



Ref. Carta Recomendação - Dra. Elsa Materón.

São Carlos, 26 de junho de 2025.

Dra. Elsa Materón é graduada em Química pela Universidad del Valle, Colômbia (2006), Mestre e Doutora em Biotecnologia pela UNESP/Araraquara (2009-2015). Possui estágios de pesquisa no Departamento de Bioanalítica da University of Waterloo, Departamento de Física da University of Pennsylvania, Pós-doutorado no DQ/UFSCar, IFSC/USP e IQSC/USP. Colaborou como pesquisadora no IFSC/USP e IQSC/USP em diferentes áreas de conhecimento; colaborou diretamente, e ativamente, na orientação de alunos de Pós-Graduação, principalmente nas áreas de detecção de biomarcadores de câncer via sensores, metabolismo de fármacos e novos materiais para a liberação controlada de fármacos. Mantém uma colaboração ativa com nosso grupo de pesquisa, com a USP São Carlos e a UFSCar há cerca de 10 anos, onde sempre atuou ativamente. Nos anos mais recentes participou de um projeto sobre biossensores plasmônicos para a detecção de SARS-CoV-2 e também co-orientou um aluno do Programa de Pós-Graduação da EESC/USP (Ciência e Eng. de Materiais) no desenvolvimento de sensores flexíveis para monitoramento de fármacos. Neste sentido, indico fortemente a Dra. Elsa Materón por sua larga experiência em diferentes áreas aplicadas aos estudos com sensores e por suas contribuições científicas de grande relevância, além de sua formação multidisciplinar, colaborando com físicos, engenheiros, químicos, biotecnólogos e médicos. Demonstra grande capacidade de aprender novas técnicas experimentais e temas, com iniciativa para a cooperação e espírito de equipe, características aliadas à dedicação ao trabalho de pesquisa e de formação. Diante do exposto, tenho confiança que, sendo concedida a oportunidade, a atuação da Dra. Elsa Materón será de grande valia à equipe na qual ela se integrar.

Coloco-me à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Débora Gonçalves
Profa. Associada - IFSC/USP