

Foto: Antoninho Perri



Curso de Ciências da Terra amplia opções de alunos da Geociências

O curso de Ciências da Terra, que compreende as áreas de Geologia e Geografia, foi o primeiro do gênero no Brasil a implantar um núcleo comum de disciplinas ministradas nos dois primeiros semestres, antes de o aluno escolher a modalidade profissional. Implantado há dez anos pelo Instituto de Geociências (IG), o modelo será tema de encontro programado para os dias 4 e 5 de abril, no Centro de Convenções da Unicamp. [Páginas 2 e 3](#)

IMPRESSO ESPECIAL
1.74.18.2252-9-DR/SPI
Unicamp
CORREIOS
FÉCHAMENTO AUTORIZADO
PODE SER ABERTO PELA ECT

JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 31 de março a 6 de abril de 2008 – ANO XXII – Nº 390 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Fotos: Divulgação



A musa que roubava a cena

A historiadora Ana Carolina Maciel resgata a trajetória da atriz Eliane Lage e ouve personagens que integraram a companhia cinematográfica Vera Cruz.

Página 9



Os arquétipos do teatro antropológico

O diretor, ator e dramaturgo italiano Vania Castelfranchi analisa a cena teatral européia e fala sobre o trabalho desenvolvido por seu grupo em Roma.

Página 11



Viola de Tião Carreiro chega à academia

As técnicas usadas pelo violeiro e compositor Tião Carreiro são tema de dissertação de mestrado do músico e pesquisador João Paulo do Amaral Pinto.

Página 12

Uma nova frente de combate à anemia falciforme

Pesquisa desenvolvida no Hemocentro da Unicamp pela biomédica Andréia Averci Canalli (à direita) abre novas perspectivas para o tratamento da oclusão vascular, um grave sintoma da anemia falciforme. Em tese de doutorado orientada pelo professor Fernando Ferreira Costa e co-orientada pela pesquisadora Nicola Conran, Andréia demonstrou em testes laboratoriais a eficiência de drogas doadoras de óxido nítrico na redução de níveis de adesão de neutrófilos aos vasos sanguíneos, fenômeno responsável pela obstrução vascular. O estudo foi publicado no *Haematologica/The Hematology Journal*, da European Hematology Association (EHA).

Página 4

Foto: Antonio Scarpinelli



Foto: Antoninho Perri



Para minar a defesa do parasito causador da Doença de Chagas

Linha de pesquisa coordenada pela professora Fernanda Ramos Gadelha (acima), do Departamento de Bioquímica do Instituto de Biologia (IB), busca identificar eventuais pontos fracos do *Trypanosoma cruzi*, parasito causador da Doença de Chagas. Os estudos priorizam duas vias: o estudo da mitocôndria e dos mecanismos de defesa antioxidantes. O objetivo dos cientistas é desenvolver terapias específicas para combater o protozoário. O Brasil tem entre 3 e 5 milhões de chagásicos. [Página 7](#)