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

NOTÍCIAS E NOVIDADES | 30 de abril de 2026

ACONTECE NO ICB

ICB em Pauta - Água, mudanças climáticas e saúde
O episódio desta semana do *videocast* "ICB em Pauta" recebe o professor **Wellington Araújo**, do ICB-USP, para discutir o projeto MicroSafe. A iniciativa se insere no paradigma de Saúde Única (*One Health*) e, ao investigar o microbioma de sistemas de água em condições reais no Brasil e na Holanda, o projeto busca compreender como fatores ambientais e mudanças climáticas influenciam a dinâmica microbiana e a emergência de patógenos.

Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

Jovem pesquisadora do ICB-USP é selecionada para encontro com laureados do Nobel na Alemanha
A pós-doutoranda **Ana Flávia Fernandes Ferreira**, do ICB-USP, foi selecionada para participar do 75º *Lindau Nobel Laureate Meeting*. O evento reunirá cerca de 70 laureados com o Prêmio Nobel e aproximadamente 600 jovens cientistas de todo o mundo nas áreas de Medicina/Fisiologia, Química e Física.

ICB NA IMPRENSA

Grupo de trabalho estuda diretrizes para implantação de cotas PcD no vestibular da USP
A reserva de vagas para pessoas com deficiência passará a valer a partir do vestibular que selecionará os ingressantes de 2028. A pró-reitora de inclusão e pertencimento da USP, professora **Patrícia Gama**, faz parte desse grupo de trabalho. *(Jornal da USP)*

Cientistas descobrem 45 novas toxinas em bactérias causadoras de infecções alimentares
Pesquisa liderada pelo professor **Robson Francisco de Souza**, do ICB-USP, tem a finalidade de servir de base para futuros antibióticos e analisa substâncias que atuam na competição entre microrganismos por espaço. *(Jornal da USP)*

INDICAÇÃO

Alesp homenageia professoras da USP por protagonismo feminino na ciência
O evento **Mulheres que Movem a História** destacou trajetórias de cientistas que vêm transformando a sociedade por meio da pesquisa e da gestão pública. *(Jornal da USP)*

EVENTOS E CURSOS

Palestra - *AI-driven drug discovery in neglected tropical diseases*
A palestra acontecerá no dia **05 de maio (terça-feira), às 10h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICBII. O palestrante será o professor **Henry H. Y. Tong**, da *Faculty of Applied Sciences* da *Macao Polytechnic University*.

Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I
No dia **06 de maio (quarta-feira), das 13h00 às 14h00**, acontecerá a quinta palestra dos "Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I" na sala 413 do ICBI. O evento será ministrado pela professora **Nathalia Senger** e terá o tema "Papel dos leucocitos na fisiopatologia cardiaca".

Palestra - *Drug discovery against emerging SARS-CoV-2 variants: Novel therapeutic strategies for COVID-19*
Parte da série de seminários do Departamento de Parasitologia, a palestra acontecerá no dia **08 de maio (sexta-feira), às 11h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICB II. A palestrante será a doutora **Edmarcia Elisa de Souza**, do Laboratório de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan.

Satellite Symposium Integrative Mechanisms in Tumor Cell Biology
O simpósio ocorrerá no dia **27 de julho (segunda-feira), das 08h30 às 12h30**, na sala 413 do ICBI. **Inscrições por aqui até 30 de maio**. Acesse a programação clicando na imagem ao lado. Saiba mais por meio do link do título.

OPORTUNIDADES

Bolsa de treinamento técnico em Ciências da Saúde no ICB-USP
O bolsista de treinamento técnico (TT-III) atuará no suporte técnico ao biotério de zebrafish, sendo responsável pelo monitoramento da qualidade da água, manejo alimentar, avaliação da saúde dos animais e controle dos parâmetros ambientais. **Inscrições até 02 de maio.**

Bolsa de PD em Microbiologia Aplicada no ICB-USP

Está aberta uma vaga de pós-doutorado, com bolsa financiada pela FAPESP, vinculada ao projeto “Consórcio Latino-Americano de Pesquisa Antártica sobre Resistência Antimicrobiana e Contaminantes Emergentes (LARCARE)”. Os candidatos devem ter experiência na área de microbiologia e bacteriologia, resistência antimicrobiana, identificação e caracterização de bacteriófagos, bacteriocinas, preparo de bibliotecas Nanopore e Illumina, análise bioinformática avançada, uso de modelos in vivo e cultura celular. **Inscrições até 08 de maio.**

Bolsas de Iniciação científica, mestrado e doutorado em Fisiologia/Biologia Funcional e Molecular no ICB-USP

Estão abertas as inscrições para iniciação científica, mestrado e doutorado em Fisiologia/Biologia Funcional e Molecular com bolsa FAPESP no Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB-USP. O projeto será desenvolvido no Laboratório de Estudo do Microambiente Neurovascular (LENV), sob orientação da professora **Josiane Fernandes da Silva**. Esta oportunidade é destinada a interessados em investigar a contribuição da disfunção vascular para doença de Alzheimer. **Inscrições de 1º de maio até 30 de outubro.**