

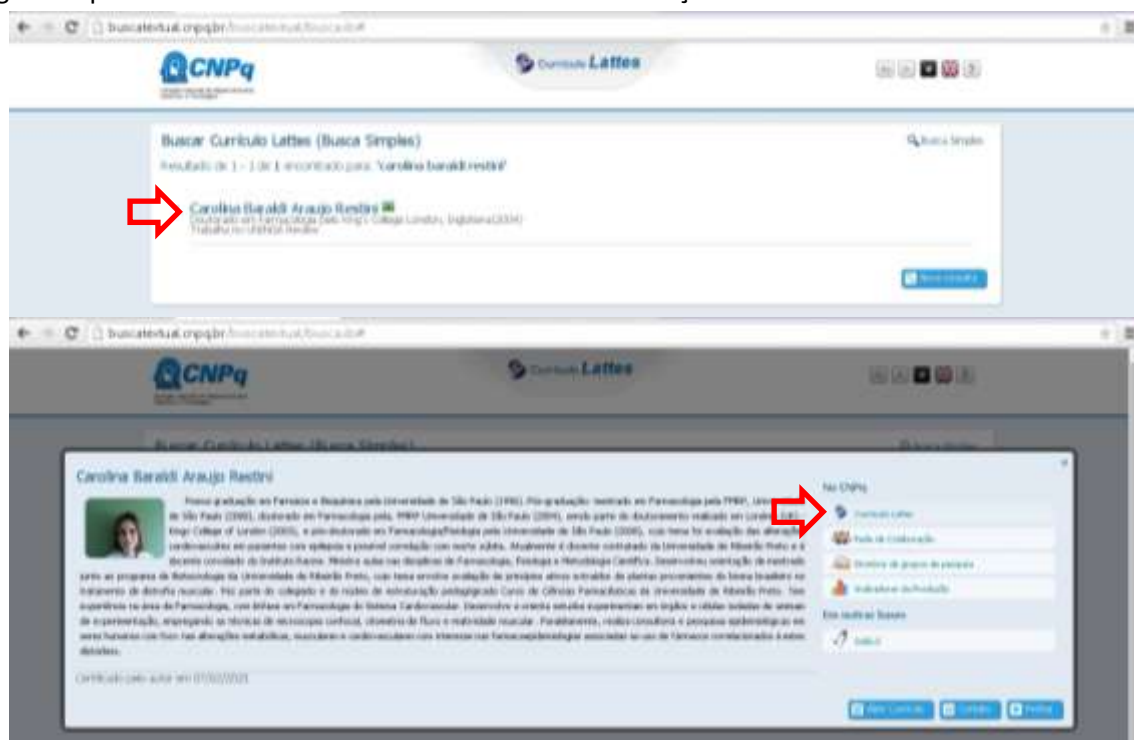
Iniciação Científica!

Como encontrar um orientador?

- 1- Entrar no site da PLATAFORMA LATTES: www.lattes.cnpq.br e procurar pelo currículo Lattes do professor que o aluno tem em mente.



- 2- Na página do professor clicar em PROJETOS e observar a SITUAÇÃO: em andamento!





Carolina Baraldi Araujo Restini

Endereço para correspondência: <http://dallas.usp.br/E230054-025-0209>

 Última atualização do currículo em 02/02/2015

Foi graduado em Farmácia e Bioquímica pela Universidade de São Paulo (1996). Pós-graduação: mestrado em Farmacologia pela FMF, Universidade de São Paulo (2000), doutorado em Farmacologia pela FMF, Universidade de São Paulo (2004), sendo parte do doutoramento realizado em Londres (UK) - King's College of London (2003), e pós-doutorado em Farmacologia/Fisiologia pela Universidade de São Paulo (2008), cujo tema foi avaliação das alterações cardiovasculares em pacientes com epilepsia e possível correlação com morte súbita. Atualmente é docente contratado da Universidade de Ribeirão Preto e é docente convidado do Instituto Racine. Ministra aulas nas disciplinas de Farmacologia, Fisiologia e Metodologia Científica. Desenvolveu orientação de mestrado junto ao programa de Biotecnologia da Universidade de Ribeirão Preto, cujo tema envolve avaliação de princípios ativos extraídos de plantas provenientes do bioma brasileiro no tratamento de distrofia muscular. Fez parte do colegiado e do núcleo de estruturação pedagógico do Curso de Ciências Farmacéuticas da Universidade de Ribeirão Preto. Tem experiência na área de Farmacologia, com ênfase em Farmacologia do Sistema Cardiovascular. Desenvolve e orienta estudos experimentais em órgãos e células isoladas de animais de experimentação, empregando as técnicas de microscopia confocal, citometria de fluxo e reatividade muscular. Paralelamente, realiza consultoria e pesquisas epidemiológicas em seres humanos com foco nas alterações metabólicas, musculares e cardiovasculares com interesse nas farmacoevidências associadas ao uso de fármacos correlacionados a estes distúrbios.

(Texto informado pelo autor)

Identificação

Name: Carolina Barak Arango Restrepo

Nome em citações bibliográficas RESTINI, C. B. A.; Restini, Carolina B.A.; Saraid Araujo Restini, Carolina; RESTINI, CAROLINA B. A.; RESTINI, CAROLINA RAFAEL A.; Carolina Saraid Araujo Restini; Carolina B.A. Restini; Restini; Restini CB; Carolina B.A. Restini, Ph.D.; Restini CB.; Carolina B. A. Restini; Restini CBA

2014 - ~~Atual~~ EPIDEMIOLOGIA E INTERVENÇÕES EDUCATIVAS NA SAÚDE PÚBLICA

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1)

Integrantes: Carolina Baraldi Araujo Restini - Coordenador / PATRÍCIA LUCCA DANTAS VOI - Integrante.
Número de orientações: 1

2013 - Atual CARACTERIZAÇÃO DO EFEITO DE INIBIDOR DA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA (IECA) E DO RESVERATROL EM AORTA TORÁCICA DE RATOS HIPERTENSOS RENAIS.

Descrição: O sistema cardiovascular possui a função primordial de bombear sangue para os órgãos e tecidos do corpo por meio das artérias. A artéria aorta torácica é especialmente importante por ser responsável em distribuir o fluxo sanguíneo igualmente aos seus ramos arteriais que irão transportar sangue para todos os segmentos do corpo, a partir do ventrículo esquerdo. Na HA, o tecido vascular sofre hipertrofia, fibrose e perda da capacidade de vasodilatação, principalmente devido ao aumento das EROs, conseqüentes em parte da ativação direta da via Ang II/NAPH oxidase. Portanto, quando a artéria aorta torácica sofre lesão, o fluxo sanguíneo poderá ser totalmente comprometido, resultando em falência de órgãos e tecidos. Os efeitos do RESV sobre a artéria aorta torácica de animais hipertensos renais não estão claramente elucidados. Assim acreditamos que o tratamento com Captopril e RESV seja capaz de diminuir a presença de espécies reativas de oxigênio, e portanto reduzir os danos vasculares desencadeados no processo na hipertensão 2R-1C.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Carolina Baraldi Araujo Restini - Coordenador / Henrique Melo Natalin - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

- 3- Entrar em contato com o professor: por email se identificando (nome, etapa, dias da semana nos quais o aluno estará disponível para se dedicar ao projeto)