Notícias e Novidades

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Biomédicas

22 de maio de 2026

ACONTECE NO ICB

ICB em Pauta -
O episódio desta semana do *videocast* "ICB em Pauta" recebe o pesquisador **Daniel Gama e Colombo**, do IPEA, para falar sobre.

Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

Estudo do ICB-USP em colaboração com Harvard revela mecanismo genético que regula a formação de neurônios na medula espinal
A medula espinal é uma estrutura essencial do sistema nervoso central, conectando o cérebro ao resto do corpo e transmitindo sinais sensoriais e motores. Ela se organiza em regiões dorsais e ventrais que processam diferentes tipos de informação, como dor e movimento. Durante o desenvolvimento embrionário, sua formação depende de uma regulação precisa da diferenciação neuronal.

LigAção Ciência: projeto do CEPID B3 revela bastidores da pesquisa em microbiologia na USP para alunos da ETEC Albert Einstein
Em sua terceira edição, o projeto **LigAção Ciência** recebeu 20 alunos do terceiro ano do ensino médio da ETEC Albert Einstein nos laboratórios do ICB-USP. A visita teve como objetivo aproximar os estudantes de diferentes áreas da microbiologia, com foco em pesquisas relacionadas a bactérias e superbactérias.

ICB NA IMPRENSA

Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento cria grupos de trabalho para discutir pautas estudantis
Grupos são voltados para a discussão de pautas apresentadas durante as reuniões realizadas pela Reitoria com a representação estudantil da Universidade. Segundo a pró-reitora de Inclusão e Pertencimento, **Patrícia Gama**, a iniciativa busca fortalecer os canais institucionais de construção coletiva e o acompanhamento das pautas estudantis. (*Jornal da USP)*

Brasileiras descobrem nova espécie de organismo em vulcão na Antártida que pode ajudar em pesquisas sobre vida fora da Terra
Material foi coletado por grupo de pesquisadoras do IO-USP durante expedição em 2014. Estudo possibilita entender como formas de vida conseguem sobreviver em ambientes hostis. **Ana Carolina Butarelli**, doutoranda em microbiologia pelo ICB-USP participou da pesquisa. *(G1)*

EVENTOS E CURSOS

Título
Texto

Palestra - Sono, memória e saúde mental: o que está conectado?
O evento online, que terá como palestrante o Dr. **Matheus Dalben Fiorentino**, neurologista do HC-FMUSP, será realizado em **26 de maio (terça-feira), das 09h00 às 10h30.** A palestra tratará sobre como o sono influencia a memória e o funcionamento do cérebro; a relação entre insônia, ansiedade e depressão; e os princípios de uma abordagem clínica cuidadosa e humanizada para os transtornos do sono. **Acesse aqui a transmissão.**

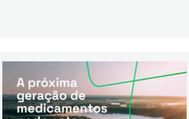
OPORTUNIDADES

Publicado o edital de abertura do concurso para Professor Doutor do Departamento de Anatomia do ICB-USP
O referido edital (**link acima**) foi publicado em 04/05/2026; **as inscrições estarão abertas até às 17h00 do dia 02/07/2026**. Acesse **aqui** o programa do concurso em inglês; o edital em português está disponível no link do título.

Bolsa de pós-doutorado em Genômica Populacional no ICB-USP
O bolsista atuará no projeto "Variação individual no risco de malária: causas e consequências em populações amazônicas", que tem como pesquisador responsável o professor **Marcelo Urbano Ferreira**. O candidato teve ter doutorado na área biomédica obtido nos últimos sete anos, domínio de conceitos de genética de populações, experiência com sequenciamento de DNA em plataformas tipo Illumina, com análise de dados genéticos e de sequenciamento genômico em R e proficiência em inglês. **Inscrições até 31 de julho.**

Bolsa de JC-II em Ciências Biomédicas no ICB-USP
O bolsista de jornalismo científico desenvolverá uma estratégia de comunicação baseada em objetivos claros, incluindo ferramentas de disseminação, calendarização e monitorização; promoverá os resultados e atividades do projeto junto à comunidade científica, mídia, comunidade médica, tomadores de decisão, pacientes e público em geral; e divulgará informações e resultados por meio da página web do projeto, LinkedIn, Twitter, Facebook e outros meios eletrônicos. **Inscrições até 31 de julho.**

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 até 30 de outubro.**



Título
Texto **Inscrições até**

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