

a) Nome e qualificação pessoal: Alina Szumlewicz (Perlowagora de solteira) Ph.D. Pesquisadora em Biologia, nível 22-C, do Quadro do Pessoal do Ministério da Saúde, em exercício na Fundação Oswaldo Cruz.

b) História funcional:

- i) Estágios realizados: Fisiologia animal Instituto Nencki, Varsóvia, Prof. K. Bialaszewicz (ano academico 1933-1934). Fisiologia humana aplicada, Faculdade de Medicina, Univ. Varsóvia e Academia de Educação Física, Varsóvia, Profs. Fr. Czubalski e W. Missiuro (ano academico, 1934-1935). Sorologia e Imunologia Escola Superior de Higiene, Varsóvia, Prof. A. Hirszfeld (6 meses, 1935). Bioquímica e Genética, no McCallum Pratt Institute, Universidade-Johns Hopkins, Bethesda, Md. U.S.A. (ano academico 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⁽¹⁾, Varsóvia (1935). Na Fundação Rockefeller (1942) por seleção baseada no Curriculum vitae e no Currículo científico. No Instituto de Malariologia e Doenças Tropicais, (posterior Instituto Nacional de Endemias Rurais) por convite do Diretor Mário Pinotti baseado no Currículo científico.
- 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 normais e nas condições de baixa pressão de oxigenio. Pesquisa realizadas em trabalhadores (fábricas), em esportistas (campeões olímpicos) e em aviadores (Min. da Aeronautica).
1939-1942, interrupção funcional devido a II Guerra Mundial.
1942-1949, Pesquisadora Associada na Fundação Rockefeller, Rio de Janeiro. Sete Trabalhos publicados constam do Currículo científico, Nrs.1-7.
1949 até o presente, Orientadora e Responsável pelas Pesquisas no

Inst. de Malariologia e Doenças Tropicais, atualmente Instituto de Endemias Rurais. 34 trabalhos publicados, constam do Currículo científico. Nrs. 8-40 e 42.

Em 1956, contemplada com a bolsa de oito meses pela 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 Diseases 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-California, 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 de 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, atualmente-Instituto de Endemias Rurais, 1949 até o presente.

c) Títulos acadêmicos: Dr^a em Filosofia. Estudos realizados na Faculdade de Matemática e Ciências Naturais, Universidade de Varsóvia, Polónia. Durante os estudos de seis anos assistia aulas teóricas, práticas e prestou exames das seguintes matérias: Biologia, Botânica, Citologia e Zoologia Geral. Zoologia Sistemática, Microbiologia, Embriologia Comparativa, Anatomia Humana, Anatomia Comparativa, Física Experimental, Química Inorgânica, Orgânica, Analítica e Quantitativa. 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 carbonico 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 Dr^a 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 17 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 Simposios Internacionais: Medicina Tropical e Malaria, Lisboa, Portugal, 1958; Moluscidas, Genebra, Suíça, patrocinada pela OMS, 1959; Bilharzia, Cairo, Egito patrocinada pela Ciba Foundation, 1962; Second International Congress of Parasitology, Washington U.S.A., 1970, patrocinada pela PAPEB; Third International Congress of Parasitology, Munique, Rep. Federal da Alemanha, 1974, patrocinada pela ABEF.

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 - CR\$ 29.400,00 do CNPq; 1973/75 - CR\$ 325.288,00 do CNPq²; 1975/77 - CR\$ 454.369,00 do CNPq².

A partir de 1969 é portadora de bolsa de Chefe de Pesquisas, concedida pelo CNPq.