

Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 11/17

17/04/2017



Pesquisadores mineiros estudam propriedades da aranha armadeira

Encontra-se divulgado na página da FAPEMIG que “a aranha armadeira é conhecida por ser agressiva e altamente venenosa. Sua picada é dolorosa e, dependendo da quantidade de veneno injetada, há sérios riscos para a saúde da vítima. Entretanto, nem tudo que é ruim deve ser hostilizado. É que no meio de tanto “perigo” pode estar a solução para um dos problemas que mais causam pânico nos homens: a impotência sexual. Pesquisadores da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e da Fundação Ezequiel Dias (Funed), apoiados pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), conduziram estudos para utilizar o veneno do aracnídeo como base para uma droga ativa contra a disfunção erétil.

A pesquisa teve início há cerca de dez anos, quando a toxina PnTx2-6 (uma proteína pequena responsável por causar ereção foi

estudada quanto ao seu modo de ação, pela equipe da UFMG. Ocorre que essa toxina, mesmo sendo capaz de potencializar a função erétil, é muito tóxica e não serviria como uma droga para o tratamento da disfunção erétil, em virtude dos efeitos colaterais e danos ao organismo. Por isso, os pesquisadores utilizaram a PnTx2-6 como modelo, sintetizaram um peptídeo menor (PnPP-19) que potencializa a ereção sem causar efeitos colaterais. “A grande vantagem é que, diferentemente do que se encontra no mercado, este novo estudo tem como objetivo desenvolver um gel para aplicação tópica e, portanto, com grande chance de não apresentar, ou de minimizar possíveis efeitos colaterais”, Os testes pré-clínicos, em grande parte, já foram realizados em animais e mostraram resultados promissores, inclusive em hipertensos e diabéticos”.

Para ler na íntegra, acesse: <http://www.fapemig.br/visualizacao-de-noticias/ler/969/pesquisadores-mineiros-estudam-propriedades-da-aranha-armadeira>

Prêmio de Pesquisa Básica Marcos Luiz dos Mares Guia - Edição 2017

A Fapemig, comunica em sua página que “o Prêmio Marcos Luiz dos Mares Guia de Pesquisa Básica será concedido pelo Governo do Estado de Minas Gerais àqueles que, por suas atividades no Estado de Minas Gerais, tenham contribuído, significativamente, para o avanço do conhecimento da Ciência.

Em 2017, o Prêmio contemplará “Instituição/Empresa” e “Empresa Jovem” que tenham se distinguido na condução de estudos e pesquisas básicas que contribuíram, de forma significativa, para o avanço do conhecimento científico e que apresentem potencial para subsidiar o desenvolvimento de soluções para problemas da humanidade.

Poderão se inscrever unidades (departamento, laboratório, núcleo, entre outras) de instituição/empresa com atuação em C&T, ou a própria instituição/empresa, pública ou privada, sediada no Estado de Minas Gerais ou que tenha seu centro de P&D ou similar instalado nesta Unidade da Federação”.

Período de inscrições: 2 de junho de 2017

Para ter acesso ao edital, acesse o link: <http://www.fapemig.br/arquivos/site/sala-de-imprensa/mares-guia/2017/regulamento-pmmg-para-edicao-2017-para-publicacao.pdf>

ACONTECE NAS UNIDADES...

Unidade Passos faz parceria com Hospital Otto Krakauer e Recanto Geriátrico

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “ampliando o leque de ações que fortalecem a integração entre a Academia e a comunidade, a Unidade Passos fechou uma parceria com duas instituições: o Hospital Otto Krakauer e o Recanto Geriátrico. O objetivo, inicialmente, será o de oferecer atividades nas áreas de saúde e educação, por meio de ações de promoção do bem-estar e de saúde .

Segundo a diretora acadêmica da Unidade Passos, Tânia Maria Delfraro Carmo, a expectativa é de que a a cooperação interins-

titucional se estenda também às outras áreas do conhecimento da Unidade, incentivando projetos de pesquisa e extensão universitária. Ela afirma, ainda, que a parceria entre as instituições fortalece o compromisso na formação de jovens profissionais .

“Pretendemos continuar motivando os cursos de graduação da Unidade a participarem das ações sociais desenvolvidas com a comunidade, vendo a importância que as instituições possuem para o atendimento da comunidade na região, a Universidade é aliada nesta causa positiva.”

Secretário de Estado de Planejamento e Gestão realizou Aula Inaugural dos cursos da Fapp, em BH

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “ na noite do dia 4 de abril, foi realizada a Aula Inaugural de 2017 dos cursos de graduação oferecidos no Campus Belo Horizonte pela Faculdade de Políticas Públicas. O auditório ficou repleto de estudantes calouros e veteranos de graduação e pós-graduação, além de diversos professores da Unidade, aguardando o palestrante especialmente convidado para o evento, o secretário de estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (Seplag), Helvécio Magalhães .

A abertura do evento foi realizada às 19h pelo reitor da UEMG Dijon Moraes Júnior.

O professor discorreu sobre o atual cenário da Universidade, ponderando em sua fala a complexidade institucional e a dimensão territorial que alcança. Abordou ainda as especificidades de uma universidade pública e externou seu contentamento por tantas conquistas alcançadas, não obstante o cenário de adversidades políticas e econômicas enfrentadas contemporaneamente”.

EDITAIS ABERTOS...

Concurso Nacional de Literatura Prêmio Cidade de Belo Horizonte 2016

Destaca e premiar duas obras inéditas, em língua portuguesa, de autores brasileiros natos ou naturalizados

As categorias contempladas pelo Concurso são:

1. Conto;
2. Poesia.

Data Limite:

14 de junho de 2017, às 17h

Para maiores informações, acesse: <http://portal6.pbh.gov.br/dom/iniciaEdicao.do?method=DetalheArtigo&pk=1172737>

Chamada MCTIC/CNPq/Finep nº01/2017 - Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação (ARC)

Apoia eventos nacionais ou mundiais a serem realizados no Brasil, tais como congressos, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares, todos relacionados necessariamente à Ciência, Tecnologia e Inovação, que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País.

Data Limite:

Cronograma 1 (para eventos das Linhas 1 e 2 que serão realizados no período de 1º de julho de 2017 a 31 de dezembro de 2017 e para eventos da Linha 3 que serão realizados no período de 1º de julho de 2017 a 30 de junho de 2018): 24 de abril de 2017.

Para maiores informações, acesse: <http://www.cnpq.br>

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