

Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 43/16

21/11/2016



Pesquisas e o papel das universidades

As universidades precisam se preocupar em fazer pesquisa de qualidade e, também, que essa pesquisa aponte para a melhoria de aspectos negativos ou deficitários das sociedades em que estão inseridas”, disse Judith Sutz, coordenadora da Comissão Setorial de Pesquisa Científica da Universidad de la República (UDELAR), no Uruguai.

Segundo Sutz, são diferentes os desafios, as dificuldades e os estímulos para fazer ciência de forma a avançar a fronteira do conhecimento e fazer ciência buscando endereçar diretamente demandas da sociedade, como, por exemplo, a diminuição da desigualdade.

Nesse cenário, a transformação do sistema de avaliação acadêmica é “uma necessidade para a saúde da ciência e para sua robustez social”

Se as universidades não estimularem a curiosidade intelectual, não formarem novas gerações de estudantes educados nos mais elevados referenciais acadêmicos e que por isso vão transformar seus países, para que elas servirão?”, disse.

Segundo Daniel López, vice-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da Universidad de Playa Ancha, no Chile, é importante lembrar os valores culturais, formativos e de apoio ao desenvolvimento das universidades. Mas, ele ressaltou, elas não devem atuar sozinhas. “Diante da urgência das demandas da sociedade, as universidades precisam cada vez mais utilizar a cooperação, seja para priorizar pesquisa de qualidade, pela articulação de cientistas, seja para promover a cultura científica”, disse.

Para ler na íntegra, acesse: [http://
a g e n c i a . f a p e s p . b r /
r e v i s t a s / u t a d o s -
d o s _ d e _ p e s q u i s a s _ e _ o _ p a p e l _ d a s _ u n i v e r s i d a d e s /
24340/](http://agencia.fapesp.br/revistas/utadados_de_pesquisas_e_o_papel_das_universidades/24340/)

3º Fala Ciência terá workshops para pesquisadores e divulgadores da CT&I

Como parte das atividades da Rede Mineira de Divulgação Científica (RMCC), a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) sedia, no dia 24 de novembro, das 9h às 18h, o 3º Fala Ciência – que nesta edição apresentará *workshops* voltados a pesquisadores e a divulgadores da ciência.

Após as duas primeiras edições do curso Fala Ciência, verificou-se grande necessidade de desenvolver atividades práticas voltadas à divulgação da ciência, tecnologia e inovação. A ideia desta edição é qualificar cientistas, comunicadores e profissionais que trabalham com a Comunicação da CT&I para lidarem com ferramentas que facilitem a disseminação desses conteúdos.

O primeiro momento do encontro será composto pela conferência do físico e divulgador da ciência Ildeu de Castro Moreira, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), que vai abordar os desafios e perspectivas da divulgação científica nacional. Em seguida, o pesquisador Sérgio Dias Cirino da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) vai apresentar a política de periódicos de Minas Gerais. Após as exposições haverá tempo para debate com o público.

Local: Auditório da FAPEMIG/Horto – Belo Horizonte

Inscrições: https://docs.google.com/forms/d/114GfKKg8WRF78aus-Y4QKvLAKoSD_7ZtFLavLhAENc/viewform?edit_requested=true

ACONTECE NAS UNIDADES...

Publicação chilena traz capítulo produzido por professor da Unidade Carangola

“Digitais” é o título do artigo do professor da Unidade Carangola Alexandre Bittencourt, recentemente publicado como capítulo do livro [Aplicación de las Tecnologías para la Enseñanza de la Matemática, Física, Química y Biología: implicaciones didácticas - Experiencias en América Latina](#), que foi publicado em outubro pela RILET (*Red de Integración Latinoamericana en Educación y Tecnologías*).

Como explica o professor Bittencourt, seu trabalho utilizou uma abordagem qualitativa como método de análise, mediante a aplicação de um questionário estruturado junto a

acadêmicos de uma instituição de ensino superior da Zona da Mata mineira.

Segundo ele, o estudo permitiu observar o caráter diferenciado com que os estudantes de graduação encaram os meios digitais de avaliação, com destaque para a descrença em relação à capacidade da ferramenta de garantir aos professores o reconhecimento das dificuldades de aprendizagem. “Entendemos que a avaliação em meios digitais ainda representa um grande desafio tanto para o aluno como para o professor”, aponta Bittencourt.

Centro de Ciências da UEMG Passos realiza exposição itinerante Mulheres na Ciência

Uma exposição intitulada “Mulheres na Ciência”, que homenageia pesquisadoras que contribuíram para o desenvolvimento da ciência no Brasil, está sendo realizada pelo Centro de Ciências da UEMG Passos. Essa exposição está ligada à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2016, e foi inspirada no quadro “Pioneiras da Ciência” do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

É uma exposição itinerante e, dentro desta proposta,

deverá circular por todas as escolas de educação básica que manifestarem interesse, tanto de Passos quanto da região.

O material já foi apresentado no Bloco I da UEMG Passos e também em escolas públicas e particulares do município onde, inclusive, algumas pessoas ligadas à educação foram homenageadas.

O intuito é homenagear todas as mulheres que desde sempre, e às vezes silenciosamente, vêm abrihantando e contribuindo para o crescimento da ciência no Brasil.

EDITAIS ABERTOS...

Edital Fapemig nº11/2016 - Sustentabilidade da Bacia do Rio Pandeiros

Financia projetos de ação e pesquisa científica, tecnológica e de inovação que contribuam com a preservação, conservação e recuperação do meio ambiente na Bacia Hidrográfica do Rio Pandeiros, de forma compatível com o desenvolvimento socioeconômico da região.

Data Limite:

30 de novembro de 2016

Para maiores informações, acesse: http://www.fapemig.br/pt-br/arquivos/site/sala-de-imprensa/imagens/chamada_pandeiros_2016.pdf

Chamada CNPq nº22/2016 - Apoio à Pesquisa e à Inovação em Ciências Humanas, Sociais e Sociais Aplicadas

Promove atividades de pesquisa multi e interdisciplinares articuladas entre grupos de pesquisa nacionais e estrangeiros, de alto impacto científico e que subsidiem a formulação de políticas públicas.

Data Limite:

23 de janeiro de 2017

Para maiores informações, acesse: <http://cnpq.br/chamadas-publicas>

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