

Akira Homma

Médico Veterinário, UFF (1967), Doutor em Ciências (Dep Medicina Preventiva), Faculd Medicina, USP (1972). Técnico Nível Superior da ENSP, participou de estudos epidemiológicos e virológicos de enterovirus, apoiando campanhas de vacinações da poliomielite. 1969/1971 estudou no Dep Epid e Virologia do Baylor College of Medicine, Houston, TX. Diretor Bio-Manguinhos/Fiocruz 1976 a 1989 e presidente da Fiocruz 1989/1990. Assessor Regional de Imunobiológicos da OPAS 1991/1997. Vice-Presidente de Tecnologia da Fiocruz 1997/2000 e Diretor de Bio-Manguinhos de 2000/2009. É membro do CTAI/PNI e OPAS. É Presidente do DCVMN (Developing Countries Vaccine Manufacturers) desde 2008. Faz parte do Conselho do IVI (International Vaccine Institute). Participa de áreas temáticas da OMS. Área de concentração: gestão e administração pública; políticas públicas na área de imunobiológicos; Desenvolvimento Tecnológico, inovação e produção de vacinas, reativos para diagnóstico e biofármacos. Transferência de Tecnologia.

(Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 19/09/2011

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/3083798890927555>

[Certificada pelo autor em:19/09/11]

Dados pessoais

Nome Akira Homma

Nome em citações bibliográficas HOMMA, A.; Homma, A.

Sexo Masculino

Formação acadêmica/Titulação

1969 - 1972 Doutorado em Ciências Biológicas (Microbiologia) (Conceito CAPES 6) .

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Estudos experimentais da utilizações de filtro bobina para concentrações de vírus da águas de esgoto, Ano de Obtenção: 1972.

Orientador: Guilherme Rodrigues da Silva.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Virologia e Epidemiologia / Especialidade: Virologia Ambiental.

1978 - 1978 Especialização em Administração de Empresas .

Instituto de Treinamento e Desenvolvimento de Executivos.

1977 - 1977 Especialização em Administração .

Escola Brasileira de Administração Pública da F G V.

1969 - 1971 Especialização em Virologia .

Baylor College Of Medicine.

Bolsista do(a): Organização Pan-Americana da Saúde .

1964 - 1967 Graduação em Medicina Veterinária .

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Atuação profissional

Developing Country Vaccine Manufacturing Network, DCVMN, Índia.

Vínculo institucional

2008 - Atual Vínculo: presidente, Enquadramento Funcional: cargo não remunerado

World Health Organization, WHO, Suíça.

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador, Carga horária: 0

Outras informações The Initiative For Vaccine Research (IVR/OMS) Membro do Comitê Técnico, com mandato até 2006.

Atividades

3/2004 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, The Initiative For Vaccine Research, .

Cargo ou função

Membro do Comitê Assessor da Padronização Biológica/OMS (Biological Standardization).

3/2004 - 06/2006 Conselhos, Comissões e Consultoria, The Initiative For Vaccine Research, .

Cargo ou função

Membro do Comitê Assessor do The Initiative for Vaccine Research (IVR/OMS).

Ministério da Saúde, MS, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador, Carga horária: 0

Vínculo institucional

1978 - 1997 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Suplente

Outras informações Suplente do representante do Ministério da Saúde no Conselho Diretor da Central de Medicamentos CEME. Publicado no D.O.U de 25/07/1978.

Vínculo institucional

1990 - 1991 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador do Programa Nacional de Auto-Sufi

Outras informações Coordenador do Programa Nacional de Auto-Suficiência de Imunobiológicos tendo atuado no restabelecimento da linha de financiamento do Programa Nacional de Auto-suficiência de Imunobiológicos (PASNI) do Ministério da Saúde, com investimentos na modernização dos laboratórios nacionais de produção de soros e vacinas essenciais para o Programa Nacional de Imunização. Iniciou a discussão e incentivou a necessidade destes laboratórios organizarem as atividades de desenvolvimento tecnológico.

Atividades

3/2002 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa Nacional de Dst Aids, .

Cargo ou função

Membro do Comitê Assessor de Desenvolvimento de Vacinas do Programa Nacional de DST/AIDS, SVS.

4/1997 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa Nacional de Imunizações, .

Cargo ou função

Membro do Comitê Assessor do Programa Nacional de Imunizações (PNI), SVS.

1978 - 1997 Conselhos, Comissões e Consultoria, Central de Medicamentos, .

Cargo ou função

Suplente do representante do Ministério da Saúde no Conselho Diretor da Central de Medicamentos CEME. Publicado no D.O.U de 25/07/1978..

4/1990 - 2/1991 Direção e administração, Programa Nacional de Auto Suficiência Em Imunobiológicos, .

Cargo ou função

Coordenador de Programa.

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnologista, Carga horária: 40

Outras informações Na direção de Bio-Manguinhos desde agosto de 1976, foi responsável pela organização da Unidade-Técnica. Articulação, negociação e desenvolvimento do projeto de produção da vacina contra o Sarampo e Poliomielite, no âmbito do Acordo de Cooperação Técnica com o Japão, envolvendo a Universidade de Osaka e o Japan Poliomyelitis Research Institute. Este projeto foi considerado pela JICA, como um dos projetos que apresentou melhor desempenho e resultado, tendo cumprido os objetivos estabelecidos, o que resultou na auto-suficiência nacional da vacina contra o sarampo e no domínio da tecnologia da vacina contra a poliomielite. Criou o setor de desenvolvimento tecnológico; coordenou o aperfeiçoamento da tecnologia de produção da vacina contra a Febre Amarela, tornando o Brasil o maior produtor mundial desta vacina; bem recentemente, a Anvisa e a Organização Mundial da Saúde concederam o certificado de Boas Práticas de Fabricação para a produção desta vacina, reconhecendo o grau de excelência atingido por esta atividade. A partir deste reconhecimento, Bio-Manguinhos já exportou mais de 25 milhões da vacina contra a Febre Amarela para mais de 55 países do mundo. Com o apoio decidido do diretor, dezenas de "kits" de diagnóstico laboratorial foram desenvolvidos e produzidos, e Bio-Manguinhos é hoje, o único fornecedor de vários importantes kits para diagnóstico laboratorial aos Laboratórios de Saúde Pública do país. Além disso, foram estabelecidos e implementados outros acordos de cooperação técnica, com o laboratório Pasteur/Mérieux na primeira fase do projeto de produção nacional da vacina contra o sarampo, e SmithKline & Beecham para a produção da vacina contra a poliomielite e mais recentemente para a transferência de tecnologia da vacina conjugada contra Haemophilus influenzae, tipo b a vacina tríplice viral (sarampo, caxumba, rubéola). A vacina contra meningite meningocócica, sorogrupo B, derivada de proteínas de vesículas externas (OMV) de duas cepas mais prevalentes n

Vínculo institucional

1989 - 1991 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnologista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1976 - 1989 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Superintendente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1973 - 1974 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40

Outras informações Professor Assistente de Microbiologia, Departamento de Ciências Biológicas, Instituto Presidente Castello Branco, Fundação Oswaldo Cruz, Junho 1973 a Agosto 1974.

Vínculo institucional

1971 - 1973 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Auxiliar de Ensino, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações Funcionário CLT da Departamento de Ciências Biológicas, Escola Nacional de Saúde Pública/Instituto Presidente Castello Branco, Ministério da Saúde.

Vínculo institucional

1968 - 1971 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Técnico de Nível Superior, Carga horária: 40

Outras informações Funcionário CLT do Departamento de Ciências Biológicas, Escola Nacional de Saúde Pública/Instituto Presidente Castello Branco, Ministério da Saúde.

Atividades

11/2009 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-BIO MANGUINHOS/FIOCRUZ, .

Cargo ou função

Presidente do Conselho Político e Estratégico de Biomanguinhos..

06/2007 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-BIO MANGUINHOS/FIOCRUZ, .

Cargo ou função

Membro do Comitê de Avaliação de Sigilo das Dissertações do MPTI.

4/2003 - Atual Ensino, Mestrado Prof. Tecnologia de Imunobiológicos, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Gestão e Organização Empresarial (coordenador)

2001 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos, .

Linhas de pesquisa

Gestão Administrativa, Tecnológica e políticas em imunobiológicos

1976 - Atual Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa

Imunobiológicos

Vacinas

8/2001 - 05/2009 Direção e administração, .

Cargo ou função

Diretor de Unidade.

2001 - 2005 Conselhos, Comissões e Consultoria, .

Cargo ou função

Membro do Conselho Deliberativo da Fiocruz.

1/2001 - 8/2001 Direção e administração, Presidência, .

Cargo ou função

Assessor Especial da Presidência.

9/1997 - 1/2001 Direção e administração, .

Cargo ou função

Vice-Presidente de Tecnologia.

4/1989 - 3/1990 Direção e administração, .

Cargo ou função

Presidente.

1990 - 1990 Direção e administração, .

Cargo ou função

Assessor Especial da Presidência.

6/1987 - 4/1989 Direção e administração, Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-BIO MANGUINHOS/FIOCRUZ, .

Cargo ou função

Diretor de Unidade.

9/1976 - 6/1987 Direção e administração, Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-BIO MANGUINHOS/FIOCRUZ, .

Cargo ou função

Superintendente.

6/1973 - 8/1974 Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Microbiologia

1972 - 1974 Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa

gestão pública

Virologia da água

1972 - 1974 Atividades de Participação em Projeto, .

1971 - 1973 Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Virologia

The Global Alliance for Vaccines and Immunization, GAVI, Suíça.

Vínculo institucional

2005 - 2008 Vínculo: Membro do Conselho/Board, Enquadramento Funcional: Membro do Conselho/Board

Outras informações Membro do Conselho/Board do "The Global Alliance for Vaccines & Immunization" - GAVI) - Mandato 2005-2007

Atividades

2005 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, The Global Alliance for Vaccines and Immunization, .

Cargo ou função

Membro do Conselho.

Organização Panamericana de Saúde, OPAS, Estados Unidos.

Vínculo institucional

1991 - 1997 Vínculo: consultor, Enquadramento Funcional: Assessor Regional de Imunobiológicos, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Bayer do Brasil Indústrias Químicas S A, BAYER, Brasil.

Vínculo institucional

1974 - 1976 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Gerente, Carga horária: 40

Outras informações De Agosto de 1974 a 1976, esteve trabalhando na produção da vacina contra a Febre Aftosa, nos laboratórios da BAYER AG, em Colônia na Alemanha como Gerente de Setor.

Atividades

8/1974 - 8/1976 Direção e administração, .

Cargo ou função

Gerente de Setor.

Fundação Universitária Sul Fluminense de Filosofia Ciências e Letras, FUSF, Brasil.

Vínculo institucional

1972 - 1974 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 0

Outras informações Fundação Universitária Sul-Fluminense de Filosofia, Ciências e Letras, Paraíba do Sul-RJ.

Atividades

4/1972 - 8/1974 Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

Introdução ao Método Científico

Conselho Nacional de Pesquisas e Desenvolvimento Tecnológico, CNPQ, Brasil.

Vínculo institucional

1971 - 1974 Vínculo: bolsista pesquisador A, Enquadramento Funcional: bolsista, Carga horária: 40

Instituto Adolfo Lutz, IAL, Brasil.

Vínculo institucional

1959 - 1961 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Técnico de Laboratório, Carga horária: 40

Atividades

1959 - 1961 Serviços técnicos especializados .

Serviço realizado

Técnico de Laboratório.

Linhas de Pesquisa

1. Imunobiológicos

Objetivos: Desenvolvimento de projetos de desenvolvimento tecnológico, inovação e produção de vacinas, reagentes para diagnóstico laboratorial, biofármacos necessários para o SUS. Organização de grupos de pesquisa clínica e farmacovigilância. .

2. Vacinas

Objetivos: Desenvolvimento e produção de vacinas necessários para o Programa Nacional de Imunizações do Ministério da Saúde. Definição de prioridades para desenvolvimento e inovação Organização de plataformas tecnológicas para produção de imunobiológicos.

3. Gestão Administrativa, Tecnológica e políticas em imunobiológicos

Objetivos: Melhoria de gestão administrativa de instituição pública voltada para desenvolvimento e produção de imunobiológicos Melhoria de gestão de projetos biotecnológicos - desenvolvimento e inovação tecnológica Transferência de Tecnologia Desenvolvimento de políticas públicas para o setor.

4. gestão pública

Objetivos: Organização e estruturação institucional Desenvolvimento e implementação de processos administrativos com foco em resultados Desenvolvimento de estratégias de desenvolvimento institucional Discussão, organização, coordenação de grupos de desenvolvimento, inovação, controle e garantia de qualidade e produção,..

5. Virologia da água

Revisor de periódico

2000 - Atual Periódico: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.
3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Gestão Administrativa e Tecnológica.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Japonês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente.