

JORNAL da CIÊNCIA

Órgão da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência



- HOME
- NOTÍCIAS
- ÚLTIMAS EDIÇÕES
- SERVIÇOS

Edição impressa

▶ JC 671, de 23/07/10



▶ Charges



▶ [Veja mais](#)

Notícias

Quinta-Feira, 05 de agosto de 2010

JC e-mail 4062, de 28 de Julho de 2010.

20. Neurocientista brasileiro recebe US\$ 2,5 milhões para pesquisa nos EUA

O neurocientista brasileiro Miguel Nicolelis, do Centro Médico da Universidade Duke, na Carolina do Norte, foi um dos vencedores do Prêmio Pioneiro 2010, oferecido pelos Institutos Nacionais de Saúde dos Estados Unidos

Nicolelis entra no rol dos 81 cientistas já agraciados com o prêmio, criado em 2004. É também o primeiro brasileiro a recebê-lo.

O Prêmio Pioneiro é considerado um dos mais prestigiosos para pesquisadores da área biomédica nos EUA.

Além do prestígio, o prêmio representa um aporte de US\$ 2,5 milhões em fundos de pesquisa para o laboratório de Nicolelis. Os recursos devem estimular nos próximos cinco anos a pesquisa do brasileiro, que desenvolve interfaces cérebro-máquina.

O pesquisador pretende usar a verba para avançar essa linha de pesquisa, que busca descobrir os princípios neurofisiológicos básicos em circuitos neurais capazes de gerar comportamentos sensoriais e motores.

Uma das metas de longo prazo da pesquisa é criar próteses de corpo inteiro ligadas ao cérebro. Isso permitiria que pacientes com graves problemas de paralisia pudessem retomar sua mobilidade por meio de interfaces entre seu cérebro e as máquinas. (Folha Online, 27/7)

Anterior

▶ 19. Inpa lança seis livros na 62ª Reunião Anual da SBPC

Próxima

▶ 21. É preciso gastar com inovação para ganhar no setor farmacêutico, dizem empresários

▶ **Índice de Notícias**

- ▶ - imprimir
- ▶ - enviar
- ▶ - comentário

Expediente • Contato • Site da SBPC

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

Navegue por aqui
 Seleccione