

Edição impressa

Clique na capa abaixo para ver as matérias principais

**Charges**

Veja mais

Notícias

Sexta-Feira, 14 de dezembro de 2007

JC e-mail 3411, de 14 de Dezembro de 2007.

4. Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento (Twas) premia brasileiros

Lucia Mendonça Previato, Paulo Artaxo e Sergio Danilo Junho Pena são ganhadores da edição 2007 do prêmio da Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento. Roberto Lent é premiado pelo trabalho em divulgação científica

Três pesquisadores brasileiros estão entre os ganhadores da edição de 2007 do Prêmio Twas, concedido pela Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento (Twas): Lucia Mendonça Previato, Paulo Artaxo e Sergio Danilo Junho Pena.

Cada um receberá um cheque no valor de US\$ 10 mil e será convidado a fazer uma apresentação de seu trabalho na cerimônia do jubileu de prata da entidade, que será realizada na Cidade do México, de 10 a 13 de novembro de 2008.

Lucia Mendonça Previato, professora do Instituto de Biofísica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, foi nomeada na categoria biologia. Segundo os organizadores do prêmio, a escolha se deu pelas contribuições para o aumento no conhecimento dos componentes moleculares responsáveis pela comunicação entre células hospedeiras e o *Trypanosoma cruzi*, parasita causador da doença de Chagas, que afeta estimados 17 milhões de pessoas nas Américas Central e do Sul.

Artaxo, professor do Instituto de Física da Universidade de São Paulo, ganhou na categoria Ciências da Terra pelo trabalho no estudo do impacto dos aerossóis, partículas determinantes para entender os impactos das mudanças climáticas no planeta. Artaxo ajudou a conduzir as primeiras análises de como os aerossóis contribuem para manter a bioquímica dos ecossistemas amazônicos ao afetar a condensação de nuvens e, conseqüentemente, a precipitação e o clima. O pesquisador também tem realizado estudos importantes sobre a poluição do ar em São Paulo.

Sergio Danilo Pena, professor do Departamento de Bioquímica e Imunologia da Universidade Federal de Minas Gerais, foi o vencedor do Prêmio Twas 2007 na categoria Ciências Médicas. O geneticista desenvolve pesquisas importantes sobre diversidade genômica humana, formação e estrutura da população brasileira. É fundador do Núcleo de Genética Médica de Minas Gerais, primeiro na América Latina a oferecer clinicamente serviços de diagnóstico pelo estudo do DNA, especialmente de determinação de paternidade.

Os outros ganhadores são: em Ciências Agrárias, Muhammad Arshad, diretor do Instituto de Ciências do Solo e Ambientais da Universidade de Agricultura em Faisalabad, no Paquistão e, na categoria Química, Kankan Bhattacharyya, professor do Departamento de Química da Sociedade Indiana para o Cultivo da Ciência.

Anterior

3. Mantega suspende ampliação da política industrial

Próxima

5. EUA forçam impasse na reunião de Bali

Índice de Notícias

- imprimir

- enviar

- comentário

Chih-Kung Lee, professor do Instituto de Mecânica Aplicada da Universidade Nacional de Taiwan, foi o ganhador na categoria Engenharia, Jie Zhang, presidente da Universidade Jiao Tong, em Xangai, em Física, e Shrikrishna Dani, professor do Instituto Tata de Pesquisa Fundamental, em Mumbai, em Matemática.

Popularização científica

A Twas também anunciou em sua 18ª reunião geral, realizada no mês passado, em Trieste, na Itália, os ganhadores da primeira edição dos Prêmios Regionais para a Compreensão Pública da Ciência, concedidos a profissionais que tenham feito contribuições valiosas para a melhoria da compreensão e da apreciação da ciência por parte do público geral.

As distinções são entregues pelos escritórios regionais da academia e cada escolhido receberá US\$ 3 mil.

O Escritório Regional da Twas para América Latina e Caribe decidiu premiar Roberto Lent, professor de neurociências e diretor do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Lent é fundador da revista Ciência Hoje – que publica também Ciência Hoje das Crianças e a série de livros Ciência Hoje na Escola – e da editora Vieira & Lent, que já lançou 50 títulos.

Os outros ganhadores foram: Pervez Hoodbhoy, da Universidade Quaid-i-Azam, no Paquistão (Escritório Regional da Twas para Ásia Central e do Sul); Adnan Hamoui, editor-chefe da edição árabe da Scientific American (países árabes); e Christina Scott, editora da SciDev.Net (África subsaariana).

Mais informações: www.twas.org
(Agência Fapesp, 14/12)

Expediente • Contato • Site da SBPC

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC©2002
Todos os direitos reservados / All rights reserved

Navegue por aqui

Selecione

