Universidade de São Paulo
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
Excelência em Ensino, Pesquisa e Cultura e Extensão

NOTÍCIAS E NOVIDADES | 13 de março de 2026

ACONTECE NO ICB

ICB-USP concede título de Professor Emérito a Luiz Roberto Giorgetti de Britto por trajetória de excelência nas neurociências

Na última sexta-feira (06/03), o ICB-USP realizou a cerimônia de outorga do título de Professor Emérito a **Luiz Roberto Giorgetti de Britto**, docente aposentado do Departamento de Fisiologia e Biofísica. O título foi concedido em reconhecimento à sua destacada trajetória acadêmica, incluindo suas contribuições impares à ciência, à docência e à formação de cientistas, bem como à sua dedicação à gestão universitária e aos órgãos de fomento e às sociedades científicas.

Leia a matéria completa e acesse as fotos e a gravação da cerimônia clicando no link do título.

ICB em Pauta - Cientistas brasileiras: trajetórias - parte 3/5

Em celebração ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência e ao Dia Internacional das Mulheres, o *videocast* ICB em Pauta apresenta a **série "Cientistas brasileiras: trajetórias"**, que entrevista pesquisadoras com um grande legado para a ciência brasileira. O terceiro programa da série de cinco episódios recebe a Profa. **Elisa**

Reis, docente UFRJ. Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

ICB NA IMPRENSA

Consolidar e compartilhar a experiência de ser uma Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento

À frente da mais nova das Pró-Reitorias da USP, a Profa. **Patrícia Gama** assume com a missão de consolidar as ações que já foram implantadas e compartilhar o conhecimento adquirido em temas como heteroidentificação, saúde mental e enfrentamento do assédio. *(Jornal da USP)*

Docente do ICB-USP participa do podcast "Pesquisa Brasil" da Revista Pesquisa FAPESP

O entrevistado foi o Prof. **Diego Luiz Rovaris**, do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB, que contribuiu com explicações sobre atividades do consórcio científico que está mapeando as relações genéticas entre 14 tipos de transtornos psiquiátricos. *(Revista Pesquisa FAPESP)*

Substância promissora contra câncer já pode ser testada em animais – graças a nanopartículas

A seriquinona tem potencial contra melanoma e infecções fúngicas em estudos iniciais, mas é insolúvel em água. Agora, pesquisadores do ICB-USP resolveram o problema. Em entrevista a Superinteressante, o primeiro autor do artigo, **Rodrigo dos Anjos Miguel**, explicou como desenvolveu a formulação de nanopartículas durante o mestrado. *(Revista Superinteressante)*

INDICAÇÕES

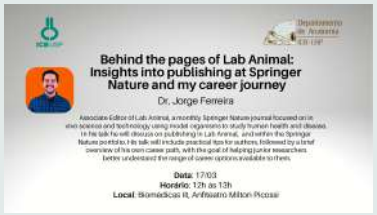
Encontros sobre a liderança feminina na ciência e tecnologia marcam agenda da Vice-Reitoria

Na semana do Dia Internacional da Mulher, Profa. **Liedi Bernucci** participou de eventos na Biblioteca Brasiliana, no IEA e na Marinha do Brasil para discutir trajetórias de mulheres na universidade e na engenharia. *(Jornal da USP)*.

EVENTOS E CURSOS

Aulas de alongamento para bem-estar e mobilidade

A Comissão de Inclusão e Pertencimento (CIP) promove aulas de alongamento para bem-estar e mobilidade todas as **segundas e quintas-feiras, às 11h30**, no Anfiteatro Trabulsi do ICB III. As sessões têm duração de 45 minutos e são abertas à toda comunidade do ICB-USP.



Palestra - Behind the pages of Lab Animal: Insights into publishing at Springer Nature and my career journey

A palestra será ministrada pelo Dr. **Jorge Ferreira**, editor associado da Lab Animal, na **próxima terça-feira, dia 17 de março, das 12h00 às 13h00**, no Anfiteatro Milton Picossi, no ICB III. No evento, Ferreira abordará a publicação na Lab Animal e o portfólio da Springer Nature, além de apresentar dicas práticas para autores e uma breve visão geral de sua própria trajetória profissional.

Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I

Na **próxima quarta-feira, dia 18 de março, às 13h00**, acontecerá a segunda palestra dos "Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I" na sala 413 do ICB I. O evento será ministrado pela Profa. **Paula Pacicceli Freire**

e terá o tema "Análise Sistêmica e Integrativa Aplicada ao Estudo de Doenças Humanas".

Workshop - Formas, Luz e Sombra

Na **próxima quinta-feira, dia 19 de março, das 16h30 às 18h00**, a Comissão de Inclusão e Pertencimento (CIP) do ICB-USP realizará o *workshop* "Formas, Luz e Sombra" na Biblioteca do ICB I. A atividade será ministrada pela Profa. **Irene Yan**, do Departamento de Biologia Celular e do Desenvolvimento. As vagas são limitadas e as inscrições devem ser feitas pelo email dania@usp.br.

Palestra - *A mass spectrometry trilogy: phyloquant genotyping, glycoproteomics, and biomarker discovery in Trypanosoma cruzi research*

Parte da série de seminários do Departamento de Parasitologia, a palestra acontecerá no dia **20 de março (sexta-feira), às 11h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICB II. O palestrante será o Dr. **Simon Ngao Mule**, pesquisador do ICB-USP.

Palestra - Para quê dormir e sonhar?

Parte do ciclo de palestras "Sono e Sonhos", o seminário "Para quê dormir e sonhar?" será ministrado pelo Prof. **Luiz Roberto Giorgetti de Britto** no dia **31 de março (terça-feira), das 09h00 às 10h30**. O evento é destinado ao público 60+ e promovido pela CCEx do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB-USP, juntamente com o Programa USP60+. **Acesse aqui o link da transmissão.** Assista às palestras anteriores pelo **site** ou pelo **canal do ICB no YouTube**.

Treinamento - Plataforma Mendeleev, coleta de resíduos químicos e protocolo para acidentes químicos

O treinamento ocorrerá no dia **31 de março, das 14h00 às 16h00**, e no dia **1º de abril, das 9h00 às 12h00**, no Alfiteatro Rosa do ICB IV. O evento é parte das atividades de ensino contínuo da Comissão de Segurança Química (CSQ). É obrigatória a presença de um membro de cada laboratório/setor do instituto. **Inscrições até 27 de março.**

16º Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo

O congresso será realizado nos dias **21 a 23 de maio** no campus da USP de Ribeirão Preto. O evento tem o objetivo de avançar no entendimento do diabetes, por meio da discussão de diversos temas relacionados à fisiopatologia e ao tratamento, às suas comorbidades, às formas atípicas de diabetes e às suas relações com a cardiologia e a nefrologia. **Submissão de trabalhos até 31 de março.**

OPORTUNIDADES

Bolsa de pós-doutorado em Farmacologia Bioquímica e Molecular

O ICB-USP oferece uma oportunidade de pós-doutorado no projeto “O papel da dermcidina na sobrevivência, adesão e migração celular em modelos de melanoma”, com bolsa da FAPESP. Os candidatos devem ter experiência comprovada (artigos, teses e experiências no Brasil ou no exterior) em estudos com cultura de células, incluindo análise do ciclo celular por citometria de fluxo e microscopia em tempo real, transfecção celular, proliferação, morte e migração celular. **Inscrições até 23 de março.**

Bolsa de treinamento técnico nível V no Departamento de Parasitologia do ICB-USP

O Laboratório de Genética Molecular do Departamento de Parasitologia do ICB-USP dispõe de uma Bolsa FAPESP de Treinamento Técnico nível cinco (TT-V) para início imediato. A bolsa está associada ao Projeto Temático “Explorando o duplo papel de CD98hc na eritropoiese humana e na malária vivax”. O candidato deve ter doutorado em Parasitologia, Microbiologia, Bioquímica, Biologia Molecular ou áreas afins. **Inscrições até 27 de março.**

Bolsas de iniciação científica em Biologia Celular / Parasitologia / Genética Funcional no ICB-USP

A bolsa de Iniciação Científica é no âmbito do Projeto "Rastreando o sexo oculto em Leishmania, um parasita protozoário". Este projeto investiga como ocorre a reprodução sexual em Leishmania, com foco em interação entre células, fusão celular e reorganização nuclear, utilizando abordagens experimentais em biologia celular e molecular. **Inscrições até 31 de março.**

Bolsa de doutorado direto em Biologia Evolutiva / Parasitologia / Genética Funcional no ICB-USP

O Catta-Preta Lab (ICB-USP) oferece uma vaga de Doutorado Direto com bolsa FAPESP para investigar os mecanismos moleculares e celulares de fusão celular em Leishmania, com foco nos parálogos do fusógeno HAP2. Este projeto busca responder como fusógenos estruturalmente similares evoluíram em direção a funções distintas e como a fusão celular é regulada em um protozoário parasita. **Inscrições até 10 de abril.**

Vagas de doutorado e mestrado em Imunologia no ICB-USP

Estão abertas as inscrições para vagas de doutorado e mestrado no Departamento de Imunologia do ICB-USP, sob orientação do Prof. **Fernando Sulczewski**. A pesquisa será focada no entendimento de células dendríticas durante a infecção por malária, com ênfase em mecanismos de diferenciação, sinalização e função dessas células.

Vaga de iniciação científica no Departamento de Microbiologia do ICB-USP

O projeto aborda como bacteriófagos podem contribuir para a disseminação de genes de resistência a antibióticos em *Escherichia coli*. O aluno de IC participará ativamente de experimentos de laboratório, aprendendo técnicas como testes de sensibilidade a antibióticos, indução de profagos, isolamento de fagos de ambientes naturais, ensaios de lisogenização e análises moleculares por PCR. Bolsa será solicitada junto à FAPESP. Interessados devem entrar em contato com o professor responsável via e-mail: benys@usp.br**.**

Bolsa de doutorado no INCT-BIPEC

O Laboratório de Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico e Farmacogenomica, da FCF-USP, está recrutando doutorandos para integrar projeto vinculado ao Instituto Brasileiro de Farmacogenômica e Epigenómica em Cardiotoxicidade (INCT-BIPEC). **Inscrições até 20 de março.**