

Categoria Iniciação Científica/Mestrado	
Autores	Título
André Luís Lira da Silva, Alioscka Augusto Sousa	Regulação alostérica da atividade enzimática por meio de interações com nanopartículas de ouro ultrapequenas
Jeniffer Farias dos Santos, Nathalia Ruder Borçari, Viviane Abreu Nunes, Mariana da Silva Araújo	Diferenciação de células-tronco mesenquimais do cordão umbilical em queratinócitos: estudo da biologia da epiderme e perspectivas para a compreensão do desenvolvimento de doenças
Alvarez MMP, Moura GE, Machado MFM, Viana GM, de Souza Costa CA, Tjäderhane L, Nader HB, Tersariol ILS, Nascimento FD	PAR-1 and PAR-2 expression is enhanced in inflamed odontoblast cells
Carolina G. Almeida, Maria Eduarda P. Sousa, Thatiane A. Russo, Marcelo A. Lima, Helena B. Nader, Juliana L. Dreyfuss	New strategies to treat neovascularization: Chemically modified heparins as antiangiogenic molecules
Felipe Macedo Santos, Karin do Amaral Riske, Hugo Aguilaniu, Fernanda Marques da Cunha	Estudo do envolvimento da atividade mitocondrial na super-resposta à restrição calórica em <i>Caenorhabditis elegans</i> mutantes para <i>lip1-5</i>
Manzato VM, Torquato RJS, Lu S, Tanaka AS	Construção e seleção de uma biblioteca de inibidores de proteases em sistema <i>phage display</i> para proteases digestivas de larvas de <i>Aedes aegypti</i>

Categoria Doutorado/Pós-doutorado	
Autores	Título
Maria Cecília Zorél Meneghetti, Tarsis Gesteira Ferreira, Alexandre Keiji Tashima, Suely F. Chavante, Edwin Alexander Yates, Jian Liu, Helena Bonciani Nader, Marcelo de Andrade Lima	Papel da 3-O-sulfotransferase na biossíntese do heparan sulfato
Russo TA, Nader HB, Dreyfuss JL	Mechanotransduction in vascular biology: extracellular matrix synthesis and remodelling induced by fluid shear stress and cellular stretching in physiological and pathological models
André Machado Xavier, Raissa Guimarães Ludwig, Máira Harume Nagai, Tiago Jonas de Almeida, Hebe Mizuno Watanabe, Marcio Yukio Hirata, Tatiana Rosado Rosenstock, Fabio Papes, Bettina Malnic, Isaias Glezer	Avaliação funcional de sinalização e alteração lipídica no sistema nervoso através do receptor CD36
Daiana Aparecida da Silva, Eduardo Listik, Nora Manoukian Forones, Helena Bonciani Nader, Carolina Meloni Vicente, Leny Toma	O papel da 6-O-sulfatação em proteoglicanos de condroitim sulfato em modelo <i>in vitro</i> de câncer colorretal humano
Viana GM, Baldo G, D'Almeida V, Lima MA, Nader HB	Ativação da via amiloidogênica em camundongos com mucopolissacaridose tipo I
Mazzonetto PC, Ocanha SG, Ariza CB, Sousa TA, Ko GM, Massironi SMG, Porcionatto MA	Mutação em Nox3 influencia a via de sinalização Shh causando proliferação excessiva dos precursores de células granulares