

## CURRICULUM VITAE

(Seguindo as Instruções Complementares à portaria 88/75)

- a) Nome e qualificação pessoal: Alina Szumlewicz (Perlowagora de solteira), Ph.D. Pesquisadora Titular, do Quadro do Pessoal da Fundação Oswaldo Cruz, M.S., em exercício no Instituto Oswaldo Cruz, Responsável pelo Laboratório de Biologia e Controle de Vetores da Doença de Chagas (Jacarepaguá).
- b) História funcional:
- i) Estágios realizados: Fisiologia animal Instituto Nencki, Varsóvia, Prof. K. Bialaszewicz (ano acadêmico 1933-1934). Fisiologia humana aplicada. Faculdade de Medicina, Univ. Varsóvia e Academia de Educação Física, Varsóvia, Profs. Fr. Czubalski e W. Missiuro (ano acadêmico, 1934-1935). Sorologia e Imunologia Escola Superior de Hygiene, Varsóvia, Prof. A. Hirszfild (6 meses, 1935), Bioquímica e Genética, no McCallum Pratt Institute; Universidade-John Hopkins, Bethesda, Md. U.S.A. (ano acadêmico 1960-1961). Radioatividade e isotopos, Radiation Physics, NIH, Bethesda, Md. U.S.A., Prof. H. Andrews (6 meses, 1960).
- ii) Ingresso na carreira de pesquisador, indicando a forma: Por continuidade de estágios nos Institutos de Fisiologia<sup>(i)</sup>, Varsóvia (1935). Na Fundação Rockefeller (1942) por seleção baseada no Curriculum vitae e no Currículo científico. No Instituto de Malaria e Doenças Tropicais, (posterior Instituto Nacional de Endemias Rurais), por convite do Diretor Mário Pinotti, baseado no Currículo científico. Na Fundação Oswaldo Cruz por convite do seu Presidente Vinicius Fonseca.
- iii) Evolução funcional: 1935-1939, Pesquisadora Associada no Instituto de Fisiologia aplicada, Academia de Educação Física. Sete trabalhos publicados sobre o metabolismo respiratório humano nas condições de baixa pressão de oxigênio. Pesquisas realizadas em trabalhadores (fábricas), em esportistas (campeões olímpicos) e em aviadores (min. da Aeronáutica).

1942-1949, Pesquisadora Associada na Fundação Rockefeller, Rio de Janeiro. Sete trabalhos publicados constam do Currículo Científico, Nrs.1-7.

1949 até o presente, <sup>1969</sup> Orientadora e Responsável pelas Pesquisas no Inst. de Malariologia e Doenças Tropicais, posteriormente Instituto de Endemias Rurais. 34 <sup>T</sup> trabalhos publicados, constam do Currículo científico. Nrs.8-13 e 16.

Em 1956 contemplada com a bolsa de oito meses pelo OMS, trabalhou no Laboratory of Parasitic Diseases, NIAID, NIH, Bethesda, Md. U.S.A., dois trabalhos realizados e publicados, constam do Currículo científico, nrs.14 e 15.

1960-1964 contemplada com a bolsa de 2 anos pela Pan Am. União e posteriormente como "visiting scientist" trabalhou no Laboratory of Parasitic Disease NIAID, NIH; Bethesda, Md. U.S.A., 10 trabalhos realizados e publicados, constam do Currículo científico, nrs. 17-24, 28 e 30.

Viagens em observações científicas:

1956, 4 semanas; Puerto Rico e Venezuela em relação a Esquistossomose e Doença de Chagas, patrocinada pelo Pan Am. Health Org.  
1970, 6 semanas, U.S.A., Gainesville-Flórida, Savannah-Georgia e Riverside-Califórnia, relacionada com controle de vetores de doenças transmissíveis, patrocinada pela PAPEE.

1974, 3 semanas, Inglaterra, relacionada com controle de vetores de doenças transmissíveis, patrocinada pelo British Council.

iv) Equipes técnico-científicas de que participou: Em qualidade de Pesquisador associado, 1935-1939 no Instituto de Fisiologia e Academia de Educação Física - Varsóvia e na Fundação Rockefeller, Rio de Janeiro, 1942-1949. Em qualidade de Orientadora e Responsável pelas Pesquisas no Instituto de Malariologia e Doenças Tropicais, posteriormente Instituto de Endemias Rurais, 1949 até o presente.

c) Títulos acadêmicos: Dra. em Filosofia. Estudos realizados na Faculdade de Matemática e Ciências Naturais, Universidade de Varsóvia, Polônia. Durante os estudos de seis anos assistia aulas teóricas, práticas e prestou exames das seguintes matérias: Bio-

logia, Botânica, Citologia e Zoologia Geral.

Zoologia Sistemática, Microbiologia, Embriologia Comparativa, Anatomia Humana, Anatomia Comparativa, Física Experimental, Química Inorgânica, Orgânica, Analítica e Quatitativa. Química Mineral, Física e Fisiológica. Fisiologia Animal e Vegetal. Matemática e Lógica para Naturalistas. Psicologia e Filosofia Geral. Após defender a tese sob o título "Absorção de oxigênio, eliminação do ácido carbônico e a ventilação no período inicial do trabalho físico humano e de prestar exames finais; Rigorosum Maior em Fisiologia Animal e Vegetal, Química Orgânica e Rigorosum Menor em História de Filosofia, Lógica e Psicologia, recebeu o diploma de Dra. em Filosofia emitido em 15 de dezembro de 1935, pela Universidade de Varsóvia.

iii) Cursos com instituições patrocinadoras: Sorologia e Imunologia de 6 meses na Escola Superior de Higiene, Varsóvia, Polônia, 1935. Bioquímica e Genética de 1 ano acadêmico (ouvinte), McCallum Pratt Inst. Johns Hopkins, Bethesda, Md. U.S.A. 1960-1961. Patrocinado pela Pan Am. União.

"Isotopes and Radiation Safety" de 15 dias. Radiation Physics, NIH, Bethesda, Md. U.S.A. Patrocinado pela Pan Am. União 1960.

d) Currículo científico: Anexado (6 páginas).

É portadora de 40 certificados conferidos pela participação nos Congressos Nacionais da; Soc. Bras. de Higiene, da Soc. Bras. de Medicina Tropical e da Soc. Bras. para Progresso da Ciência.

Participou dos seguintes Congressos e Simpósios Internacionais: Medicina Tropical e Malaria, Lisboa, Portugal, 1958; *Patrocinada pelo Min. Saude* Moluscicidas, Genebra, Suíça, patrocinada pelo OMS, 1959; Bilharzia, Cairo, Egito, patrocinada pela Ciba Foundation, 1962; Second International Congress of Parasitology, Washington U.S.A., 1970, patrocinada pela PAPEE; Third International Congress of Parasitology, Munique, Rep. Federal da Alemanha, 1974, patrocinada pela ABEF; The XV Int. Congress of Entomology, Washington, D.C., U.S.A. 1976, *Patrocinada pela Pan. Am. União.* Auxílios recebidos para Laboratório de Biologia e Controle de Vetores da Doença de Chagas: 1971 - CR\$ 10.160,00 da OMS; 1971 - CR\$ 39.500,00 do CNPq; 1972 - CR\$ 35.000,00 do CNPq; 1973 -

1973 - CR\$ 29.400,00 do CNPq; 1973/75 - CR\$ 325.288,00 do CNPq  
1975/77 - CR\$ 454.369,00 do CNPq; 1978/79 - CR\$ 576.300,00 do  
CNPq.

A partir de 1969 até 1977 era portadora de bolsa de Chefe de Pesquisas, concedida pelo CNPq, desistindo da mesma, por ocasião da opção pelo Regime do Trabalho CLT, quando os novos níveis salariais aproximavam-se aos determinados através de bolsas concedidas pelo CNPq.