

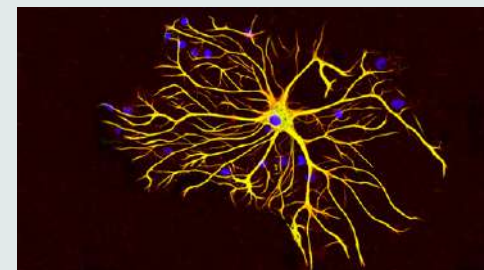


### ICB em Pauta abordará benefícios dos exercícios físicos no combate ao câncer de mama

Na próxima quarta-feira, 11 de outubro, às 13h30, vai ao ar pelo Facebook e pelo YouTube uma edição do ICB em Pauta especial do Outubro Rosa, mês de conscientização sobre o câncer de mama. Receberemos a Profa. Patrícia Chakur Brum, do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB, que abordará seus estudos que relacionam o exercício físico a uma melhoria na prevenção da doença e na recuperação dos pacientes, além de seu projeto REMAMA, que promove a prática do remo como forma de terapia para mulheres diagnosticadas.

Não perca!

### ICB NA IMPRENSA



#### Proteína que o corpo já produz pode amenizar efeitos do envelhecimento no cérebro

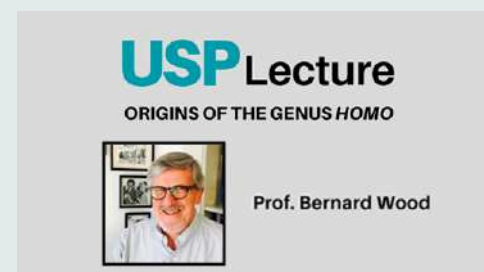
Estudo da pós-doutoranda Ana Maria Marques Orellana mostrou que, ao favorecer a produção de energia e a imunidade das células do sistema nervoso, a proteína *klotho* estimulou ação antioxidante contra estresse e destruição celular. (Jornal da USP)



#### Programa Remama prioriza a importância do exercício físico na prevenção e tratamento do câncer

“É uma experiência muito linda, você vê no dia a dia e remando com elas o quão bem faz, porque o Remama não é só a prática da atividade física na Raia”, comenta Patrícia Chakur Brum, coordenadora do projeto e professora do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB. (Jornal da USP)

### EVENTOS E CURSOS



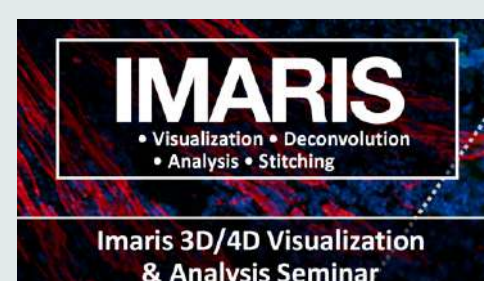
#### USP Lecture - "Origins of the genus *Homo*" - Prof. Bernard Wood, George Washington University

Discussões sobre a busca pelo momento que deu origem à espécie humana é tema de palestra que será realizada no dia 9 de outubro (segunda-feira), às 16 horas, na Sala do Conselho Universitário, no Prédio da Reitoria.



#### Departamento de Anatomia do ICB promove a palestra "Work Safety in Plastination"

No dia 16 de outubro, às 9 horas, o Departamento de Anatomia receberá o Dr. Volker Schill, gerente de produtos da Biodur, que trará orientações para trabalhar com plastinação, técnica de preservação anatômica que produz espécimes secos, inodoros e duráveis. Evento acontecerá em formato híbrido, simultaneamente no canal do YouTube do ICB e na sala do setor acadêmico (ICB III).



#### Seminário — Análises quantitativas, morfométricas e fenotípicas de imagens de microscopia de fluorescência usando o software IMARIS

Evento acontecerá no dia 6 de novembro, das 12h30 às 14 horas, no Anfiteatro Rosa, no ICB IV. Nele, o Dr. Tomas Silva Santisteban, representante técnico de vendas da Oxford Instruments, apresentará o básico da ferramenta IMARIS de análise e quantificação de imagens, além de como utilizá-la e quais suas possibilidades de aplicação.

#### Série "Seminários em Parasitologia" apresenta a palestra: "Computational systems biology of Plasmodium-host interaction"

Palestra será ministrada por Luiz Gustavo Araújo Gardinassi, docente da Universidade Federal de Goiás, no dia 20 de outubro, às 12h45. Transmissão será realizada pelo Google Meet.

#### Palestra USP 60+: "O que mais leva as pessoas idosas à emergência médica e o que pode ser feito para prevenir e auxiliar no sucesso terapêutico?"

Promovida pelo Departamento de Fisiologia e Biofísica, a palestra acontecerá on-line via Google Meet, no dia 31 de outubro, terça-feira, das 9 às 10h30. O evento será ministrado pelo professor Júlio César Garcia de Alencar, da Faculdade de Odontologia de Bauru e da FMUSP.

### OPORTUNIDADES

#### Mestrado no Laboratório de Nanofarmacologia Vascular do ICB

Selecionado trabalhará em projeto que envolve o estudo do efeito de medicamentos anticoncepcionais sobre a formação de trombos no cérebro, e realizará mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, com possibilidade de bolsa (FAPESP ou CAPES).

Inscrições até 31 de outubro.

#### Iniciação científica, mestrado e doutorado no Laboratório de Sinalização Redox do ICB

Pesquisa realizada no Departamento de Farmacologia investiga mecanismos *redox* dependentes envolvidos na resistência ao vemurafenibe em células de melanoma. Candidatos devem enviar o currículo lattes, histórico escolar, duas cartas de recomendação e uma carta explicando por que gostariam de concorrer à vaga. O contato deve ser feito com a professora Lucia Rossetti Lopes ([llopes@usp.br](mailto:llopes@usp.br)), coordenadora do laboratório.

Inscrições até 5 de novembro.

#### Doutorado direto em biotecnologia na USP São Carlos

Bolsa é disponibilizada no projeto temático "Degradação enzimática de exopolissacarídeos de biofilmes microbianos: abordagens de biofísica estrutural, biotecnologia molecular e bioquímica sintética em estudos de CAZymes em busca de novas ferramentas enzimáticas para tratamentos antimicrobianos".

Inscrições até 15 de outubro.

### PARTICIPE DA PESQUISA

#### Participe de pesquisa sobre o bem-estar da comunidade

Estudo é conduzido pelo Instituto de Psicologia da USP e busca aplicar a Escala de Bem-Estar Subjetivo (EBES), um instrumento de autorrelato, composto de itens representativos de fatores de satisfação com a vida, afetos negativos e positivos. A pesquisa servirá para mensurar índices de bem-estar subjetivo em ambiente acadêmico com estudantes universitários, a fim de contribuir, por meio de dados científicos, com políticas de assistência psicossocial, permanência estudantil e promoção do sucesso acadêmico. Participe!

### AUCANI

#### Laboratório de Letramento Acadêmico da USP oferece monitoria a alunos de graduação e pós-graduação

Laboratório oferece monitorias individuais para dar apoio ao estudante desde o rascunho até a edição de seu texto acadêmico, escrito em inglês, francês ou português, por meio de *feedback* de sua produção textual e desenvolvimento de estratégias e habilidades de escrita. Também são oferecidos *workshops* voltados ao desenvolvimento das habilidades de produção textual.



Confira aqui os destaques dos eventos da Aucani e descubra a sua próxima oportunidade de estudos ou pesquisa no exterior!

### ACESSE A CENTRAL DE RELACIONAMENTO DA FUSP



#### Acesse aqui a Central de Relacionamento da FUSP, a Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo

Entidade tem como objetivo prestar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão, além de projetos de desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e outros relacionados à inovação.

### AGENDA ICB

Assine Newsletter

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

Av. Prof. Lineu Prestes, nº 2415  
Butantã, São Paulo/SP, CEP 05508-000  
[comunicacao@icb.usp.br](mailto:comunicacao@icb.usp.br)