



PAINEL DA SEMANA

Convênio entre Unicamp e Inpe - A Unicamp e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) assinam, dia 10 de novembro, um Protocolo de Intenções com o objetivo de promover atividades de pesquisa, orientação conjunta de estudantes de pós-graduação, intercâmbio de estudantes, pesquisadores e docentes, e disseminação de resultados de pesquisas, por meio de publicação na área de Política e gestão de ciência, tecnologia e inovação da indústria aeroespacial, com vigência de cinco anos. Na mesma data, o diretor do Inpe, Leonel Perondi, ministrará palestra no Auditório do IG, às 11 horas. Ela fala sobre o tema "Os preparativos para o lançamento do CBERS 4". O evento é aberto à comunidade da Unicamp. Trata-se do satélite sino-brasileiro que estará sendo lançado em dezembro do presente ano. Mais informações: 19-3521-5124 ou e-mail dpci@ige.unicamp.br

Unicena - Alunos do curso de Artes Cênicas da Unicamp organizam, de 10 a 14 de novembro, no Paviartes (Rua Pitágoras 500), Campus da Unicamp, o Festival Cênico da Unicamp "Unicena". O objetivo do evento é estimular a criatividade e promover o encontro entre interessados (artistas ou não) nas artes da cena. Esta edição abordará temas pertinentes à dança, especialmente em três momentos: no exercício cênico dos calouros das Artes Cênicas da Unicamp, orientados pelos professores Verônica Fabrin e Rodrigo Spina; na Mostra Cênica, espaço aberto a todos aqueles que quiserem apresentar cenas relacionadas (ou não) ao regime militar; e na apresentação do espetáculo da Cia. de Teatro Acidental, "O que você realmente está fazendo é esperar o acidente acontecer", que aborda o discurso de ódio da internet a partir de uma releitura da obra "Beijo no Asfalto" do dramaturgo brasileiro Nelson Rodrigues. Mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/ eventos/2014/11/03/alunos-de-artes-cenicas-organizam-unicena-2014>

Semana de empreendedorismo - O Núcleo das Empresas Juniores da Unicamp organiza, entre 10 e 14 de novembro, a 3ª edição da Semana Global de Empreendedorismo (SGE) com o tema "Se há um sonho, há um caminho". A abertura oficial do evento acontece às 18 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. A SGE é evento global, que prevê uma série de atividades e palestras voltadas ao empreendedorismo. Este ano, ela busca mostrar que empreender é um caminho gratificante de carreira e também um meio de atingir sonhos. A terceira edição é direcionada para a comunidade acadêmica da Unicamp e

também ao público externo, incluindo empreendedores e empresários da região de Campinas e Limeira, alunos de escolas e outras universidades e entusiastas sobre o tema. Todas as palestras são gratuitas. Mais detalhes podem ser obtidos pelo telefone 19-9-9116-3933 ou e-mail presidencia@nucleoejunicamp.com.br

Cátedra Unesco em Educação Aberta - No dia 11 de novembro, às 9 horas, no auditório da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (BC-CL), a Cátedra Unesco em Educação Aberta (Unicamp) promoverá uma rede de colaboração ao redor da Educação Aberta (EA) e Recursos Educacionais Abertos (REA) em proximidade com outras Cátedras Unesco em temas similares (Canadá, Eslovênia, Holanda, Nova Zelândia e México). Na ocasião, o professor Celso Costa, diretor do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal Fluminense (UFF) e ex-coordenador geral da Universidade Aberta do Brasil e ex-diretor da DED/CAPEES, proferirá aula aberta. Uma apresentação sobre a Cátedra Unesco com Adauto Soares, coordenador de comunicação & informação da Unesco Brasil também ocorre no encontro. A organização é do Núcleo de Informática Aplicada à Educação (NIED). Mais detalhes pelo telefone 19-3521-7350 ou e-mail tamiel@unicamp.br

Economia solidária - A Coordenadoria de Assuntos Comunitários (CAC), órgão da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), organiza no dia 11 de novembro, das 9 às 17 horas, mais uma edição da Feira de Economia Solidária. A Feira será realizada na rua dos Flamboyants, localizada entre o Restaurante Administrativo (RA) e o prédio da Engenharia Básica. No local, além da comercialização de comidas típicas, bebidas e produtos orgânicos/artesanais, ocorrem atividades musicais e roda de capoeira. A Feira de Economia Solidária pertence à Rede de Economia Solidária de Campinas, associação que está sob a responsabilidade da Secretaria de Trabalho e Renda da Prefeitura do município. Seu objetivo é promover a inclusão de pessoas que produzam algum tipo de produto artesanal com vistas à sua comercialização a preço justo. A Feira é aberta ao público em geral. Outros detalhes podem ser obtidos mediante contato com o telefone 19-3521-2936 ou e-mail cac@reitoria.unicamp.br

Palestra com Simon Campbell - A Coordenadoria Geral da Unicamp (CGU) e a Agência de Inovação (Inova) organizam palestra com Simon Campbell, ex-presidente da Royal Society of Chemistry. Será no dia 11 de novembro, às 14h30, no Centro de Convenções da Unicamp. Campbell falará sobre os processos de pesquisa que levaram à criação dos fármacos Norvasc (cujo princípio ativo é a amlodipina) e Viagra (cujo princípio ativo é o sildenafil), a partir de sua perspectiva pessoal, destacando a importância de equipes de projeto multidisciplinares, os desafios que surgiram durante a descoberta e o desenvolvimento, e os fatores que influenciaram as decisões chave das pesquisas. Inscrições gratuitas e limitadas pelo site <http://www.inova.unicamp.br/evento/3299>

Inclusão e diversidade - Discutir as políticas públicas de acesso à universidade, com foco nas cotas e ações afirmativas, é o objetivo do Fórum Inclusão e Diversidade, que será realizado na Unicamp no dia 13 de novembro. Organizado pelo Fórum Pensamento Estratégico (Penses) e professores do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) e do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL) da Unicamp, o evento vai reunir acadêmicos, movimentos sociais e autoridades governamentais para debater experiências e políticas de inclusão social implantadas nas instituições brasileiras, com especial atenção às demandas das universidades públicas paulistas. Mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/ eventos/2014/10/30/inclusao-na-universidade-e-tema-de-forum-na-unicamp>

EVENTOS FUTUROS

Trabalho análogo à escravidão no Brasil - Fórum aborda o tema no dia 19 de novembro, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. O evento está sob a responsabilidade da professora

Silvia Hunold Lara. O Fórum propõe o diálogo entre a comunidade acadêmica e agentes públicos e militantes que atuam no combate ao trabalho análogo à escravidão no Brasil, buscando suscitar o interesse de alunos e docentes da Unicamp para um tema candente, que envolve debates que atravessam a sociedade brasileira, com repercussões internacionais. O evento faz parte das atividades do projeto temático "Entre a escravidão e o fardo da liberdade: os trabalhadores e as formas de exploração do trabalho em perspectiva histórica" (Processo Fapesp 2013/21979-5), sediado no Cecult-IFCH. Inscrições e outras informações no site http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls_descricoes_eventos/politicaspub03.html ou telefone 19-3521-5039.

Concurso de literatura - A Biblioteca da Área de Engenharia e Arquitetura (BAE) da Unicamp receberá, até 20 de novembro, trabalhos para o II Concurso de Literatura (gênero crônica) "Tecnologia e a felicidade coletiva". O concurso é aberto aos alunos das faculdades de Engenharia e Arquitetura da Unicamp. O vencedor será conhecido em 11 de dezembro, data em que se comemora o Dia do Engenheiro. Mais informações: telefone 19-3521-6479 ou e-mail bibaedec@unicamp.br

Seminário Nacional de Bordado na Unicamp - A Coordenadoria de Assuntos Comunitários (CAC), órgão da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), organiza nos dias 24 e 25 de novembro, nos auditórios 1 e 2 do Centro de Convenções da Unicamp, o 1º Seminário Nacional do Bordado na Unicamp. As inscrições, abertas desde o último dia 25 de agosto, podem ser feitas no link http://www.preac.unicamp.br/cac/bordado/?page_id=249, em grupo ou individualmente, sendo possível a submissão de até três trabalhos, nos seguintes eixos temáticos: Cultura, Arte e processos criativos; Educação, Filosofia, territorialidade; Saúde e qualidade de vida, e Economia criativa, inclusão social e geração de emprego e renda. Mais informações pelo e-mail terezabarretocosta@gmail.com ou no site <http://www.preac.unicamp.br/cac/bordado/>

Celso Furtado - O Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) do Instituto de Geociências (IG) da Unicamp organiza evento em memória aos dez anos de falecimento do economista Celso Furtado. Será no dia 26 de novembro, às 9 horas, no auditório do Instituto de Economia (IE) da Unicamp. O objetivo é discutir a atualidade do pensamento furtadano e suas principais contribuições em campos como a História Econômica Brasileira e a relação entre Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento. Mas informações: telefone 19-3521-4555 ou e-mail eventocelsofurtado@gmail.com

20 anos de Rua - O Laboratório de Estudos Urbanos (Labeurb) organiza em seu auditório, dia 26 de novembro, às 9 horas, evento para comemorar os 20 anos de existência da revista "Rua". O evento tem como proposta refletir sobre as políticas científicas e a circulação do conhecimento, debatendo o papel dos periódicos científicos na relação entre a produção, a avaliação e a circulação do conhecimento na área das Ciências Humanas. O objetivo principal da revista é abrir espaço para abordagens de diferentes áreas do conhecimento que tomem o espaço urbano como objeto de estudo. "Rua" publicou, até 2008, 13 números com periodicidade anual e em formato impresso, quando migrou para o formato eletrônico, passando a ser uma publicação semestral. Mais informações no site <http://www.labeurb.unicamp.br/rua20anos> ou telefone 19-3521-7900.

TESES DA SEMANA

Educação - "Educação estética e prática docente: exercício de sensibilidade e formação" (doutorado). Candidata: Luciana Haddad Ferreira. Orientadora: professora Ana Maria Falcão de Aragão. Dia 10 de novembro de 2014, às 14 horas, na FE.

Educação Física - "Os V jogos mundiais militares no Brasil: expressão da inserção do esporte militar na política esportiva

brasileira e de seu posicionamento estratégico junto aos interesses do setor conservador do campo esportivo brasileiro" (doutorado). Candidato: Frederico Jorge Saad Guirra. Orientador: professor Lino Castellani Filho. Dia 14 de novembro de 2014, às 14 horas, no auditório da FEF.

Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - "Redução de herbicidas através do uso de filtração em múltiplas etapas - filme seguido de colunas de carvão ativado granular de babaçu" (doutorado). Candidata: Ana Cristina Zorato. Orientador: professor José Euclides Stipp Paterniani. Dia 11 de novembro de 2014, às 9 horas, na sala de defesa 1 da CPG da FEC.

Engenharia Elétrica e de Computação - "Descritores compactos para busca visual em dispositivos móveis" (mestrado). Candidato: Paul Joseph Hidalgo Flores. Orientador: professor Eduardo Alves do Valle Junior. Dia 11 de novembro de 2014, às 14 horas, na sala de reuniões LE42 da FECC.

Engenharia de Alimentos - "Enterococcus spp. e Bacillus cereus isolados do processamento de ricota: patogenicidade, formação de biofilmes multiespécie e detecção de autoindutores AI-2" (doutorado). Candidata: Meg da Silva Fernandes. Orientador: professor Arnaldo Yoshiteru Kuaye. Dia 10 de novembro de 2014, às 9 horas, no anfiteatro I do DTA da FEA.

Física - "Utilização da fase para estimativa das propriedades ópticas absolutas do tecido biológico com espectroscopia óptica de difusão" (mestrado). Candidato: Reember Cano Rodriguez. Orientador: professor Rickson Coelho Mesquita. Dia 10 de novembro de 2014, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação, prédio D do IFGW.

Linguagem - "Não é fácil ter um corpo: O estrangeiro. Um percurso do imaginário especular à topologia" (doutorado). Candidata: Tânia Maron Vichi Freire de Mello. Orientador: professor Nina Virginia de Araújo Leite. Dia 14 de novembro de 2014, às 8h30, na sala de defesa de teses do IEL.

"Uma leitura de 'Cocktails': justaposição de imagens e associação de ideias na poesia de Luis Aranha" (doutorado). Candidato: Júlio Bernardo Machinski. Orientadora: professora Maria Eugênia da Gama Alves Boaventura Dias. Dia 14 de novembro de 2014, às 14h30, na sala de defesa de teses do IEL.

Matemática, Estatística e Computação Científica - "Novas identidades envolvendo os números de Fibonacci, Lucas e Jacobsthal via ladrilhos" (doutorado). Candidata: Elen Viviani Pereira Spreafico. Orientador: professor José Plínio de Oliveira Santos. Dia 11 de novembro de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc. "Estabilidade estrutural de campos de vetores suave por partes" (doutorado). Candidato: Jesus Enrique Achire Quispe. Orientador: professor Marco Antonio Teixeira. Dia 14 de novembro de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

Odontologia - "Fatores de risco para a saúde geral e bucal em idosos independentes, com ênfase no estado nutricional e na fragilidade: estude corte de base populacional" (doutorado). Candidata: Luísa Helena do Nascimento Tóres. Orientadora: professora Maria da Luz Rosario de Sousa. Dia 11 de novembro de 2014, às 9 horas, no anfiteatro 4 da FOP.

"Avaliação eletromiográfica dos músculos mastigatórios pré e pós tratamento com acupuntura em pacientes com disfunção temporomandibular" (doutorado). Candidata: Cássia Maria Grillo. Orientadora: professora Maria da Luz Rosario de Sousa. Dia 14 de novembro de 2014, às 9 horas, na sala de seminários da Fisiologia da FOP.

Química - "Síntese de nanopartículas metálicas suportadas em sílicas mesoporosas organofuncionalizadas" (doutorado). Candidata: Natália Fattori. Orientador: professor Yoshitaka Gushikem. Dia 11 de novembro de 2014, às 14 horas, na sala IQ14 do IQ.

"Técnicas cromatográficas multidimensionais: aplicações em metabóloma de plantas de interesse comercial" (doutorado). Candidato: Leandro Wang Hantao. Orientador: professor Fabio Augusto. Dia 12 de novembro de 2014, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

DESTAQUE

DO PORTAL

Oswaldo Luiz Alves é 'fellow' da Academia Mundial de Ciências

O docente do Instituto de Química (IQ) da Unicamp Oswaldo Luiz Alves acaba de receber a notícia de que é membro da The World Academy of Science - TWAS (em português a Academia Mundial de Ciências), cuja sede fica localizada em Trieste, Itália. Ele será empossado oficialmente na próxima assembleia do órgão. O professor foi comunicado sobre esta distinção no último dia 25. Na Unicamp, outro colega que faz parte dessa Academia é o professor Fernando Galembeck. Entre os químicos brasileiros, não são mais que dez.

Segundo Oswaldo Alves, este em geral é um processo relativamente longo. "Para propor uma candidatura à TWAS, é preciso antes ser membro da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da qual já sou. Através da ABC, recebi um convite para me candidatar, o que exigiu a entrega de uma ampla documentação, que passa por currículo, publicações e também o apoio de pessoas que possam dar suporte à candidatura, pesquisadores renomados do mundo todo", relata ele.

Esse processo leva para se desenrolar entre oito e nove meses e, por ocasião da assembleia geral da Academia, são promulgados os eleitos para as diferentes categorias. Oswaldo Alves foi indicado para fellow, a mais alta titulação da TWAS. Conforme o docente, cada encontro acontece num país diferente. A última assembleia aconteceu no Sultanato de Omã e não se sabe ao certo quando será a próxima e nem em que país.

Ele conta que essa academia está muito ligada à parte sul do mundo. O nome anterior da Academia era Third World Academy of Sciences (Academia do Terceiro Mundo), criada em 1983, que se transformou na The World Academy of Sciences. O foco principal é o avanço da ciência nos países em desenvolvimento. Os membros dessa academia são portanto, em sua grande maioria, pessoas que vivem em países em desenvolvimento, atuando no campo da agricultura, economia, física, entre outros. "Fui eleito para a área de Química", informa.

Para o docente, esta é uma indicação honrosa e relevante em termos acadêmicos, não somente para a Unicamp e para o IQ, mas também pessoalmente. "É um reconhecimento a uma atividade que não é pontual. Não estou entrando para essa academia por um trabalho específico que teve grande repercussão e sim pelo conjunto das minhas atividades", esclarece.

De acordo com o professor, três aspectos foram levados em conta: a sua atividade de desenvolvimento de vidros especiais para optoeletrônica, do antigo projeto Unicamp-

Telebras; suas atividades em nanotecnologia, sobretudo com nanopartículas; e o seu esforço na transferência de tecnologia para o setor produtivo. "Este último aspecto eu nunca tinha visto nesse processo, demonstrando que a inovação e o relacionamento com o setor produtivo começam a ser distinguidos por academias que em princípio seriam estritamente científicas", pontua. "Para mim, é uma honra poder fazer parte dessa Academia, e isso chega num momento especial da minha carreira, ao completar exatos 40 anos trabalhando na Unicamp, onde fiz minha graduação e o meu doutorado direto. Fui para o exterior já contratado por esta Universidade e, quando voltei, já passei a atuar como docente."

O professor acredita ter dado importantes contribuições para a organização da área de nanotecnologia no Brasil e diz que procura ter um envolvimento intenso com o setor produtivo. Atualmente soma 25 patentes, sendo três internacionais, e um licenciamento de tecnologia com o setor industrial. Ele também já fez mais de 200 publicações internacionais. "O nosso Laboratório de Química do Estado Sólido (LQES) já formou mais de 50 pós-graduados", revela. Mas faz uma ressalva: "os mais jovens não têm uma ideia clara do que seja o trabalho do pesquisador. A instituição é importante para alimentar os nossos sonhos de fazer pesquisa e criar nossas crenças. Tudo isso somente existe se houver um ambiente propício para o nosso desenvolvimento intelectual. Por isso sou grato à Unicamp. Ela tem possibilitado construir minha carreira, que ora começa a ter um reconhecimento para além das nossas fronteiras", conclui.

(Isabel Gardenal)



Foto: Antoninho Perri

O professor Oswaldo Luiz Alves, do Instituto de Química: reconhecimento internacional