

Solicitação do Título de Professora Emérita para a Profa. Dra. Ohara Augusto para apreciação da Congregação do IQ-USP

A Profa. Dra. **Ohara Augusto** vem se dedicando efetivamente à docência, pesquisa e extensão no Instituto de Química da USP há cerca de 48 anos. Graduiu-se Bacharel e Licenciada em 1970 na Universidade de São Paulo e realizou seu Doutorado em Química na mesma instituição, em 1974. Realizou seu Pós-Doutorado no Brookhaven National Laboratory, BNL (NY, EUA) no período 1979/1980 e no California Institute of Technology, CALTECH (EUA) em 1981/1982. Iniciou sua docência na USP em 1977 e desde então tem sido uma pesquisadora muito produtiva na área de Biologia Redox.

Formou cerca de 22 alunos de Pós-Graduação, sendo 6 mestrandos e 16 doutorandos, supervisionou 18 Pós-Doutores e vários alunos de Iniciação Científica.

Tem mais de 150 publicações em revistas conceituadas, com cerca de 8000 citações e índice h 48. Publicou um livro de divulgação da Ciência "*Radicais livres: bons, maus e naturais*", em 2006, e cerca de 10 capítulos de livros na sua área de atuação. É pesquisadora 1A do CNPq.

Merece ainda destaque seu grande empenho na participação e coordenação de projetos, desde os regulares até os temáticos da FAPESP e mais recentemente os que envolvem grande número de pesquisadores e laboratórios associados em diferentes Instituições, como Centro de Excelência em Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID). Coordenou o Instituto do Milênio, de 2006 a 2008, INCT-Redoxoma, de 2009 a 2014, e o CEPID – Processos Redox em Biomedicina (Redoxoma), de 2013 a 2025.

Atuou no Corpo Editorial de diferentes revistas científicas (*Chemical Research in Toxicology, Free Radical Biology and Medicine, Brazilian Journal of Medical and Biological Research* e como Editor Associado da *Free Radical in Biology and Medicine*, de 2013 a 2018. Atualmente serve no Corpo Editorial da *Redox Biochemistry and Chemistry*.

É membro da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP), da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da Academia de Ciências do Mundo em Desenvolvimento (TWAS) e é Fellow da Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM). Recebeu a Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico em 2006, e a Medalha de Prata para Biologia e Medicina da International EPR Society em 2002. É Professor Ad Honorem, da Facultad de Medicina- Universidad de la Republica - Uruguay desde 2007. Recebeu ainda o prêmio Scopus da CAPES/Elsevier, em 2009, o prêmio 5ª Prêmio Mulheres Brasileiras na Química, na categoria Liderança Acadêmica, da American Chemical Society e Sociedade

Brasileira de Química em o Lifetime Achievement Award da Society for Redox Biology and Medicine, ambos em 2022.

Considerando as informações supracitadas sobre as atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pela Profa. Ohara Augusto, que atestam sua carreira ímpar, indicamos com veemência seu nome como **Professora Emérita** do Instituto de Química da USP.

São Paulo, 05 de novembro de 2024



Prof. Dr. Lúcio Angrès



Prof. Dr. Hermi Felinto de Brito



Profa. Dra. Ana Maria da Costa Ferreira



Prof. Dr. Paolo Di Mascio

Prof. Dr. Maurício da Silva Baptista

São Paulo, 05 de novembro de 2024.

Exmo. Sr. Diretor
Prof. Dr. Pedro Vitoriano de Oliveira

Através desta, encaminhamos a indicação da **Profa. Ohara Augusto** para o **Título de Professora Emérita** para apreciação da egrégia Congregação do Instituto de Química da Universidade de São Paulo, IQUSP.

A Profa. Ohara Augusto é docente e pesquisadora deste Instituto desde 1977 com esmerada dedicação às atividades de ensino, pesquisa e extensão. Bacharel e Licenciada em Química (1971) e Doutora em Bioquímica (1974) pela mesma Instituição, fez pós-doutorado na University of California (1979/1980), em Berkeley, e na University of California (1981/1982), em San Francisco.

Na pesquisa, destacou-se na implantação de novas linhas de pesquisas, focadas na compreensão dos múltiplos papéis de radicais livres e oxidantes em fisiologia e fisiopatologia, que geraram mais de 150 artigos científicos de qualidade, bem como pela formação de um grande número de estudantes, incluindo mestrandos, doutorandos, alunos de iniciação científica e pós-doutores. Na extensão, merece destaque um livro e um vídeo salientando diversos aspectos para divulgação e popularização da ciência na sua área de atuação. Participou de grandes projetos multi-institucionais, destacando-se como coordenadora do Instituto do Milênio - Processos Redox em Biomedicina (2006-2008), INCT-Processos Redox em Biomedicina (2009/2013) e CEPID-Redoxoma (2013/2025).

Recebeu a Comenda da Ordem do Mérito Científico, da Presidência da República do Brasil (2006) e a Medalha de Prata da International EPR Society (2002), foi vencedora da Brazilian Women in Chemistry Awards (2022), iniciativa conjunta da American Chemical Society (ACS) e da Sociedade Brasileira de Química (SBQ), e recebeu em 2022 o Lifetime Achievement Award da Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM).

Considerando todos estes aspectos, somos de opinião que a Professora Ohara Augusto é merecedora do Título de Professora Emérita do Instituto de Química da USP.



Sem mais, agradecemos a atenção.

Atenciosamente,

Lúcio Angnes

Prof. Dr. Lúcio Angnes

Hermi Felinto de Brito

Prof. Dr. Hermi Felinto de Brito

AMC Ferreira

Profa. Dra. Ana Maria da Costa Ferreira

Paolo Di Mascio

Prof. Dr. Paolo Di Mascio

Prof. Dr. Maurício da Silva Baptista