Erney Felício Plessmann de Camargo

Nome Científico	Camargo, E. P.
E-mail	erney@usp.br
Profissão	Médico , Professor universitário
Área de Especialização	Ciências Biomédicas
Categoria	Titular
Data de ingresso na ABC	12/03/1986

Pesquisas

Tripanosomatídeos: taxonomia, biologia geral e biologia molecular.
Malária: epidemiologia.

Títulos

Médico - Universidade de São Paulo, USP - 1959.
Instrutor - Faculdade de Medicina USP, FMUSP - 1960/1964.
Instructor - University of Wisconsin - 1964/1969.
Doutor - USP - 1969.
Livre-docente - USP - 1970.
Professor assistente, associado e titular - Escola Paulista de Medicina, EPM - 1975/1985.
Chercheur Associé - Institut Pasteur - 1983.
Professor titular - USP - 1985.

Biografia

Erney Plessmann Camargo, casado com Marisis Aranha Camargo, formou-se em 1959 na Faculdade de Medicina da USP. Iniciou-se em ciência ainda no segundo ano do curso médico no Departamento de Parasitologia liderado na ocasião pelo Prof. Samuel Pessoa. Depois de formado, como bolsista da CAPES, estagiou por um ano no Instituto Butantan com o Prof. Sebastião Baeta Henriques trabalhando em biossíntese de proteínas. Em 1961 é convidado pelo Prof. Leonidas de Mello Deane, então na regência do Departamento de Parasitologia, a ingressar como Auxiliar de Ensino no quadro docente da Faculdade de Medicina. No início de sua carreira sofreu forte influência de outros pesquisadores da Faculdade de Medicina: Luiz Hildebrando Pereira da Silva, Leonidas e Maria Deane, Luis Rey, Victor e Ruth Nussenzweig, Michel Rabinovitch, Olga Castellani e José Ferreira Fernandes. Particularmente importante para sua formação intelectual e humana foi a influência exercida pelo Prof. Samuel Pessoa que, embora já aposentado, continuava a desempenhar inquestionável liderança na parasitologia brasileira sobretudo em seus aspectos médico-sociais. Seus primeiros trabalhos foram sobre a bioquímica de protozoários parasitas em colaboração com o Dr. Luiz Hildebrando. Seu primeiro trabalho independente, publicado em 1964 sobre o crescimento e diferenciação do *Trypanosoma cruzi*, ainda hoje é regularmente citado na literatura científica internacional.
Em 1964, junto com outros pesquisadores, foi demitido por razões políticas da Faculdade de Medicina tendo que emigrar para os Estados Unidos, onde permaneceu por cinco anos na Universidade de Wisconsin, Madison, trabalhando com os Profs. Walter Plaut e D.R. Sonneborn. Retornou ao Brasil apresentando sua tese de Doutorado, sob a orientação do Prof. Moura Gonçalves, à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. A convite do Prof. Leal Prado ingressou, em 1970, na Escola Paulista de Medicina, onde colaborou com o Prof. Luiz Rachid Trabulsi, na reorganização do Departamento de Microbiologia e Parasitologia. Em 1985, retornou à Universidade de São Paulo como Professor Titular do Departamento de Parasitologia do Instituto de Ciências Biomédicas.
Ocupou ou ocupa os seguintes cargos: Professor Titular, Escola Paulista de Medicina; Professor Titular, Universidade de São Paulo; Chefia de Departamentos nas duas Instituições; Vice-Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas; Pró-Reitor de Pesquisa da USP; membro do Conselho Deliberativo do CNPq, membro do Conselho Técnico Científico da Fundação Instituto Oswaldo Cruz, do Conselho Superior do Instituto Butantan e do Conselho Curador do Hospital Antonio Prudente. É Presidente da Sociedade

brasileira de Protozoologia e membro das Sociedades Brasileiras de Bioquímica e Parasitologia e da Linnean Society of London.
Formou 13 mestres e 9 doutores, tendo publicado 70 trabalhos em revistas de circulação internacional, a absoluta maioria sobre tripanosomas. Seus quatro filhos, Marcelo, Fernando, Eduardo e Anamaria seguem carreiras científicas enquanto sua esposa, Marisis, também é professora universitária na área de Literatura Inglesa. Literatura, história, música, futebol, trabalho de campo em malária e seus onze netos são seu lazer.

Comissões

Comissão de Seleção da ABC: junho de 1994 a abril de 1997; junho de 1997 a abril de 2000.

Participações

Membro da Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento (TWAS)
Sociedade Brasileira de Parasitologia.
Sociedade Brasileira de Bioquímica.
Sociedade Brasileira de Protozoologia (Presidente - 1993/1997).
Linnean Society of London.
Membro da Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento - TWAS.

Posições

Presidente
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq
fev/2003 - presente
Pró-Reitor de Pesquisa
Universidade de São Paulo
jan/ - presente
Vice-Diretor
Instituto de Ciências Biológicas
Universidade de São Paulo
jan/ - presente
Chefe
Departamento de Micro, Imuno e Parasitologia
Escola Paulista de Medicina
Universidade de São Paulo
jan/ - presente
Chefe
Departamento de Parasitologia
Universidade de São Paulo
jan/ - presente

Prêmios

Condecorações

Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico - Presidente da República do Brasil - 1996

Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico - Presidente da República do Brasil - ago/2002

Homenagens

Professor emérito - Instituto de Ciências Biomédicas da USP - ago/2005

Medalhas

Medalha Tancredo Neves - Universidade Federal de São João del Rey (UFSJ) - jun/2005

Prêmios

Prêmio LAFI de Medicina - Fundação LAFI - 1980

Títulos Honoríficos
Doutor *honoris causa* - Universidad Nacional de Ingenieria de Peru - fev/2006

Publicações Selecionadas

CAMARGO, E. P. 1964 . Growth and differentiation in ***Trypanosoma cruzi***: origin of metacyclic trypanosomes in liquid media. Revista do Instituto de Medicina Tropical São Paulo. vol. 6 , p. 93 - 100
CAMARGO, E. P. and FREYMULLER, E. 1977 . Endosymbiont as supplier of ornithine carbamoyltransferase in a trypanosomatid. Nature. vol. 270 , p. 52 - 53

CAMARGO, E. P. and FREYMULLER, E. 1977 . Endosymbiont as supplier of ornithine carbamoyltransferase in a trypanosomatid. Nature vol. 270 , p. 52 - 53
CAMARGO, E. P. 1998 . Phytomonas and other trypanosomatid parasites of plants and fruit. Advances in Parasitology. vol. 42 , p. 29 - 112
CAMARGO, E. P. , ALVES, F. and PEREIRA DA SILVA, L.H. 1999 . Symptomless Plasmodium vivax infections in native Amazonians. Lancet vol. 353 , p. 1415 - 1416

CAMARGO, E. P. , TEIXEIRA, M. M. G. and SERRANO, M. G. 2000 . New data from old trypanosomatid preparations. Parasitology Today vol. 16 , p. 261 - 263