Vida acadêmica

Painel da semana
Teses da semana
Livro da semana
Destaques do Portal da Unicamp

Painel da semana

■ **Inovações curriculares -** A Unicamp sedia nos dias 21 e 22 de outubro, no Centro de Convenções da Unicamp, o IV Seminário Inovações Curriculares, evento gratuito que busca possibilitar a discussão, a exposição e a troca, entre acadêmicos, sobre as questões teóricas e práticas (experiências desenvolvidas e em desenvolvimento) de interdisciplinaridade nas universidades públicas paulistas. A participação no evento é livre mas apenas poderão submeter trabalhos docentes, pesquisadores e alunos de pós-graduação das universidades públicas paulistas (Unicamp, Unesp, USP, UFSCar, Unifesp, UFABC e Centro Paula Souza). Os trabalhos devem ser relativos a experiências interdisciplinares curriculares inovadoras desenvolvidas em suas instituições. Mais informações na página eletrônica http://www2.ea2.unicamp.br/ea2/inovacoes/

■ **Investigação em câncer -** O Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA) da Unicamp promove nos dias 24 e 25 de setembro, no Centro de Convenções da Universidade, o I Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer. O objetivo do evento é fomentar a discussão acerca da pesquisa e do desenvolvimento de novos fármacos anticâncer. Um dos palestrantes convidados é o cientista David Newman, chefe da área de Produtos Naturais do Instituto Nacional do Câncer dos Estados Unidos. Além dele, também participarão conferencistas da Espanha, Costa Rica, Panamá, Guatemala, Equador e Brasil. Outros detalhes no link http://www.unicamp.br/unicamp/noticias/2013/07/30/simposio-debatera-pesquisa-de-farmacos-anticancer

■ **Publicações científicas internacionais -** Espaço da Escrita organiza workshop no dia 24 de setembro, às 8 horas, no auditório do Instituto de Economia (IE). Saiba mais acessando o link http://www.cgu.unicamp.br/espaco_da_escrita/pdf/ws_publicacao_cientifica_130827.pdf

■ **Seminário da RBMA -** O Núcleo de Estudos de Políticas Públicas (Nepp) da Unicamp, juntamente com Grupo de Estudos Sobre Organização da Pesquisa e da Inovação (GEOPI), do Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) do Instituto de Geociências (IG) e a Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA/Unicamp campus de Limeira), e a Rede Brasileira de Monitoramento e Avaliação (RBMA) promovem, entre os dias 25 e 27 de setembro, o V Seminário de Monitoramento e Avaliação que tem como tema "Experiências em Monitoramento e Avaliação: retrato da última década". O encontro, este ano, ocorre no campus da Unicamp. A programação do V Seminário inclui seis minicursos e workshops, palestras, mesas redondas e 10 sessões temáticas, nos quais serão apresentadas 34 experiências (nacionais e internacionais), selecionadas por um comitê científico. Participarão especialistas, acadêmicos e gestores do Brasil e de diferentes países. Mais informações podem se obtidas no site http://www.rbma.net.br.

■ **A simbologia do curinga -** O Centro de Saúde da Comunidade (Cecom) e a Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural (CDC) organizam, até 25 de outubro, a exposição "A simbologia do curinga", da artista Maria Antonia. Com curadoria de Sandra Caro Flório, a mostra pode ser visitada de segunda a sexta-feira, das 9 às 17 horas, na rua Vital Brasil 150, no campus da Unicamp. Entrada franca. Mais informações: 19-3531-9002.

■ **Uso de substâncias psicoativas no ambiente universitário -** Tema será debatido no Fórum de Esporte e Saúde, dia 26 de setembro, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. Inscrições, programação e outras informações na página eletrônica do evento http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls_descricoes_eventos/saude68.html

■ **Culturas infantis -** O Colóquio "Culturas Infantis: relações étnico-raciais e infância" acontece no dia 26 de setembro, às 9 horas, na Faculdade de Educação (FE) da Unicamp. O objetivo do evento é promover um espaço de divulgação, reflexão e debates em torno de pesquisas, práticas pedagógicas e políticas acerca do impacto das relações étnico-raciais sobre a construção das culturas infantis, bem como promover um debate em torno dos avanços proporcionados pela Lei 10639/04 para a educação da infância em geral e da educação infantil. Público-alvo: docentes das redes públicas de ensino básico e das universidades, pesquisadores, discentes de graduação e de pós em educação e demais interessados no em estudos sobre a infância. A organização é do Grupo de Pesquisas de Culturas Infantis da FE. Mais detalhes pelo e-mail pedagogiasdescolonizadoras@gmail.com

■ **Mostra de trabalhos do Cotuca -** Evento acontece no dia 26 de setembro, das 9 às 20 horas, no Ginásio Multidisciplinar da Unicamp. O público-alvo são estudantes de ensino médio e técnico bem como profissionais de áreas correlatas. Outras informações podem ser obtidas pelo telefone 19-3521-9906 ou e-mail alan@cotuca.unicamp.br

■ **Explosão populacional -** No dia 27 de setembro, às 9 horas, no Auditório do Centro de Convenções da Unicamp, acontece mais uma edição do Fórum Permanente de Ciência e Tecnologia. O evento terá como tema central "Explosão populacional no Brasil e no mundo: mito ou realidade?". A organização é do professor Alberto Augusto Eichman Jakob, coordenador-associado do Núcleo de Estudos de População (Nepo). Inscrições, programação e outras informações no link http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls_descricoes_eventos/tecno64.html ou telefone 19-3521-5039.

■ **Teatro -** No âmbito do Festival Brasileiro de Teatro (FTB), acontecerá um bate-papo entre alunos da Unicamp e integrantes da companhia Tato Criação Cênica, que se apresentará com o espetáculo "Tropeço" em Paulínia (dia 27, às 20h, no Teatro Ceart) e em Campinas (dia 28, às 20h, no Barracão Teatro). O bate-papo, que ocorre no dia 26 de setembro, a partir das 18 horas, na sala 01 do Departamento de Artes Cênicas da Unicamp, é aberto a todos os interessados. O FTB é um projeto de intercâmbio estadual, único no país, que seleciona espetáculos teatrais de um determinado Estado e os apresenta em outras unidades da Federação. A programação completa do festival pode ser conferida no endereço www.festivaldeteatrobrasileiro.com.br.

■ **Cotuca Aberto ao Público -** O Colégio Técnico da Unicamp (Cotuca) organiza no dia 28 de setembro, mais uma edição do Colégio Aberto ao Público. Trata-se de uma oportunidade para os candidatos conhecerem a escola e os cursos oferecidos pela unidade. Neste dia, os laboratórios ficarão abertos à visitação para que os alunos, sob supervisão de professores, apresentem as atividades desenvolvidas nos cursos do Cotuca. No evento, os visitantes poderão esclarecer dúvidas com alunos e professores. O Colégio Aberto ao Público funcionará das 9 às 17 horas, na rua Culto à Ciência 177, no bairro do Botafogo, em Campinas. A organização é do professor Alan Ikuo Yamamoto, diretor-associado do Cotuca. Mais detalhes no site http://www.cotuca.unicamp.br/ ou telefone 19-3521-9906.

Eventos futuros

■ **Semana de Educação -** De 30 de setembro a 5 de outubro, a Faculdade de Educação oferece aos interessados a 'VII Semana de Educação' e o 'IX Seminário de testes, dissertações e trabalhos de conclusão de cursos em andamento'. Programação, inscrições e outras informações no site http://www.semanadeeducacao.com/

■ **Vitivinicultura -** A Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri), através de sua Secretaria de Extensão, organiza, a partir de 30 de setembro , às 8h30, em seu anfiteatro, o seminário "Inovações sustentáveis no condicionamento de produtos agroindustriais: Vitivinicultura de precisão". Ele será ministrado pelo professor Fábio Mencarelli, docente e pesquisador italiano do Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali. A organização é dos professores Bárbara Janet Teruel Mederos e Claudio Messias. Outras informações pelo telefone 19-3521-1088 ou e-mail extensao@feagri.unicamp.br

■ **Inflamação e câncer -** A Faculdade de Ciências Médicas (FCM), através de sua Comissão de Pós-graduação em Clínica Médica, organiza no dia 30 de setembro, às 10 horas, no Anfiteatro José Martins Filho, no Ciped (prédio ao lado da Pós-graduação da FCM), a palestra "Inflamação e Câncer". Ela será proferida por Sergei Grivennikov, professor assistente do Programa de Prevenção e Controle do Câncer do Fox Chase Cancer Center da Philadelphia (EUA). A linha de pesquisa de Sergei Grivennikov tem como objetivo conectar as diversas vias de sinalização do sistema imune com a patogênese dos cânceres associados à inflamação, incluindo o câncer de cólon. O palestrante é mestre em biologia/bioquímica pela Moscow State University e doutor em biologia molecular e imunologia pelo Engelhardt Institute of Molecular Biology, Moscow. Desenvolveu o pós-doutorado no National Cancer Institute, NIH e no Departamento de Farmacologia da Universidade de San Diego, Califórnia, sob a supervisão de Michael Karin. Mais informações: 19-3521-8968.

Teses da semana

■ **Computação -** "O problema do recorte com custo nas conversões" (mestrado). Candidato: Igor Ribeiro de Assis. Orientador: professor Cid Carvalho de Souza. Dia 24 de setembro, às 11 horas, no auditório do IC.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo -** "Vazios urbanos no contexto do ambiente urbano promotor de saúde, e o foco no planejamento por microbacias hidrográficas urbanas de cidades com clima tropical: proposta de roteiro de análise e classificação a partir de métodos criteriais" (doutorado). Candidata: Maria da Purificação Teixeira. Orientador: professor Antonio Carlos Zuffo. Dia 24 de setembro, às 10 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Viabilidade de aproveitamento de resíduos de tratamento de esgotos na construção civil" (doutorado). Candidato: José Carlos Gasparim. Orientador: professor Vladimir Antonio Paulon. Dia 25 de setembro, às 15 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

■ **Física -** "Estudo de nanoestruturas de carbono em múltiplas escalas" (doutorado). Candidato: Leonardo Dantas Machado. Orientador: professor Douglas Soares Galvão. Dia 24 de setembro, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação IFGW.

■ **Humanas -** "Metafísica e misticismo no Tractatus de Wittgenstein" (mestrado). Candidato: Francisco Renato Tavares. Orientador: professor Arley Ramos Moreno. Dia 25 de setembro, às 9 horas, na sala de multiuso do IFCH.

"Gottlob Frege: da noção de conteúdo à distinção entre sentido e referência" (mestrado). Candidato: Antonio Marcos Francisco. Orientador: professor Arley Ramos Moreno. Dia 25 de setembro, às 14 horas na sala multiuso do IFCH.

"A concepção de Freud sobre ciência (1873-1900)" (mestrado). Candidato: Vitor Orquiza de Carvalho. Orientador: professor Luiz Roberto Monzani. Dia 25 de setembro, às 15 horas, na sala de defesa de teses do IFCH.

"O fundamento antropológico da vontade geral em Rousseau" (doutorado). Candidata: Marisa Alves Vento. Orientador: professor José Oscar de Almeida Marques. Dia 26 de setembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IFCH.

■ **Linguagem -** "Paulo Leminski e uma poética da distração" (mestrado). Candidato: Ricardo Gessner. Orientador: professor Marcos Aparecido Lopes. Dia 26 de setembro, às 14h30, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Odontologia -** "Interferência de fatores socioeconômicos, populacionais e do modelo de atenção em indicadores de saúde no Estado de São Paulo de 1998 a 2008: uma análise retrospectiva" (doutorado). Candidato: Eloisio do Carmo Lourenço. Orientador: professor Antonio Carlos Pereira. Dia 26 de setembro, às 9 horas, na sala da Congregação da FOP.

"Desenvolvimento de biofilmes de candida albicans na superfície de poli (metil metacrilato) na presença de fluconazol: efeitos na matriz extracelular" (doutorado). Candidata: Letícia Machado Gonçalves. Orientador: professor Wander José da Silva. Dia 27 de setembro, às 8h30, na sala da Congregação da FOP.

■ **Química -** "Novas metodologias para a análise de dados em ciências ômicas e para o controle de qualidade de amostras de biodiesel-diesel" (doutorado). Candidato: Samuel Anderson Alves de Sousa. Orientadora: professora Márcia Miguel da Castro Ferreira. Dia 25 de setembro, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Efeito do substrato/espessura na indução de alterações conformacionais em poli(fluorenos)" (doutorado). Candidata: Raquel Aparecida Domingues. Orientadora: professora Teresa Dib Zambon Atvars. Dia 26 de setembro, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

Destaque do Portal

Unicamp recebe cerca de R$ 7 milhões da Finep

O coordenador-geral da Unicamp, Alvaro Penteado Crósta, anunciou no último dia 11 o investimento de cerca de R$ 7 milhões para a ampliação da infraestrutura de pesquisa da Universidade.

Os recursos, destinados para a compra de equipamentos de grande porte, foram obtidos junto ao Proinfra, programa de infraestrutura da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), agência brasileira de fomento vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

A contrapartida da Unicamp para o montante aprovado será de R$ 5,5 milhões, destinado ao pagamento de despesas com recursos humanos – pesquisadores e funcionários da Universidade. "A expectativa é que a receita seja empenhada até o final deste ano. É um investimento muito importante, pois beneficiará várias unidades com um aporte adicional", antecipou Alvaro Crósta.

Ele revelou que três projetos, importantes do ponto de vista estratégico para a pesquisa e ensino na Unicamp, foram aprovados. Um deles aportará recursos adicionais para o Laboratório Central de Tecnologias de Alto Desempenho em Ciências da Vida (LacTAD). O valor é de aproximadamente R$ 4,5 milhões.

O outro projeto, cujo montante está estimado em R$ 1,5 milhão, auxiliará a aquisição de equipamentos para o Laboratório de Nanofabricação, vinculado ao Centro de Componentes Semicondutores (CCS).

A terceira proposta, da ordem de R$ 800 mil, contempla o Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH). Trata-se de iniciativa para constituir uma rede de cooperação interinstitucional e de aquisição e organização de acervos documentais sobre experiências e modos de atuação dos trabalhadores ao longo da história do Brasil.

Foto: Antoninho Perri

O coordenador-geral da Unicamp, Alvaro Penteado Crósta: liberação ocorrerá em três parcelas anuais

O coordenador-geral adiantou que a Universidade deverá adotar uma ação importante para os futuros editais de apoio à infraestrutura da Finep, principalmente àqueles relacionados a obras. O objetivo é impedir atrasos nos cronogramas e consequente expiração dos prazos dos convênios.

"A Finep libera os recursos mediante uma contrapartida da Unicamp. Essa liberação acontece em três parcelas anuais. E a contrapartida da Unicamp também estava sendo liberada para as unidades em parcelas, o que impedia, muitas vezes, que a obra fosse licitada integralmente. Isso acarretava um atraso de todo o cronograma e consequente expiração do prazo do convênio, que é de cinco anos", reconheceu.

"Vamos mudar isso. A Finep continuará pagando parcelado, mas a Unicamp colocará de uma só vez a contrapartida. E se for necessário licitar a obra toda para garantir os recursos, nós faremos. Deste modo, tentaremos evitar atrasos em obras na Universidade", sustenta Crósta.

Projetos

As três propostas contempladas envolvem laboratórios e projetos multidisciplinares e multiusuários. O LacTAD, que já está em funcionamento, oferece aos pesquisadores da Unicamp e de outras universidades serviços nas áreas de genômica, proteômica, biologia celular e bioinformática.

A pró-reitora de Pesquisa Gláucia Maria Pastore, presidente do conselho do laboratório de alto desempenho, considera que os investimentos adicionais serão fundamentais para a consolidação das ações do complexo da Unicamp.

"Como é um laboratório de alta performance, necessita-se de equipamentos de ponta, em geral, com valores muito altos. São equipamentos que tornam possível a consecução de objetivos dentro desta linha de pesquisa da genômica, proteômica e bioinformática, três áreas nas quais a Unicamp vai se destacar cada vez mais", prevê.

Também do conselho administrativo do LacTAD, o professor Paulo Arruda, do Instituto de Biologia (IB), lembrou que o laboratório obteve em 2012 um apoio considerável da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp).

"A Fapesp, com R$ 5 milhões, possibilitou que comprássemos equipamentos como sequenciadores de DNA de última geração e instrumentos de biologia celular. Mas nós precisávamos de uma complementação, que vem agora com este edital da Finep", situou. Também interdisciplinar e multiusuário, o Centro de Componentes Semicondutores atua nas áreas de nanoeletrônica, microeletrônica e nanofotônica.

Os recursos da Financiadora de Projetos permitirão ao CCS dar sequencia ao projeto de um laboratório interdisciplinar de nanofabricação. "O CSS dá acesso a pesquisadores da Universidade para estas novas técnicas de micro e nanofabricação. O investimento, muito importante, permitirá a aquisição de dois equipamentos: um espectrômetro e um perfilômetro óptico 3D", especificou Stanislav Moshkalev, diretor-associado do órgão.

Na área de humanas, a proposta aprovada beneficiará o Arquivo Edgard Leuenroth (AEL), centro de pesquisa e documentação social vinculado ao IFCH. Os recursos permitirão a compra de equipamentos como scanners automatizados para digitalização de documentos. O objetivo é constituir uma rede de cooperação interinstitucional e de aquisição e organização de acervos documentais sobre experiências e modos de atuação dos trabalhadores ao longo da história do Brasil.

O projeto busca consolidar uma tradição de trocas acadêmicas entre os historiadores e cientistas sociais. A ideia é fortalecer a política de formação de recursos humanos baseada na interdisciplinaridade, resgatando a vocação original do AEL de constituir-se como polo aglutinador e difusor de investigações científicas sobre a história dos trabalhadores.

(Silvio Anunciação)