

Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 41/16

07/11/2016



Pesquisa da Unimontes avalia uso de antidiabético no tratamento do câncer de boca

Pesquisadores da Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes) avaliam o potencial terapêutico da metformina - o antidiabético mais usado no Brasil - para o tratamento do câncer de boca. A pesquisa *O efeito da Metformina em células de câncer de boca sob hipóxia*, realizada com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), é relevante na busca terapêutica da identificação de mais um medicamento para o combate ao câncer.

No caso do tratamento do câncer de boca, está sendo testado o potencial da substância para diminuir a condição de hipóxia (baixo teor de oxigênio) das células dos tumores, representando uma situação onde a radioterapia tem um efeito limitado. Segundo o professor e pesquisador, André Luiz Sena Guimarães, da Unimontes, através de uma

uma série de experimentos in vitro, a metformina mostrou que induz a morte celular programada (apoptose). Ainda em fase pré-clínica, o próximo passo é o estudos em animais e, em seguida, em seres humanos.

O pesquisador ressalta que este é um estudo baseado no uso do medicamento. Caso confirmado, através do ensaio clínico, o custo para o Sistema Único de Saúde (SUS) será baixo, pois a metformina já é fornecida.

Os dados encontrados são baseados na tese de doutorado de Talita Antunes Guimarães, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, da Unimontes, e resultaram em artigo na revista científica americana *Oncotarget*, um importante e renomado periódico na área de desenvolvimento de medicamentos para câncer do mundo.

Fonte: <http://www.fapemig.br>

FINIT - Feira Internacional de Negócios, Inovação e Tecnologia

A FINIT é uma iniciativa pioneira do governo de Minas Gerais, que traz, pela primeira vez, conceituados eventos nacionais e internacionais para a capital mineira.

A FINIT será um grande hub, reunindo grandes e consolidados eventos em um só local e trazendo como público startups, grandes empresas, estudantes, pesquisadores e profissionais das áreas de tecnologia, inovação e ensino superior.

Belo Horizonte receberá a primeira Campus Party de Minas Gerais dentro da FINIT durante os dias 9 a 13 de novembro de 2016. O evento é a maior experiência tecnológica do mundo todo no que se refere à inovação, criatividade, ciência, empreendedorismo e entretenimento digital.

A FINIT também insere Belo Horizonte como capital da inovação no **Movimento 100 Open Startups** e na **Plataforma iTEC**. O objetivo destes projetos é conectar grandes empresas, startups e novas soluções em torno de atividades ligadas à disseminação e à prática da inovação aberta no Brasil.

Local: Expominas, em Belo Horizonte.

Maiores informações e inscrições: <http://finit.mg.gov.br/index.html>

ACONTECE NAS UNIDADES...

UEMG Divinópolis recebe simpósio sobre atenção à criança, ao adolescente e à família

Estudantes e professores de diversos cursos oferecidos pela UEMG Divinópolis participaram, nos dias 27 e 28 de outubro, no auditório da unidade, do 3º Simpósio do Núcleo de Estudos sobre Criança e Adolescente e do 4º Encontro Científico da Enfermagem, promovidos pelo núcleo, vinculado à Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) – Campus Centro-Oeste Dona Lindu.

Durante o evento, que contou com o apoio do Programa de Residência Multiprofissional

em Saúde do Adolescente da UFSJ, foram realizadas palestras e mesas-redondas sobre temas como abordagem do adolescente no contexto da violência, síndrome metabólica na adolescência e dificuldades e potencialidades na educação em saúde na APS com crianças e adolescentes e suas famílias.

Projeto de Pesquisa da Unidade João Monlevade é premiado em Feira de Tecnologia

Estudantes e professores de diversos cursos oferecidos pela UEMG Divinópolis participaram, nos dias 27 e 28 de outubro, no auditório da unidade, do 3º Simpósio do Núcleo de Estudos sobre Criança e Adolescente e do 4º Encontro Científico da Enfermagem, promovidos pelo núcleo, vinculado à Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) – Campus Centro-Oeste Dona Lindu.

Durante o evento, que contou com o apoio do Progra-

ma de Residência Multiprofissional em Saúde do Adolescente da UFSJ, foram realizadas palestras e mesas-redondas sobre temas como abordagem do adolescente no contexto da violência, síndrome metabólica na adolescência e dificuldades e potencialidades na educação em saúde na APS com crianças e adolescentes e suas famílias.

EDITAIS ABERTOS...

18º Seminário de Pesquisa e Extensão

Acontece, nesta semana, o 18º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG que será realizado nos dias 9, 10 e 11 de novembro de 2016. Nas cidades de Belo Horizonte (Polo 1), Carangola (Polo 2), Passos (Polo 3), Ituiubata (Polo 4). A programação é composta por palestras, oficinas, mesas redondas e apresentações de pôster.

A programação encontra-se no link a seguir: <http://www.uemg.br/seminarios/prg.php>

Edital Capes nº23/2016: Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG)

Concede até cem bolsas de estudo para cidadãos oriundos de países em desenvolvimento, para realização de curso de **pós-graduação**, em nível de **doutorado**, em IES brasileiras públicas ou privadas, de modo a promover a capacitação acadêmica.

Data Limite:

25 de novembro de 2016.

Para maiores informações, acesse: <http://capes.gov.br/images/stories/download/editais/07102016-Edtal-23-2016-PEC-PG.pdf>

ABLJ - 11º Prêmio Jurídico Orlando Gomes - Elson Gottschalk 2016

Premia autor de melhor dissertação escrita e inédita versando sobre qualquer tema original ou atual de Direito Civil e de Direito do Trabalho.

Data Limite:

31 de dezembro de 2016.

Para maiores informações, acesse: <http://www.ablj.org.br/noticias/regulamento2016>

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