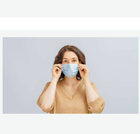
Notícias e Novidades

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Biomédicas

26 de junho de 2026

ACONTECE NO ICB



ICB em Pauta - O futuro do ensino superior: os desafios apontados pela UNESCO - Parte 2 de 2
O episódio desta semana do *videocast* "ICB em Pauta" recebe a professora **Carlota Boto**, docente da Faculdade de Educação da USP e diretora-presidente da EDUSP, para abordar o relatório da UNESCO sobre tendências globais no ensino superior. Este é o segundo e último programa de uma série de duas partes. Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

Inverno traz de volta recomendação do uso de máscaras
Com a chegada do inverno, o uso de máscaras volta a ganhar relevância como medida de proteção individual e coletiva contra doenças respiratórias. Segundo o professor e microbiologista **Edison Durigon**, do ICB-USP, a combinação de temperaturas mais baixas e maior permanência em ambientes fechados favorece a disseminação de vírus. Esta matéria é parte de uma campanha lançada pela diretoria do ICB para conscientizar sobre a importância do uso de máscaras sempre que houver sintomas gripais.

Quando as redes sociais viram laboratório de fisiologia: como Instagram, WhatsApp, X (Twitter), Facebook e ferramentas digitais online podem ajudar no ensino de Fisiologia Humana?
Redes sociais costumam ser associadas ao entretenimento, mas elas também podem se transformar em ferramentas de aprendizagem. Foi essa a proposta de uma atividade desenvolvida pelos pesquisadores **Paulo H. Evangelista-Silva e João Kleber Neves Ramos**, do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB-USP, que utilizou plataformas digitais para ensinar fisiologia do sistema digestório de forma interativa.

ICB NA IMPRENSA

Curso online sobre obesidade muda hábitos de professores e chega às salas de aula
Quando pensamos em combater a obesidade, geralmente imaginamos consultas médicas, academias ou mudanças na alimentação. Mas um estudo conduzido por pesquisadores do ICB-USP sugere que a escola também pode ser uma peça importante nessa equação. *(R7)*

Nova família de proteínas virais pode ter aplicações em nanorreatores e até vacinas
Uma pesquisa publicada na revista *Structure, da Cell Press*, descreve pela primeira vez a estrutura da proteína YfdQ, presente em abundância nos fagos, ou bacteriófagos – vírus que infectam apenas bactérias. O trabalho, conduzido por pesquisadores do **Cepid B3, que conta com integrantes do ICB**, mostra que a proteína forma uma estrutura oca semelhante a uma gaiola e tem potencial para aplicações futuras em biotecnologia e saúde, como entrega de moléculas e encapsulamento de compostos. *(Jornal da USP)*

INDICAÇÃO

Pesquisadora angolana é a primeira titulada pelo acordo USP-Angola
Teresa Luzembo, que chegou ao Brasil em junho de 2024, defendeu sua dissertação na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto e se tornou marco da cooperação acadêmica entre Brasil e Angola. *(Jornal da USP)*

EVENTOS E CURSOS

Palestra - Como cultivar um sono saudável em qualquer fase da vida?
O evento online terá como palestrante **Bárbara Araújo Conway**, certificada em Psicologia do Sono pela ABS-SBP e mestre pela FMUSP. A palestra será realizada em **30 de junho (terça-feira), das 09h00 às 10h45.** A atividade é a última do ciclo "Sono e Sonhos", oferecido ao Programa USP 60+, e tratará sobre higiene do sono e estratégias simples para melhorar a qualidade do descanso. Acesse aqui a transmissão.

Alumni USP Talks "Trajetórias de Impacto Social"
O evento ocorrerá em **30 de junho (terça-feira), das 18h00 às 20h00**, no Auditório Istvan Jancsó da Biblioteca Brasiliana Guita e José Mindlin, localizado na rua da Biblioteca, 21, Butantã. O objetivo é ampliar a aproximação de egressos da USP com os atuais estudantes, docentes e servidores técnicos administrativos da Universidade e com a sociedade. Os participantes na modalidade presencial receberão certificado. **Inscrições pelo link acima. Acesse a transmissão online clicando no cartaz ao lado.**

Oficina - Metodologia ativa: Jigsaw
A atividade do NUPE será realizada no dia **01 de julho (quarta-feira), das 11h00**, na sala de aula dois do ICB I. O facilitadores serão o educador **Pablo Augusto** e a professora **Jaqueline Goes**. Durante a oficina, serão explorados os fundamentos do método Jigsaw, suas possibilidades de aplicação no ensino superior e formas de promover maior participação, autonomia e aprendizagem significativa dos estudantes.

Palestra - Abordagens in silico, in vitro e in vivo no desenvolvimento de fármacos para uso humano e veterinário
Parte da série de seminários do Departamento de Microbiologia, a palestra acontecerá no dia **02 de julho (quinta-feira), às 14h00**, na sala 101 do ICB II. O palestrante será **Flavio Augusto Vicente Seixas**, da Universidade Estadual de Maringá.

Palestra - *Path to womanhood: The proteins guiding Plasmodium falciparum female destiny*
Parte da série de seminários do Departamento de Parasitologia, a palestra acontecerá no dia **03 de julho (sexta-feira), às 11h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICB II. A palestrante será o Dra. **Isadora Oliveira Prata**, da *Pennsylvania State University* (EUA)

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA HUMANA
DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PARASITOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE AGENTES INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE FUNGOS, ALGAS E PLANTAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE ANIMAI