

Alina Szumlewicz (Perlowagora de solteira), Brasileira, Naturalizada, Pesquisadora em Biologia, 22-C, Matr. 1713309-QP.- M.S., é formada em Ciências Naturais pela Universidade de Varsóvia (Polônia). "Major" - Fisiologia Vegetal, Fisiologia Animal, Química Orgânica. "Minor" - Filosofia.

Defendeu tese em Fisiologia aplicada; "Respiratory exchange during the initial stage of physical work in men" e é portadora do diploma nº 183 de Doutora em Filosofia emitido em 1935 pela Universidade de Varsóvia. A partir desse ano estudou Medicina na Escola de Medicina de Varsóvia. Estudos interrompidos em 1939 devido a II Guerra Mundial. É também portadora do diploma emitido pelo National Institutes of Health em Bethesda, Md. U.S.A. após haver concluído um curso em isotopos no Laboratório de Radiation Physics.

A partir de 1935 até 1939, exerceu a função de Pesquisadora em Fisiologia Aplicada no Instituto de Fisiologia Humana na Universidade e na Academia de Educação Física, em Varsóvia (7 trabalhos científicos publicados).

A partir de 1942 até 1949, exerceu a função de Pesquisadora em Imunologia e Sorologia da Febre Amarela na Fundação Rockefeller no Rio de Janeiro (7 trabalhos científicos publicados).

Devido à extinção do Laboratório da Fundação Rockefeller em 1949, passou a exercer a função de Pesquisadora em Biologia na qualidade de Orientadora e Responsável (ex officio) pelas pesquisas sobre esquistossomose e doença de Chagas no Instituto de Malariologia do Serviço Nacional de Malaria, posteriormente no Instituto Nacional de Endemias Rurais do DNERu e atualmente no Núcleo Central de Pesquisas do INERu, FIOCRUZ (33 trabalhos científicos publicados).

No ano de 1956 foi contemplada com uma Bolsa de Estudos da Organização Mundial de Saúde; trabalhou em Fisiologia do Biomphalaria glabrata no National Institutes of Health em Bethesda Md., U.S.A.

Em 1960 (maio) - 1964 (fevereiro) foi contemplada com uma Bolsa de Estudos da União Pan-Americana; trabalhou no National Institutes of Health em Bethesda Md., U.S.A. Depois de concluir um curso de bioquímica no McCallum Pratt Institute-Johns Hopkins University (Audit) e um curso sobre isótopos na Radiation Physics Sec. NIH, trabalhou no Laboratory of Parasitic Diseases NIAID, NIH, Bethesda Md. sobre o papel de cercárias irradiadas na imunização contra Esquistossomose e sobre a dinâmica da população de moluscos irradiados.

Apresentou trabalhos nos Congressos Nacionais organizados pela Sociedade Brasileira de Higiene em Porto Alegre, João Pessoa, Belém, Recife, Fortaleza, Curitiba e Salvador e nos Congressos organizados pela Sociedade para Progresso da Ciência, em Belo Horizonte e pela Sociedade de Medicina Tropical em Juiz de Fora, Goiania e Belo Horizonte.

Apresentou ainda trabalhos nos seguintes Congressos e Sim-
pósios Internacionais: Inst. de Med. Trop., Loma Linda, California,
U.S.A. - 1956; Harvard, Boston, U.S.A. - 1956; Lisboa, Portugal
- 1958; Genebra, Suíça - 1959; Rio de Janeiro - 1959; Cairo, Egito-
1962; Atlanta, Georgia, U.S.A. - 1963; Washington, U.S.A. - 1963.

Viagens ao exterior em relação às campanhas contra a Es -
quistossomose e Doença de Chagas: Porto Rico e Venezuela, 1956, Flo-
rida, Georgia, California U.S.A., 1970.

A partir de 1969 é portadora de Bolsa de Chefe de Pesquisas
pelo Conselho Nacional de Pesquisas.