

Boletim Eletrônico da Pesquisa

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | 
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Edição 13/17

02/05/2017



Célula tumoral é reprogramada para estimular sistema imune a combater o câncer

A FAPESP comunica que “reprogramar células tumorais para fazê-las produzir uma substância capaz de estimular o sistema imune a combater o câncer. Essa é a estratégia de um novo tratamento contra leucemia que começou a ser testado em humanos no Canadá. A primeira fase de ensaios clínicos, cujo objetivo é atestar a segurança do método, que está sendo conduzida no Princess Margaret Cancer Centre, em Toronto, sob a coordenação do imunologista Christopher Paige. O centro de pesquisa está vinculado à University Health Network.

A técnica consiste em retirar células tumorais do próprio paciente a ser tratado, reprogramá-las *in vitro* com o uso de um vetor viral e injetá-las de volta no organismo em uma única aplicação. O objetivo é fazer com que as células malignas modificadas passem a expressar a proteína interleucina-12 (IL-12),

uma citocina pró-inflamatória capaz de estimular o combate à doença.

A estratégia se mostrou segura e eficaz nos testes pré-clínicos feitos com camundongos. Além de eliminar a doença, proporcionou aos animais sobrevivência equivalente à de roedores saudáveis – em torno de dois anos.

Até o momento, somente uma pessoa recebeu o tratamento. Foi aplicada uma pequena quantidade de células reprogramadas com o objetivo de verificar se há algum tipo de resposta imune, quais células de defesa estão sendo recrutadas e dosar os níveis das substâncias pró-inflamatórias liberadas.

Para ler na íntegra, acesse: [http://
a g e n c i a . f a p e s p . b r /
e s t u d o _ a n a l i s a _ r e g u l a c a o _ d e _ m e d i c a m e n t o s _ g e n e r i c o s _
_ n o _ b r a s i l _ / 2 5 1 4 2 /](http://agencia.fapesp.br/estudo_analisa_regulacao_de_medicamentos_genericos_no_brasil/25142/)

I° Simpósio Internacional de Inovação em Educação Superior

A Universidade Estadual do Maranhão em parceria com a ABRUEM, câmara de Ead convida toda comunidade acadêmica, gestores, professores, servidores e alunos para participar do I° Simpósio Internacional de Inovação em Educação Superior.

Com o objetivo de fomentar um clima amigável à inovação, como instrumento de mudança de paradigma, será realizado, nos dias 27, 28 e 29 de junho de 2017, na cidade de São Luís, Maranhão.

A ideia, ao realizar o Simpósio, é reunir estudos de caso de boas práticas nacionais e internacionais em inovação universitária, partindo do pressuposto de que o “Estado da Arte” e a importância estratégica da inovação são realidades incontestes da Economia do conhecimento.

Período de Inscrição: 13 de fevereiro a 27 de junho de 2017

Período para submissão dos trabalhos: 13 de fevereiro a 07 de maio de 2017

Para maiores informações, acesse o link: siies2017.uemanet.uema.br/

ACONTECE NAS UNIDADES...

Centro de Atendimento Nutricional da Unidade Passos é reaberto em novo endereço

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “o Curso de Nutrição UEMG – Unidade Passos através do Centro de Atendimento Nutricional (CAN) inaugurou sua nova instalação no dia 17 de abril, no endereço rua Sabará nº 164 – Centro | Passos.

Com a nova estrutura, os atendimentos serão ampliados e desenvolverão maior número de atividades junto à comunidade. A inauguração contou com a participação dos docentes e discentes do curso, que prestigiaram o evento e realizaram atividades acadêmicas, como avaliação nutricional e a preparação de um lanche altamente nutritivo.

O CAN funciona no Núcleo de

Apoio à Criança com Obesidade (NACO). Neste, são desenvolvidas diversas atividades de educação nutricional, incluindo oficinas culinárias e apoio psicológico.

O CAN fornece tratamento nutricional gratuito aos acadêmicos e funcionários da Unidade Passos, além da comunidade em geral. Os interessados podem agendar sua consulta espontaneamente ou por meio de encaminhamento médico. As consultas individuais são realizadas por acadêmicos do curso de Nutrição, sob a supervisão de professores.

Todo tratamento é pautado na educação alimentar da família, de modo a promover a saúde e/ou auxiliar no tratamento de doenças.

Realizado em Ibirité o XXXV Encontro Anual Helena Antipoff

A Comunicação Social da UEMG, divulga que foi “realizado na Fundação Helena Antipoff – FHA, nos dias 17 e 18 de abril, o XXV Encontro Anual que leva o nome da educadora, teve como proposta apresentar e debater sua vida e obra.

O evento deste ano teve como destaque as palestras de Zoia Prestes, mestre da Universidade Federal Fluminense, e da pesquisadora russa Marina Sorokina.

Marina veio do seu país

exclusivamente para relatar a experiência de Helena Antipoff em educação no período da Rússia Soviética, celebrando também os cem anos da Revolução Russa.

Outro objetivo da sua presença no Brasil foi encontrar objetos e material sobre a Helena para um museu que será inaugurado na Rússia e vai retratar as grandes obras de russos espalhadas pelo mundo.

O Encontro foi realizado pela parceria FHA, UEMG Unidade Ibirité e o CDPHA/Memorial H. Antipoff.

EDITAIS ABERTOS...

Bolsa CNPq de Estágio Sênior no Exterior (ESN) 2017

Propicia ao pesquisador o desenvolvimento de projeto de pesquisa ou parte dele em instituição estrangeira.

Data Limite:

Cronograma 2: até 1º de junho de 2017;
Cronograma 3: até 1º de setembro de 2017

Para maiores informações, acesse: http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/515690#1

Fapesp - Bolsa de Pós-Doutorado em Biologia Molecular 2017

Seleciona um bolsista de pós-doutorado para atuar no desenvolvimento de anticorpo monoclonal anti-CD3 humano, no Laboratório de Biofármacos em Células Animais do Instituto Butantan.

Data Limite:

28 de abril de 2017

Para maiores informações, acesse: http://www.fapesp.br/opportunidades/antibioticos_monoclonais_recombinantes_para_uso_terapeutico/15037

EXPEDIENTE

Reitor: Dijon Moraes Júnior
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:
Terezinha Abreu Gontijo
Editoração: Ana Carolina de Oliveira

CONTATO

Para dúvidas, sugestões e críticas sobre o Boletim Eletrônico, segue contato: ana.oliveira@uemg.br