

Combinação de medicamentos inibe crescimento de tumor cancerígeno

Uma nova via bioquímica para o tratamento do câncer foi testada com sucesso por pesquisadores da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Estudo desenvolvido pelo biólogo Guilherme Zweig Rocha, sob orientação do professor e oncologista José Barreto Campello Carvalho, associou a metformina, medicamento utilizado no tratamento do diabetes tipo 2, ao quimioterápico paclitaxel, droga usada em pacientes com câncer de mama e pulmão. Em testes realizados in vitro e em cobaias, os pesquisadores conseguiram inibir o crescimento do tumor. A pesquisa está sendo publicada na revista norte-americana Clinical Cancer Research. **Página 3**

O professor José Barreto Campello Carvalho (à dir.) e o biólogo Guilherme Zweig Rocha: nova via bioquímica



Jornal da Unicamp

www.unicamp.br

Campinas, 13 a 26 de junho de 2011 - ANO XXV - Nº 498 - DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

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

INTEGRADOS?

Os impasses, desafios e estratégias da integração sul-americana, com ênfase em sua dimensão financeira, são abordados em três trabalhos desenvolvidos no Instituto de Economia. (IE). Para o professor André Biancareli, coordenador de linha de pesquisa sobre o tema, a disputa de projetos por parte de governos com diferentes matizes ideológicas cria entraves ao processo de integração. Nesse âmbito, segundo o docente, é controverso o papel do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), que vem sendo sistematicamente utilizado pelo governo brasileiro não para financiar a integração, mas sim as obras de infraestrutura em países vizinhos. Dissertação de mestrado defendida por Diego Nyko corrobora essa tendência. O estudo, orientado por Biancareli, aponta que os recursos do banco têm sido aplicados para fomentar a exportação de produtos e serviços brasileiros para os países do bloco. As ações da instituição são também alvo de ressalvas na dissertação apresentada por Daniel de Oliveira Nery Costa. Para o autor do trabalho, o processo de integração regional na América do Sul é um projeto capitalista para fins diretos da acumulação de capital. **Páginas 6 e 7**

Foto: Lalo de Almeida/Folhapress



Índia peruana com filhas em Abra Pirhuayani, ponto mais alto da Estrada do Pacífico (Interoceânica), com 4.725 metros de altitude; as obras da rodovia, que ligará o Brasil ao Peru, contam com recursos do BNDES: ações do banco são objeto de estudos

Um macarrão instantâneo de soja e com menos gordura

Página 4

80% da poluição da RMC vem dos escapamentos

Página 5

Programa faz simulações de eletrônica a distância

Página 8

No retiro, o último palco dos artistas

Página 9

Como gerenciar os contratos eletrônicos?

Página 11