

**Discurso de posse como Membro Titular na Academia de
Ciências Farmacêuticas do Brasil**

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi

Cadeira nº 109 - Seção Ciências Físicas e Químicas

30.08.2024

Cumprimento o presidente da Academia Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Dr. Dante Alario Junior,) o presidente da mesa Diretora, Dr. Walker Magalhães Lahmann, o Diretor Técnico do Instituto Butantan, Dr. Esper Kallás, o Diretor Executivo da Fundação Butantan, Dr. Saulo Nacif e o Acadêmico Emérito Dr. Lauro Moreto e em seus nomes cumprimento todos os presentes.

Senhoras e Senhores

É com muita honra que compartilho este grande momento profissional que é a posse como titular na Academia de Ciências Farmacêuticas do Brasil.

A cadeira 109 desta academia, seção de Ciências Físicas e Químicas, tem como patrono o farmacêutico Doutor Júlio Sauerbronn de Toledo que se dedicou ao desenvolvimento e aprimoramento da Indústria Química do País, e a importância social da profissão Farmacêutica. Trabalhou para que a formação universitária profissional fosse baseada em sólidas bases de conhecimentos. O trabalho do Dr Júlio, em diferentes segmentos de atuação, foi importante para que a profissão de farmacêutico alcançasse grande patamar de reconhecimento e respeito, em diferentes áreas. Muito me honra ter o Dr Julio Sauerbronn de Toledo como Patrono.

Nossa profissão abrange hoje áreas que vão desde as diversas modalidades da farmácia, aos laboratórios de diagnóstico, às pesquisas científicas e tecnológicas, aos processos de

desenvolvimento de produtos, aos setores regulatórios e de qualidade, ao setor produtivo e ao setor de educação e formação, entre outros.

Assim, o profissional farmacêutico, tem a chance direcionar a carreira para diferentes focos.

Sobre a minha trajetória, eu venho de uma família com ascendência polonesa, que para se estabelecer no Brasil, focou no empreendedorismo pessoal e familiar, o que norteou muitas conquistas. Esta família sempre teve como premissa que o estudo e o conhecimento são os maiores bens que as pessoas podem ter porque eliminam fronteiras e todos os esforços foram realizados para proporcionar que cada seguisse na profissão de escolha.

Eu, desde criança dizia que queria ser farmacêutica. Estimulada pelo meu avô, que estudava e comentava sobre os princípios ativos de plantas e seus poderes para prevenir e curar doença, eu passei a ter curiosidade para entender como extrair e transformar estes princípios ativos, em remédios. Também eu tinha interesse em saber como funcionavam as vacinas, que eram dadas na Escola, e que entendíamos que era obrigatório tomar, e também porque haviam épocas no ano que meu pai promovia vacinação de animais, e nos explicava que era a forma de prevenir doenças e morte. Curiosamente eu também acompanhava a chegada na vila de Felipe Schmidt, SC, onde vivi até os 10 anos, do soro que o Butantan remetia, numa espécie de recompensa pelos serpentes que as pessoas destinavam ao Instituto. Aquele produto era sinônimo de segurança para quem tinha muito contato com a natureza. Assim, claramente eu tive uma educação que se preocupava com a prevenção o que era bastante lógico, pois na vila não havia estrutura para cuidados médicos, então o importante era não ficar doente. Os temas de entender doenças e fazer remédios ganharam importância para

mim e me conduziram para a decisão da área de atuação profissional.

Direcionei então os esforços, muito apoiada pela família, para o curso de farmácia-bioquímica na UFPR, que era a Universidade almejada por ser a mais próxima da região que eu vivia (agora em União da Vitória, para onde meus pais se moveram para permitir que os filhos estudassem) e tida como de grande excelência. O tempo na Universidade foi muito rico e me levou a decisão de seguir para o ramo da pesquisa científica, focar em descobertas e na geração de produtos.

A decisão pela pesquisa científica abarcava outras etapas de formação e a necessidade de mudança para um centro onde esta formação fosse oferecida. Então, eu decidi por São Paulo.

Eu conheci o Instituto Butantan durante uma visita programada pela Universidade a várias empresas fabris, entre Rio de Janeiro e São Paulo e ao chegarmos no Butantan foi uma espécie de amor à primeira vista, pois além do respeito pela Instituição, que eu já tinha desde criança, eu entendi que neste lugar haviam atividades desde a pesquisa científica até fabricação de produtos, e isso unia os meus maiores objetivos.

Então, no Butantan eu realizei estágio em produção de vacinas e em imunologia, fiz curso de aperfeiçoamento, e tive o direcionamento para a pós graduação. Também, por concurso, ingressei na Carreira de Pesquisadora Científica, do Estado de São Paulo, que era uma grande meta para mim.

No I. Butantan construí basicamente toda minha carreira.

O Instituto constantemente me proporcionou oportunidades e desafios de diferentes amplitudes e, claro, são muitas as pessoas que participaram e inspiraram a jornada. Não seria possível nominá-las todas aqui mas quero lembrar de alguns que foram fundamentais para o meu direcionamento inicial, Drs Isako

Igashi, Ivan Motta, Adenir Perini, Dra Eva Kelen, além de muitos pesquisadores da Instituição. A Dra Zuleika Rothschild da Faculdade de Farmácia da USP de Ribeirão Preto, com quem tive o privilégio de colaborar, teve um papel fundamental no direcionamento da minha pós graduação, que foi realizada na Escola Paulista de Medicina, hoje UNIFESP, e parte no Instituto Pasteur de Paris e no Inserm. Foram pilares para minha formação meus orientadores, Claudio e Misako Sampaio na EPM, Cassian Bon no I. Pasteur e Eduardo Anglés -Cano, no INSERM, na França, aos quais dedico todo meu agradecimento.

No pós doutorado na Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, na Argentina, eu tive o privilégio de trabalhar com Dra Maria Lazzari e com a Dra. Mirta Schattner, como grande colaboradora. Esta foi uma etapa de conquistas e experiências, inclusive para minha família.

Na jornada de pesquisadora científica eu tenho perseguido a descoberta e o desenvolvimento de produtos. O tema da Inovação e do empreendedorismo científico sempre me moveram. Eu acredito firmemente que podemos superar o conhecido e que a inovação é a forma de **empoderamento** e de promoção da **sustentabilidade** dos povos. Durante minha carreira estabeleci grupo de pesquisa, administrei muitos projetos, orientei e supervisionei muitos profissionais, pessoas estas das quais tenho muito orgulho por estarem desempenhando atividades importantes em vários setores.

A minha atuação sempre foi no sentido de construir um ambiente de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), acreditando que podemos desenvolver produtos, oriundos de nossas pesquisas, se tivermos infraestrutura adequada. Creio que esta seja uma das minhas maiores contribuições e aqui agradeço aos órgãos de Fomento dos quais sempre tive apoio.

Tive a oportunidade também de dirigir laboratórios, atuar na direção de Centros de pesquisa como o CENTD, que é o Centro de Excelência para Descoberta de Alvos Moleculares e ainda, como ápice na carreira, atualmente estou tendo a honra de estar na direção do Centro de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan.

No contexto de formação de pessoas, além da oportunidade de orientar por diferentes programas de pós graduação, e também tive a chance de criar, junto com a Linda Bernardes, o curso MBA de Gestão da Inovação em Saúde. Este curso já formou mais de 200 pessoas e atualmente faz parte de uma parceria entre o Butantan e o Hospital da Clínicas da FMUSP.

Também o caminho da Inovação me deu a oportunidade de atuar em projetos parcerias público x privadas, nacionais e internacionais com grandes aprendizados.

Assim, agradecendo ao Diretor atual do Instituto Butantan, Dr. Esper Kallás, eu agradeço à todas as diretorias com as quais eu tive o privilégio de contribuir e que me proporcionaram estas oportunidades. Também encontro apoio fundamental para as atividades que exerço na Fundação Butantan, que apoia o Instituto nas suas ações, e agradecendo ao Saulo Nacif, Diretor Executivo e ao Marcio Lassance, superintendente da FB, eu agradeço a todos que colaboram com Fundação e com o Instituto.

Posso dizer que é grande a satisfação de trabalhar com uma equipe pronta para atender e responder a desafios. Já tive a oportunidade, mais de uma vez, de experimentar a satisfação de chegarmos ao desenvolvimento local de produtos , aprovados para ensaio clínico. Assim, entendo que esta Instituição tem me dado a oportunidade do desenvolvimento pessoal que eu almejo.

Esta minha jornada acontece com o apoio de muita gente e agora, além daqueles que já citei, inicio meus agradecimentos

Primeiro a meus queridos pais José (Juca) e Amélia- Chudzinski, que tornaram a minha vida linda e leve e cujas trajetórias são exemplos para sempre.

Aos meus irmãos Maria Arlete, José Edilson e Edson Jorge - Chudzinski e às suas famílias, que mantem incondicionalmente nossa união familiar. Aos meus avós Ana e Mieceslau- Staszkwian, Tomás e Valéria Chudzinski que tanto vibraram com as conquistas e me inspiraram.

Ao meu querido companheiro de jornada, Henrique Tavassi que divide comigo desde 1984 todas as emoções, frustrações, alegrias e conquistas, e que nunca poupou energias para construirmos uma vida maravilhosa. Aos nossos filhos Ana Paula e Tomaz Henrique – Chudzinski-Tavassi, que são pessoas maravilhosas e brilhantes, são a razão de todos os dias e que me movem, me inspiram, e me reciclam.

À esta grande e querida família dedico o dia de hoje e todas as conquistas.

Lembro aqui com carinho da minha professora dona Alice Tibiletti Milão, que me ensinou ler e escrever, no Grupo Escolar Benedito Therézio de Carvalho Neto em Felipe Schmidt.

De todos os professores que me incentivaram.

Dos grandes e queridos amigos, que fazem a jornada ficar linda e leve e com os quais conto sempre, incluindo aqui amizades eternas, desde a UFPR, como da Fernanda Boff Gomes, sempre presente.

Daqueles que foram e que são meus alunos e supervisionados aos quais agradeço pela confiança e por me permitirem renovação constante.

De todos os colegas pesquisadores com quem convivo.

Enfim, agradeço a Academia de Ciências farmacêuticas por esta distinção e renovo meu compromisso de trabalhar, para engrandecer ainda mais a importante missão que ela desempenha.

Muito obrigada

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi