portugal PhD atribuídos: 6; Pósdocs completados: 6
1997-2012	Molecular Medicine Section, National Heart and Lung Institute, Faculty of Medicine, Imperial College, London, United Kingdom PhD atribuídos: 15; Pósdocs completados: 10
1994-1997	University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA Pósdocs completados: 2

• ACTIVIDADE PEDAGÓGICA

2015-present	@ NOVA Medical School (NMS FCM-UNL), Portugal Mecanismos moleculares de doença (regente), 5º ano MIM
2007-2015	@ NOVA Medical School (NMS FCM-UNL), Portugal Tecidos, células e moléculas, 1º ano MIM Nutrição e metabolismo, 5º ano MIM
1999 – 2001	@ Faculty of Medicine, Imperial College London Director de Estudos Pós-Graduados, Division of Biomedical Sciences
1997-2007	@ Faculty of Medicine, Imperial College London Biologia molecular e celular, 1º ano Medicina
1994-presente	@ outras instituições: University College London, University of Stockholm, MRC Laboratory of Molecular Cell Biology, Universidade do Porto, Universidade de Coimbra

• ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS CIENTÍFICOS INTERNACIONAIS

2013	European Society for Pigment Cell Research, Portugal
2009	FASEB Summer Research Conference, Vermont, USA
2009	ARVO/ISOCB Meeting, Portugal
2005	Biochemical Society Focused Meeting, Membrane Traffic, UK
2002 and 2004	1 st and 2 nd International Workshop on Lysosome-related Organelles, Portugal
2002-05	Gulbenkian Programme Annual Meeting, Portugal (once a year)

• OUTROS CARGOS RELEVANTES

2017	Membro do Search Committee para Director do Instituto Gulbenkian, Portugal
2012-2015	Múltiplos cargos como representante FCT e Science Europe em high-level scientific committees na Europa (ERA, Global Research Council, ESA, CERN)
2008-2013	Membro do Conselho, European Society for Pigment Cell Research
2007-2010	Membro do comité de revisão, Molecules, Genes and Cells Panel, Wellcome Trust, UK
2000-2010	Membro do Medical Research Council College of Experts
2007-2008	Chefe do painel de avaliação em Ciências biológicas, FCT, Portugal
2005-2010	Membro do Editorial Board, Biochemical Journal
2004-2010	Editor Associado, Pigment Cell and Melanoma Research
2004-2009	Membro do Editorial Board, Journal of Biological Chemistry
1998-2009	Membro do Scientific Board, IBILI, Portugal