Notícias e Novidades

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Biomédicas

28 de agosto de 2026

ACONTECE NO ICB

ICB em Pauta - Ondas de calor e soluções baseadas na natureza

O episódio desta semana do *videocast* "ICB em Pauta" recebe o professor **Jean Paul Metzger**, do IB-USP, que irá abordar as ondas de calor e as soluções baseadas na natureza. Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

Cerimônia de colação de grau dos formandos do primeiro semestre de 2026 do curso de Ciências Biomédicas do ICB-USP

No último dia 14, o ICB-USP realizou a cerimônia de colação de grau dos formandos do primeiro semestre de 2026 do curso de bacharelado em Ciências Biomédicas. O ICB parabeniza todos os formandos por essa conquista e deseja sucesso nas trajetórias profissionais!
Confira a galeria de fotos no link do título.
Fotos: Marilene Guimarães.

ICB-USP realiza visita monitorada como parte do Programa USP e as Profissões

O ICB-USP recebeu estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental, do Ensino Médio e de cursinhos pré-vestibulares para uma Visita Monitorada do Programa USP e as Profissões. A atividade integra as ações da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP, em articulação com a CCEx-ICB e com os Departamentos de Fisiologia e Biofísica e de Farmacologia do Instituto.
Fotos: Marilene Guimarães.

ICB NA IMPRENSA

Como são escolhidos pacientes para tratamentos experimentais

Influenciador Lito Sousa foi diagnosticado com a doença de Creutzfeldt-Jakob, condição neurodegenerativa rara, fatal e sem cura. Família busca inclusão urgente dele em estudos. A matéria entrevistou a professora **Camila Squarzoni**, coordenadora do Comitê de Ética em Pesquisas com Seres Humanos do ICB-USP. *(DW Brasil)*

Brasil e Paraguai fecham acordo contra remédios irregulares, mas especialistas fazem ressalvas

Cooperação visa combater falsificação e circulação de canetas emagrecedoras, anabolizantes e peptídeos, mas não deve limar o mercado paralelo. "Quem compra no mercado paralelo tem absolutamente zero garantia do que está injetando", resume o professor **José Donato Júnior** em entrevista para a matéria. *(Veja Saúde)*

Poluição do ar altera tecidos bucais e agrava periodontite

Pesquisa com camundongos indica que a exposição ao material particulado fino aumenta o estresse oxidativo, intensifica respostas inflamatórias e exacerba a destruição dos tecidos que dão suporte aos dentes. A pesquisa contou com a participação de **Victor Yuji Yariwake**, doutor pelo ICB-USP. *(Agência Fapesp)*

Decisões sem base científica reacendem o risco do retorno de doenças já erradicadas

Professoras da USP comentam a importância das vacinas e o rigoroso processo de desenvolvimento, elaboração e testes dos imunizantes até a aplicação na população. A matéria contou com a colaboração da professora **Denise Morais da Fonseca**, do Departamento de Imunologia do ICB-USP. *(Jornal da USP)*

INDICAÇÃO

Da ciência ao mercado: seis ideias que marcaram o DTS 2026

Neste mês, a USP sediou o *Deep Tech Summit* 2026. O evento reuniu pesquisadores, empresas, investidores, agências de fomento, governo e lideranças do ecossistema para discutir financiamento, infraestrutura científica, inovação corporativa, internacionalização, transferência de tecnologia e os caminhos para transformar conhecimento científico em empresas capazes de competir globalmente. O professor **Luis Carlos de Souza Ferreira**, ex-diretor do ICB-USP, indica a todos a leitura da reflexão da EMERGE Brasil sobre o DTS. *(EMERGE Brasil)*

EVENTOS E CURSOS

Disciplina Grandes Endemias 2026 - Sarampo

O seminário acontecerá no dia **03 de setembro (quinta-feira), às 14h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICB II. A palestrante será a Dra. **Ana Marli Sartori**, do HC-FMUSP. Também haverá transmissão online pelo canal do ICB no YouTube.

Palestra técnica sobre sequenciamento com a Roche no CEFAP-USP

A CEFAP-USP realizará um encontro técnico focado na otimização de processos em NGS na **próxima terça-feira (01/09), às 11h00**, no Anfiteatro Rosa do CEFAP-USP. A palestrante será a Dra. **Letícia Marcorin**, especialista de Aplicações em NGS da Roche Diagnóstica Brasil.

Seminário - Quando células deixam de existir: mecanismos de morte celular em condições fisiológicas e patológicas

A palestra promovida pelo IB-USP ocorrerá na **próxima segunda-feira (31/08), às 13h00**, na sala 201 do Departamento de Genética do IB-USP. A palestrante será a professora **Rafaela da Rosa Ribeiro**, do Departamento de Genética e Biologia Evolutiva do IB-USP.

XXIVª Edição do Curso de Verão em Fisiologia Humana

Curso voltado para alunos de graduação (ou recém formados, no máximo há 6 meses) das áreas biológica, biomédica e da saúde, de todo o país, tendo como essência a execução de práticas seguidas de discussão detalhada dos resultados. Mais informações por meio do link acima. **Inscrições a partir de 01 de setembro. Fiquem atentos!**

29ª Semana Temática da Biologia USP

O evento ocorrerá de **05 a 09 de outubro (segunda a sexta-feira)** e concederá certificados. Nesta edição, estão confirmadas mais de 40 atividades: dentre elas cursos, minicursos, microcursos, palestras, mesas redondas e oficinas nas mais diversas áreas da biologia. A principal atração é a palestra Internacional *"Living with Wildlife: Insights from three decades of science and conservation practice from India"*, que será ministrada por **Krithi Karanth**, *CEO do Centre for Wildlife Studies (Duke University)*. **Inscrições aqui até domingo (30/08).**

OPORTUNIDADES

Bolsa de Mestrado em Biofísica de Membranas na EPM-Unifesp

A bolsa é oferecida por meio do projeto "Modelos miméticos de biomembranas: glicolipídios, membranas bacterianas e assimétricas", cuja responsável é a Dra. **Karin Riske**, do Departamento de Biofísica da EPM-Unifesp. **Inscrições até 30 de agosto.**

NUCOM
Núcleo de Comunicação, comunicacao@icb.usp.br
Av. Prof. Lineu Prestes, n. 2415 - Butantã - SP