



PAINEL DA SEMANA

■ **Semana Nacional de Museus** - O Museu Exploratório de Ciências da Unicamp participa, de 12 a 18 de maio, da 12ª Semana Nacional de Museus com a Oficina Desafio, exposições de arte e nanoaventura, observação de astros e visitas às praças "Tempo Espaço" e "Clima Tempo". Palestras e apresentações musicais constam na programação. A Semana Nacional de Museus é organizada pelo Instituto Brasileiro de Museus (Ibram). Mais detalhes no link www.snm2014.mc.unicamp.br

■ **Unimídia** - De 12 a 15 de maio acontece o Unimídia, evento realizado anualmente por alunos do curso de Comunicação Social com Habilitação em Mídia Logia do Instituto de Artes (IA) da Unicamp. Nesta edição será abordada a relação entre os indivíduos e as tecnologias midiáticas. O objetivo do evento é elaborar reflexões e discussões sobre os temas relevantes da área, além de mostrar o que é realizado no curso para a comunidade interna e externa. O Unimídia é apoiado pela Pró-Reitoria de Graduação (PRG) e pelo Departamento de Mídias, Mídia e Comunicação do IA. Conheça a página do Unimídia no Facebook <https://www.facebook.com/unimidiaunicamp>. Mais informações pelo e-mail unimidia2014@gmail.com

■ **Workshop com Renato Hohl Orsi** - A Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) organiza entre 12 e 16 de maio, o workshop teórico-prático "Sub-tipagem molecular e análise de sequências genômicas aplicadas a estudos de micro-organismos patogênicos". Ele será ministrado por Renato Hohl Orsi, bacharel em Ciências Biológicas pela Unicamp em (2001). O evento ocorre no Salão Nobre da FEA, das 8 às 18 horas. Mais detalhes: 19-3521-2174.

■ **Workshop com Dharam Ahluwalia** - O Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc) sedia, de 12 a 16 de maio, a segunda edição do International Workshop on Elko and Mass Dimension One Fermions, organizado pelo professor Dharam Ahluwalia, participante do Programa de Professor Visitante do Exterior (PPVE) no Imecc. Dharam está publicando um livro sobre seus trabalhos na área pela Cambridge University Press. Outras informações: 19-3521-5952.

■ **(Des)regular o estudar na Universidade? Elementar, meu caro Watson!** - Palestra será proferida pelo professor Pedro Rosário, dia 12 de maio, às 12h15, na sala CB02 do Ciclo Básico. A organização e do Setor de Orientação Educacional do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) da Unicamp. Rosário é um dos autores do programa "Cartas do Gervásio ao seu Umbigo". Mais informações: 19-3521-6539.

■ **Feira de Economia Solidária** - A Coordenadoria de Assuntos Comunitários (CAC), órgão da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preact), organiza, dia 13 de maio, das 9 às 17 horas, na rua dos Flamboyants (entre o Restaurante Administrativo e o prédio da Engenharia Básica), mais uma edição da Feira de Economia Solidária. O evento é realizado em parceria com a Rede de Economia Solidária de Campinas. A Feira contará com atividades de capoeira, artesanato, produtos orgânicos, curiosidades, etc. Mais informações: 19-3521-2936.

■ **IE recebe Franklin Leon Peres Serrano** - O Instituto de Economia (IE) recebe no dia 13 de maio, às 14 horas, no Auditório Jorge Tápia, o professor Franklin Leon Peres Serrano (UFRJ). Em palestra, ele discutirá sobre uma linha de pesquisa sraffiana que vê o crescimento do produto potencial como liderado pelo crescimento dos gastos autônomos que não criam capacidade enquanto o investimento produtivo é induzido e a distribuição de renda é determinada exogenamente. Mais detalhes: 19-3521-5710.

■ **Workshop com editores da Wiley** - O Espaço da Escrita, projeto estratégico da Coordenadoria Geral da Universidade (CGU), promove no dia 14 de maio, das 9 às 13 horas, no auditório 05 da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), o workshop "Aumentando as chances de publicar seu artigo em revistas internacionais de alto impacto". Ele será ministrado por Thomas Ward, editor-chefe da Headache: the Journal of Head and Face Pain e por Carolina Novo da Silva, editora-assistente e ex-estudante da Unicamp, ambas da editora Wiley. O seminário será feito em inglês e em português, e é direcionado aos docentes, pesquisadores e alunos de pós-graduação da Unicamp. Mais detalhes podem ser obtidos mediante contato com o telefone 19-3521-6649 ou e-mail workshops.escrita@reitoria.unicamp.br

■ **Bioetanol de segunda geração?** - No dia 15 de maio, às 9 horas, no auditório do Centro de Convenções da Unicamp, acontece uma edição do Fórum Permanente de Ciência, Tecnologia e Inovação com o tema "Onde estamos no desenvolvimento do bioetanol de segunda geração?". O evento está sob a responsabilidade da professora Maria da Graça Stuppiello Andrietta. Inscrições, programação e outras informações no site http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetococuca/forum/html_descricoes_eventos/tecn065.html

■ **Homenagens** - A diretoria da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) realiza no dia 16 de maio, às 9h30, na Sala da Congregação, uma homenagem aos professores e funcionários aposentados no período de julho de 2013 a março de 2014. Nesse dia também será feita homenagem póstuma ao professor Luiz Jacintho da Silva, ex-secretário da Saúde de Campinas.

■ **Arte, política e juventude em mesa-redonda** - O Laboratório de Estudos sobre Violência, Imaginário e Juventude da Faculdade de Educação (FE) promove a mesa-

redonda "Arte, Política e Juventude", dia 16 de maio, às 19 horas, no Salão nobre da FE. O evento reúne pesquisadores da temática da juventude para debate. Interessados em participar podem se inscrever gratuitamente no link <http://www.fe.unicamp.br/semiavlor/>

■ **Oficina de Física "Cesar Lattes"** - Evento ocorre no dia 17 de maio, no Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW) da Unicamp. Abordará a temática "Engenharia Física no Brasil: desafios e oportunidades". A oficina contará com palestrantes envolvidos com a área de engenharia física, que atuam tanto na academia como na iniciativa privada. Entre os palestrantes, a oficina contará com a presença do Físico Regis T. Neuenschwander, líder do grupo de projeto do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS). Ele falará sobre as oportunidades de trabalho para engenheiros físicos no LNLS. Em outra palestra, Pascoal Pagliuso, coordenador do Curso de Engenharia Física, apresentará a estrutura deste novo curso oferecido pela Unicamp. A programação completa está no site <http://portal.ifi.unicamp.br/extoficinas>



TESES DA SEMANA

■ **Educação** - "As noites da ditadura e os dias de utopia... O exílio, a educação e os percursos de Elza Freire nos anos de 1964 a 1979" (doutorado). Candidata: Nima Imaculada Spigolon. Orientadora: professora Débora Mazza. Dia 13 de maio de 2014, às 9h30, na sala de defesa do Programa de Pós-graduação, Bloco A, da FE.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Análise do desempenho térmico de edificações residenciais ventiladas naturalmente: uma abordagem adaptativa" (mestrado). Candidato: Francisco Massucci Silveira. Orientadora: professora Lucila Chebel Labaki. Dia 13 de maio de 2014, às 10 horas, na sala CA-22 da CPG da FEC.

■ **Computação** - Sacola de grafos: definição, implementação e validação em tarefas de classificação" (mestrado). Candidata: Fernanda Brandão Silva. Orientador: professor Ricardo da Silva Torres. Dia 16 de maio de 2014, às 10h30, na sala 85 do IC.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Médias: aritmética, geométrica e harmônica" (mestrado profissional). Candidato: Jakson da Cruz Pereira. Orientador: professor Antônio Carlos do Patrocínio. Dia 14 de maio de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Combinatória e probabilidade com aplicações no ensino de geometria" (mestrado profissional). Candidato: Vicente Mastropaulo Neto. Orientador: professor Antônio Carlos do Patrocínio. Dia 14 de maio de 2014, às 16 horas, na sala 253 do Imecc.

"Análise de um esquema de diferenças finitas com operador espacial adaptativo" (mestrado). Candidato: Alexandre William Camargo. Orientador: professor Lúcio Tunes dos Santos. Dia 16 de maio de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Estimativas para n-larguras de Classes de Sobolev sobre a esfera" (mestrado). Candidato: Henrique Costa dos Reis. Orientador: professor Sergio Antonio Tozoni. Dia 16 de maio de 2014, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Química** - "Aspectos moleculares da degradação de biomassa lignocelulósica: dinâmica de enzimas e nanoarquitetura de paredes celulares de plantas" (doutorado). Candidato: Rodrigo Leandro Silveira. Orientador: professor Munir Salomão Skaf. Dia 12 de maio de 2014, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

"Desenvolvimento e validação de métodos analíticos para a determinação de multiresíduos de agrotóxicos em cultura de pepino, utilizando cromatografia líquida de ultra eficiência" (mestrado). Candidata: Luana Cristina Macedo. Orientadora: professora Isabel Cristina Sales Fontes Jardim. Dia 14 de maio de 2014, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

DESTAQUE



DO PORTAL

Boschiero recebe o título de Professor Emérito da Unicamp

O professor Antonio Carlos Boschiero, do Instituto de Biologia (IB), recebeu no último dia 30 o título de Professor Emérito da Unicamp, em cerimônia presidida pelo reitor José Tadeu Jorge e prestigiada por familiares, docentes, alunos, funcionários e amigos na sala do Conselho Universitário. O título é conferido a professores que se distinguiram no exercício da atividade acadêmica por seus relevantes serviços à ciência e à instituição. Nascido em Descalvado (SP) em 27 de janeiro de 1943, Antonio Carlos Boschiero é o 11º e penúltimo filho de uma família de trabalhadores, tendo sobrevivido como metalúrgico dos 14 aos 21 anos de idade até de se formar em história natural e iniciar uma densa trajetória acadêmica.

"O sentimento pelo título é indescritível porque sou meio caipira do interior e esse tipo de coisa toca muito a gente - inclusive pela presença dos meus familiares, a gente que vem de uma família pobre de trabalhadores, como a grande maioria dos brasileiros. Chegar a uma universidade, a professor titular e conseguir esse reconhecimento é muito bom, gratificante e emocionante", disse o homenageado, mostrando a mesma humildade ao falar da carreira. "Sempre digo que o cientista é um pedreiro, uma profissão igual a outra qualquer: é preciso construir, desde a base, um alicerce forte para que a casa seja habitável e ir fazendo melhorias. Também foram importantes meus estágios no Exterior, a família que me apoiou muito e os grandes alunos e colaboradores que sempre tive; sem eles, não chegaria aqui."

Boschiero preparou um discurso de três páginas para a cerimônia, mas temeroso de que a emoção o impedisse de fazê-lo na íntegra, preferiu ir diretamente aos agradecimentos pelo título de Professor Emérito. "Meu maior agradecimento vai para a Unicamp, quero deixar claro que foi uma honra, um privilégio ter sido e continuar sendo professor desta casa. Sempre me pergunto se durante todos esses anos me dediquei com a intensidade necessária para devolver a essa instituição tudo aquilo que ela me proporcionou", declarou, sem esquecer os colegas professores e funcionários do IB, os alunos de pós-graduação e as agências de fomento. "E finalmente, aos meus fa-



O professor Antonio Carlos Boschiero (dir.) e o reitor José Tadeu Jorge

miliares: minha esposa Carmen e meus filhos Camila e Fernando, com menção especial ao Felipe, que devido a uma doença importante que o consumiu durante toda a vida, veio a falecer há um ano e meio, com apenas 37 anos de idade."

O reitor Tadeu Jorge observou que estes momentos de homenagem aos que construíram a Unicamp são de relevância histórica para a cultura interna. "São de grande valia e valor porque a Universidade homenageia os exemplos que merecem ser destacados e principalmente seguidos. A contribuição do professor Boschiero à Unicamp, ao avanço do conhecimento, está aqui reverenciada como exemplo para as novas gerações. Vivo a Universidade há mais de 40 anos e, ainda como estudante ou professor em início de carreira, mesmo em área distante, ouvia nomes tidos como referências em termos de dedicação e de iniciativa que fizeram a Unicamp ganhar a qualidade dos dias de hoje. E um desses nomes era o seu."

Convidado para fazer a saudação ao homenageado, o professor Mario Saad, diretor da Faculdade de Ciências Médicas, lembrou que estava no primeiro ano da pós-graduação quando teve uma palestra que marcaria sua vida.

"O professor Boschiero apresentou um conceito novo de que a secreção de insulina é estimulada pela metabolização de glicose na ilhota, e não por um receptor de glicose, como até então se ensinava nos departamentos de fisiologia - foi a primeira mudança de paradigma que vivenciei. Agradeço a ele por ter me ensinado não só sobre a secreção de insulina, mas principalmente por ter mostrado a mim e a uma geração da Unicamp, através do seu exemplo, coerência, ética e humildade; a honestidade e integridade pessoais transparecem ao longo da sua trajetória, nada compromete seu amor pela verdade científica e humana."

A TRAJETÓRIA

Antonio Carlos Boschiero possui graduação em história natural pela Unesp de Rio Claro (1968) e doutorado em ciências biológicas pela Unicamp (1973). Ingressou no Departamento de Biologia Estrutural e Funcional do IB em 1970, onde ainda atua como professor colaborador após a aposentadoria. Fez pós-doutorado na Universidade de Bruxelas em 1978 e, voltando à Unicamp, instalou seu laboratório de pesquisa criando um grupo voltado ao estudo da fisiopatologia das células produtoras e secretoras de insulina; atualmente chefia um grupo de pâncreas endócrino e metabolismo no mesmo departamento onde se formaram mais de 40 pesquisadores que atuam em diferentes instituições pelo Brasil.

Vários dos estudos iniciais de Boschiero, sobre as permeabilidades iônicas nas células secretoras de insulina, permitiram elaborar sua tese de livre docência defendida e aprovada em 1979. Ele é autor de mais de 200 trabalhos científicos em revistas indexadas e de larga distribuição internacional; orientou inúmeros alunos de iniciação científica, 22 mestres, 15 doutores e supervisionou 10 pós-doutores. Foi contemplado com o Prêmio Zeferino Vaz por duas vezes, e com o Prêmio Governador do Estado por sua colaboração no Projeto Genoma da Xylella fastidiosa. Foi eleito membro titular da Academia Brasileira de Ciências em 2010 e da Academia paulista em 2012. É pesquisador 1A do CNPq desde 1993.

(Luiz Sugimoto)