



SOMENTE NO ACERVO
DA REVISTA CH

RECEBA NOTÍCIAS
DA CH POR E-MAIL

Sergio Pena é o novo colunista da *CH On-line* Novidades do mundo da genética serão o tema de seus artigos mensais

A *CH On-line* tem o orgulho de anunciar a inclusão de um dos grandes nomes da genética brasileira em seu quadro de colunistas. Sergio Pena, professor da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), passa a escrever mensalmente no site sobre as novidades de seu campo de estudos. Sua coluna, chamada "Deriva genética", será atualizada sempre na segunda sexta-feira de cada mês. O [artigo de estréia](#), publicado em 10 de fevereiro, explica o conceito de *deriva genética* e justifica o título da coluna.

Nascido em Belo Horizonte em 1947, Sergio Danilo Junho Pena graduou-se em Medicina pela UFMG em 1970. Após especializar-se em pediatria, doutorou-se em genética humana pela Universidade de Manitoba (Canadá) em 1977 e fez pós-doutorado no Instituto Nacional para Pesquisa Médica, em Londres (Inglaterra). Após alguns anos como professor da Universidade McGill, em Montreal (Canadá), retornou ao Brasil, onde se vinculou ao Departamento de Bioquímica e Imunologia da UFMG, do qual é professor titular desde 1985.



O geneticista Sergio Pena é professor da UFMG.

A diversidade genômica humana e a formação e estrutura da população brasileira são dois dos principais interesses de pesquisa de Sergio Pena. Recentemente, sua equipe fez uma análise surpreendente das origens genéticas do povo brasileiro, publicada em primeira mão pela revista *Ciência Hoje*. Entre outros temas de interesse de seu grupo de pesquisa, estão ainda a instabilidade genômica humana, a variabilidade de microssatélites, a estrutura populacional do *Trypanosoma cruzi* e o genoma do *Schistosoma mansoni*.

Sergio Pena é o autor ou co-autor de três livros, 49 capítulos de livro, uma patente e 203 artigos científicos, a maioria em periódicos internacionais. Segundo o Science Citation Index, seus artigos já foram citados mais de 4000 vezes. Orientou 24 teses de doutorado e 22 de mestrado. Já recebeu diversos prêmios e distinções, entre os quais a Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico da Presidência da República e a Grande Medalha da Inconfidência, concedida pelo Governo do Estado de Minas Gerais.

O geneticista tem também intensa atividade institucional: é membro da Academia Brasileira de Ciências, da Academia Mineira de Medicina e da Academia Mineira de Pediatria. Já presidiu a Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, o Programa Latino-Americano do Genoma Humano e o Comitê Sul-Americano do Projeto de Diversidade Genômica Humana, além de ter participado de vários outros conselhos e comissões ligados a seus interesses de pesquisa.

Sergio Pena é ainda o fundador e diretor-presidente do Núcleo de Genética Médica de Minas Gerais (GENE), instituição pioneira na América Latina em serviços de diagnóstico pelo estudo do DNA,

FIQUE BEM INFORMADO

ASSINE
08007278999

cienciahoje

especialmente de determinação de paternidade. O colunista também criou e dirige a Fundação Danilo Pena, que dá bolsas de estudos para alunos carentes de grande potencial intelectual.

Para entrar em contato com Sergio Pena ou enviar críticas, comentários e sugestões para sua coluna, escreva para derivagenetica@gmail.com.

[enviar matéria para amigo](#)

[INÍCIO](#) | [O INSTITUTO](#) | [CH ON-LINE](#) | [REVISTA CH](#) | [CH DAS CRIANÇAS](#) | [APOIO À EDUCAÇÃO](#) | [CONTATO](#)

Instituto Ciência Hoje © 2006