

Vida Acadêmica

Painel da semana ✓ Teses da semana ✓ Eventos futuros ✓ Destaque do Portal ✓



Painel da semana

► **30 anos do Serviço Social do Caism** - No dia 10 de maio, às 9 horas, no Anfiteatro do Hospital "Prof. Dr. José Aristodemio Pinotti" - Caism da Unicamp, o professor José Fernando Siqueira Silva, docente do Serviço Social da Unesp, proferirá a palestra "Serviço Social Brasileiro: neoconservadorismo e legado crítico". O evento faz parte das comemorações dos 30 anos do Serviço Social do Caism.

► **IX Seminário de Pesquisa em Gerontologia e Geriatria** - Evento acontece de 10 a 12 de maio, no Centro de Convenções da Unicamp. O objetivo é discutir os desafios que acompanham a longevidade da população. Com o tema "A revolução da longevidade: possibilidades e desafios" o Seminário é organizado pela professora Anita Liberalleso Neri. Seu público-alvo são estudantes de graduação, de pós-graduação e profissionais de Gerontologia, Geriatria e áreas afins. Mais informações: 19-3521-9552.

► **Integridade como parte essencial da prática acadêmica** - No dia 11 de maio, às 12h30, a pesquisadora Rosana Almada Bassani, do Centro de Engenharia Biomédica (CEB), fala sobre o assunto durante a realização do próximo encontro Tempo de Debate, evento organizado pelo Núcleo de Estudos da População "Elza Berquó" (Nepe) da Unicamp. A organização é da pesquisadora Maira Faleiros da Cunha (Nepe). Os principais pontos que orientam os encontros científicos do Tempo de Debate são a interlocução de diferentes linhas de pesquisa que atuam no Nepe, a interação entre os pesquisadores e a socialização do conhecimento através de discussões de temas e pesquisas desenvolvidas por pós-graduandos (as), pesquisadores (as) e docentes. O encontro será no auditório do Nepe/NEPP. Mais detalhes pelo e-mail pesquisa@nepe.unicamp.br ou telefone 19-3521-5898.

► **Simpósio comemora jubileu de ouro da Neurologia** - Em comemoração ao seu jubileu de ouro, o Departamento de Neurologia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp promove nos dias 12 e 13 de maio, o Simpósio de Atualização em Doenças Neurológicas. O evento, cuja abertura ocorre às 12h30, no Auditório 5 da FCM, abordará os seguintes temas: atualização de técnicas cirúrgicas, AVC e fibrilação atrial; profilaxia secundária (uso de novos anticoagulantes), cefaleia, demências, dieta cetogênica, doença de Parkinson, epilepsia, esclerose múltipla, estado atual no tratamento das neuropatias periféricas, neuroimagem, sono, TDAH, terapia atual das miopatias, tremores e tumores cerebrais. Mais detalhes pelo e-mail solange@fcm.unicamp.br.

► **Logotipo para a Nova Medicarium** - A Nova Medicarium, farmácia assistencial dos funcionários, alunos, docentes e aposentados da Unicamp receberá, até 13 de maio, as inscrições para o concurso de criação de seu logotipo. O concurso, que tem caráter exclusivamente cultural, é aberto à participação de técnico-administrativos, pesquisadores, docentes, estagiários e estudantes regularmente matriculados nos cursos de graduação e de pós-graduação da Unicamp ou da Fundação de Desenvolvimento da Unicamp (Funcamp). O tema é livre, mas deve fazer alusão ao termo cooperativismo. O logotipo vencedor será utilizado em materiais que a Nova Medicarium julgar pertinente, como documentos administrativos, site, cartazes, placas, em materiais informativos e multimídia, etc. O formulário para a submissão de trabalhos e o regulamento estão disponíveis na página eletrônica http://www.ggbs.gr.unicamp.br/sistema_medicarium/index.php/concurso_logotipo/formulario.

► **Colóquios Unicamp Ano 50** - Em comemoração aos 50 anos da Universidade, entre os dias 12 de março e 1 de outubro, o Centro de Convenções da Unicamp recebe a série Colóquios Unicamp Ano 50 - de professor para professor. A série traz palestras, a serem realizadas aos sábados e preferidas por docentes da Unicamp, que discutirão temas da atualidade com professores do Ensino Fundamental e Médio. O próximo encontro será no dia 14 de maio, das 8h30 às 13 horas. Na ocasião, a professora Sônia Maria Pessoa Pereira Bergamasco, da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri), abordará o tema Política agrária e agricultura familiar brasileira. A entrada é franca. Inscrições podem ser feitas pelo site Unicamp Ano 50 <http://www.50anos.unicamp.br/congressista> ou no dia do evento. O Centro de Convenções fica à rua Elis Regina, 131 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz", em Campinas-SP.



Eventos futuros

► **Caminhada da Faculdade de Enfermagem** - No dia 15 de maio, às 8h30, na Lagoa do Taquaral, em Campinas-SP, acontece a 1ª Caminhada da Faculdade de Enfermagem (Fenf) da Unicamp. O evento esportivo comemora os 50 Anos da Unicamp; os 90 Anos da ABEF; os 4 anos da FEnf e os 39 anos do Curso de Graduação da FEnf. Haverá distribuição de camisetas aos primeiros 500 inscritos. As inscrições são gratuitas e devem ser feitas pelo e-mail caminhadafenfermagem@gmail.com.

► **Workshop on Advances of Probiotics for Food and Veterinary Applications** - Abertura do workshop acontece no

dia 16 de maio, às 8 horas, no auditório 5 da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA). A organização é dos professores Adriane Antunes e Anderson Sant'Ana. De âmbito internacional, o evento destina-se aos alunos de graduação, de pós-graduação e membros da indústria. O encontro, que prossegue até o dia 18, objetiva difundir conhecimentos, atualização sobre o estado da arte do tema probióticos realizando intercâmbio entre as áreas humana e animal. Mais detalhes pelo e-mail adriane.antunes@fea.unicamp.br.

► **I Semana de Pesquisa: Inovação, Ética e Ensino** - Evento será realizado no dia 16 de maio, às 9 horas, no Auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC). O objetivo é expor o impacto de ideias, tecnologias, métodos e processos que adotam em sua concepção requisitos essenciais como inovação, ética e ensino, permitindo a discussão no âmbito da Unicamp com palestrantes que se destacam no meio acadêmico por seu trabalho intenso nestes temas. Neste evento os participantes terão a oportunidade de participar da discussão de temas de grande interesse para a comunidade acadêmica da Unicamp, contribuindo para a formação de docentes, pesquisadores e alunos. Esta é uma forma de contribuição concreta da Comissão de Pesquisa da FEC para a promoção de espaços abertos para a reflexão do futuro da pesquisa, que se constitui um dos grandes desafios de nossa universidade. A organização é da Secretaria de Pesquisa da FEC. Mais informações pelo e-mail malpesquisa@fec.unicamp.br.

► **Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho** - Evento que integra a programação das comemorações dos 50 anos da Unicamp acontece de 16 a 19 de maio, no Centro de Convenções da Unicamp, no Auditório da Diretoria Geral da Administração (DGA) e nos Campi de Piracicaba e de Limeira. Para esta edição, o tema abordado será "Avançando na segurança, saúde e educação". A abertura oficial ocorre às 9 horas, no Centro de Convenções. A Sipat é organizada pelas Comissões Internas de Prevenção de Acidentes no Trabalho da Unicamp, da Funcamp, de Limeira e de Piracicaba. Inscrições para participação podem ser feitas no site www.cipa.unicamp.br. A Sipat é aberta à participação da comunidade. Outras informações pelo e-mail cipa@unicamp.br ou telefone 19-3521-7829.



Teses da semana

► **Computação**: "Amostragem gaussiana aplicada à criptografia baseada em reticulados" (mestrado). Candidata: Jheyne Nayara Or-

tiz. Orientador: professor Ricardo Dahab. Dia 11 de maio de 2016, às 10 horas, no auditório do IC02 do IC.

► **Engenharia de Alimentos**: "Farinha de sorgo integral e suas frações: efeitos na obesidade e comorbidades" (doutorado). Candidata: Érica Aguiar Moraes. Orientador: professor Mario Roberto Marostica Junior. Dia 11 de maio de 2016, às 14 horas, na sala 2 de videoconferência da FE.

"Estudo da cinética de degradação da cor, ácido ascórbico e consistência ao longo da cadeia de processamento de polpa concentrada de tomate" (mestrado). Candidata: Karla Ariane Silveira Munhoz. Orientador: professor Flavio Luiz Schmidt. Dia 12 de maio de 2016, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

"Produção, caracterização bioquímica e aplicação de L-asparaginase fúngica" (doutorado). Candidata: Fernanda Furlan Gonçalves Dias. Orientadora: professora Helia Harumi Sato. Dia 13 de maio de 2016, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

► **Física**: "Estudo da dinâmica de sistemas quânticos compostos sob a influência de ambientes externos" (doutorado). Candidato: Gustavo Lázaro Deçordi. Orientador: professor Antonio Vidiella Baranco. Dia 12 de maio de 2016, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

► **Linguagem**: "Afinal, o que é o estágio supervisionado? De laboratório a entrelugar: o estágio proposto pela Universidade na visão dos estagiários" (doutorado). Candidata: Marília Curado Valsechi. Orientadora: professora Angela Del Carmen Bustos Romero de Kleiman. Dia 13 de maio de 2016, às 14 horas, na sala de colegiados do IEL.

► **Matemática, Estatística e Computação Científica**: "Sobre a Topologia e geometria do computador dos quaternions" (mestrado). Candidato: Dan Anibal Agüero Cerna. Orientador: professor Alcibiades Rigas. Dia 11 de maio de 2016, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

► **Odontologia**: "Investigação do conteúdo microbiológico, endotóxico e análise dos níveis de metaloproteinases de canais radiculares e bolsas periodontais de pacientes com doença periodontal" (doutorado). Candidata: Thais Mageste Duque. Orientadora: professora Brenda Paula Figueiredo de Almeida Gomes. Dia 13 de maio de 2016, às 8h30, na sala da congregação da FOP.

"Nanotecnologia aplicada ao cimento de ionômero de vidro convencional: avaliação das propriedades físico-químicas e biológicas" (mestrado). Candidata: Daniela Delosso Cibim. Orientadora: professora Kamila Rosamília Kantovitz. Dia 13 de maio de 2016, às 14 horas, no anfiteatro 4 da FOP.



Destaque do Portal

Pesquisas sobre fibrose cística são destaques no Brasil e no Exterior

Carla Cristina Souza Gomez, aluna de doutorado do curso de pós-graduação em Saúde da Criança e do Adolescente da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp, apresentou oralmente a pesquisa "Pulsed direct and constant direct currents in the pilocarpine iontophoresis sweat chloride test" durante o European Cystic Fibrosis Network Working Group: 13th Annual Meeting, ocorrido em fevereiro em Londres.

O evento seleciona projetos e artigos de jovens pesquisadores com idade até 35 anos de todo o mundo para a apresentação oral e discussão. Carla foi a única selecionada de toda a América Latina. A pesquisa foi orientada pelo médico José Dirceu Ribeiro e coorientada por Francisco Ubaldo Vieira Junior e Fátima Servidoni.

A pesquisa faz parte da dissertação de mestrado *Avaliação das correntes contínuas, pulsada e constante, pelo método de iontoforese por pilocarpina em indivíduos com e sem fibrose cística* e foi publicado em forma de artigo no periódico *BMC Pulmonary Medicine*.

Participaram do estudo 48 indivíduos entre 8 e 29 anos. O teste mostrou eficácia na estimulação e coleta de suor, sem efeitos colaterais. O tempo de estimulação e recolhimento de suor foram, respectivamente, de 10 e 30 minutos. "Tanto o trabalho de mestrado publicado quanto o projeto de doutorado têm propiciado interações com vários centros de pesquisa no Brasil e no exterior", explica Carla.

Uma parte do projeto de doutorado intitulado *Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no teste do suor: características de diferentes centros* recebeu também o prêmio de melhor trabalho apresentado sob a forma de pôster no Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica em 2014. A orientação foi da professora Maria de Fátima Servidoni.

De acordo com Carla, o objetivo principal desse projeto é o treinamento e padronização do teste do suor com o auxílio de um novo dispositivo para o diagnóstico de

Fibrose Cística (FC) pelo método clássico de Gibson & Cooke em 12 centros de referência em fibrose cística no Brasil.

"Esse é um estudo multicêntrico. Serão disponibilizados para os centros um protótipo do dispositivo desenvolvido pelo Instituto Federal de Engenharia e o Centro de Engenharia Biomédica da Unicamp. Eles serão treinados e acompanhados", revelou.

Ambas as pesquisas fazem parte do projeto temático do CNPq-SETEC/MEC intitulado *Diagnóstico de Fibrose Cística: procedimentos para teste de suor com o auxílio de novo dispositivo*, coordenado por Francisco Ubaldo Vieira Junior. Os pesquisadores são Carla Cristina Souza Gomez, Maria de Fátima Servidoni, Maria Ângela Ribeiro,

Eduardo Costa Tavares e Veruska Acioli, Antônio Fernando Ribeiro e José Dirceu Ribeiro.

CENTROS DE REFERÊNCIA QUE PARTICIPAM DO ESTUDO

Os trabalhos do grupo de Fibrose Cística da Unicamp têm apoio dos seguintes pesquisadores e disciplinas: Francisco Ubaldo Vieira Junior, Eduardo Costa Tavares, Veruska Acioli (Centro de Engenharia Biomédica da Unicamp e Instituto Federal de Engenharia); José Dirceu Ribeiro, Adyléia Dalbo Contrera Toro, Andressa Peixoto (Pneumologia Pediátrica); Antônio Fernando Ribeiro, Maria de Fátima Servidoni, Ga-

briel Hessel (Gastroenterologia Pediátrica); Carlos Emilio Levy (Microbiologia); Carmen Silvia Bertuzzo e Fernando Augusto de Lima Marson (Genética); Silvana Dalge Severino, Maria Ângela Gonçalves de Oliveira Ribeiro (CIPED/LAFIP); Roberto Jose Negrão Nogueira e Renata Guirau (Nutrição); Eulália Sakano (Otorrinolaringologia); Adriana Mendes (Biólogo); Maura Goto (Pediatria); Carla Cristina Souza Gomez, Renan Mauch, Aline Cristina Gonçalves, Kátia Alberto, Thalita Aiello, Mauro Arrym e Artur Kmit (Pós-Graduandos); Monica Corso Pereira, Ilma Aparecida Paschoal (Pneumologia de adultos) e Margarida Amaral e Marisa Souza, pesquisadoras de Portugal.

(Edimilson Montalti)



Da esq. para dir., Francisco Ubaldo Vieira Junior, Fátima Servidoni, Carla Cristina Souza Gomez e José Dirceu Ribeiro