



## Andréa Mara Macedo

Professora Associada IV do Departamento de Bioquímica e Imunologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais. Bolsista de produtividade em pesquisa nível 1B do CNPq. Graduiu-se em Ciências Biológicas (1985) pela Universidade Federal de Minas Gerais, tendo obtido seu título de doutora em Bioquímica e Imunologia (1991), na mesma Universidade. Realizou estágio de pós-doutorado na área de Genética Molecular e Biotecnologia pelo Núcleo de Genética Médica de Minas Gerais (1992). Foi Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Imunologia (2005-2009), Presidente da Comissão Interna de Biossegurança do Instituto de Ciências Biológicas (2003-2011) e Coordenadora do Núcleo de Pós-graduação do Instituto de Ciências Biológicas (2009-2013). Atualmente é Secretária Regional da SBPC (2011-2014), Membro do Fórum Estadual de Educação (2012-2014), da Associação de Amigos do Espaço do Conhecimento (2012-2014), da Rede Nacional de Educação e Ciência (2003-2014) e do Conselho de Ensino e Pesquisa da UFMG (2010-2014). Nos campos da pesquisa e formação de pessoal, possui experiência nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular, com ênfase em Biologia Molecular de parasitos, atuando principalmente nos seguintes temas: Bases moleculares da patogenia da doença de Chagas; Bases moleculares da transmissão congênita e oral da doença de Chagas; Estrutura populacional e ecoepidemiologia do *Trypanosoma cruzi* e de *Leishmania* sp; Biotecnologia e diagnóstico molecular de infecções parasitárias e Educação em Ciência. Participa como coordenadora de projetos financiados pelo CNPq, FAPEMIG, MS e CAPES. Publicou mais de 100 artigos científicos e dois capítulos de livro, possuindo índice H 28. Orientou ou co-orientou 16 alunos de doutorado, 10 de mestrado e 25 de iniciação científica.