

Instituto Atlântico promove debates sobre inovação na próxima segunda

Na próxima segunda-feira, 11 de abril, o Instituto Atlântico realiza vários debates sobre inovação, propriedade intelectual e fontes de fomento. O “Innovation Day” irá reunir pesquisadores e profissionais que são referência na área de Tecnologia da Informação (TI). A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), a Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica do Ceará (Rede NIT) e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social participam do evento.

A programação começa às 8h40, com a fala do gerente comercial do Instituto Atlântico, Francisco Siqueira. Em seguida, às 8h, o superintendente da instituição, José Francisco Moreto, fará palestra sobre inovação tecnológica.

Às 10h, Luiz Eduardo Tavares, coordenador técnico da Rede NIT Ceará, falará sobre propriedade intelectual e, sua importância para a inovação e, às 13h30, o coordenador de Inovação da Funcap, Augusto Guimarães, abordará o tema “Linhas de fomento para projetos inovadores da fundação”.

Às 14h30, Irece Fraga, do Bndes, fala do apoio financeiro a projetos inovadores do Fundo Tecnológico (Funtec). O evento será encerrado com uma mesa-redonda para encaminhamento dos temas debatidos.

Serviço

Innovation Day – debates realizado pelo Instituto Atlântico sobre inovação, propriedade intelectual e fontes de fomento

Data: 11/04/2011

Horário: a partir de 8h30

Local: Instituto Atlântico – rua Chico Lemos, 946 – Cidade dos Funcionários.

Inscrições gratuitas pelo e-mail innovationday@atlantico.com.br

Outras informações em <http://desimbloglio.blogspot.com/>



Nascem os primeiros filhos dos caprinos transgênicos produzidos na Uece

Nasceram, no fim de 2010 e no início de 2011, os primeiros filhotes dos caprinos fundadores transgênicos para o Fator Estimulante de Colônia de Granulócitos humano (hG-CSF), produzidos pelo Laboratório de Fisiologia e Controle da Reprodução (LFCR) da Faculdade de Veterinária (FAVET) da Universidade Estadual do Ceará (UECE).

Os pesquisadores do laboratório realizaram a fecundação de cabras não transgênicas com sêmen do animal transgênicos e conseguiram prenhez de cinco cabras, que deram origem a sete filhotes, quatro deles comprovadamente transgênicos (dois machos e duas fêmeas).

Para o professor Vicente Freitas, coordenador do LFCR e presidente da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões (SBTE), o nascimento dos filhotes foi um grande passo para formação de um futuro rebanho transgênico que seja capaz de secretar hG-CSF em seu leite e propicie a possibilidade de produzir a proteína recombinante em escala comercial. “Isso facilitará a posterior produção de medicamento que poderá ser usado no tratamento de imunodeficiências”, explica o pesquisador.

Sobre o LFCR

O Laboratório de Fisiologia e Controle da Reprodução (LFCR) funciona desde 1998 e é parte integrante da Faculdade de Veterinária (FAVET) e do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV) da Universidade Estadual do Ceará (UECE).

O LFCR exerce atividades de ensino e pesquisa no âmbito da UECE. No que se refere ao ensino de graduação, são realizadas aulas teóricas e práticas das disciplinas de:

- Biotecnologia da Reprodução Animal,
- Caprino e Ovinocultura,
- Nutrição de Poligástricos,
- Fisiopatologia da Reprodução Animal,
- Parasitologia e
- Patologia Clínica.

Já na pós-graduação, são realizadas aulas teóricas e práticas das disciplinas:

- Biotécnicas Aplicadas à Reprodução de Fêmeas Caprinas e Ovinas e
- Diagnóstico por Imagem na Reprodução de Pequenos Ruminantes.

Semana Nacional de C&T será sobre Mudanças Climáticas

“Mudanças Climáticas, desastres naturais e prevenção de risco” é o tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) deste ano. O evento, coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) será realizado de 17 a 23 de outubro, com atividades em todo o Brasil.

No ano passado, o meio ambiente também foi o foco da SNCT, que teve como tema “Ciência para o Desenvolvimento Sustentável”. Foram realizadas mais de 14 mil atividades em cerca de 500 municípios brasileiros. Em 2010, a Funcap participou do evento com exibição de vídeos produzidos pelo núcleo de audiovisual da fundação em exposição montada pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece) no North Shopping.

Este ano, por recomendação da Assembléia Geral das Nações Unidas, que declarou 2011 como o Ano Internacional da Química, a SNCT também contará com atividades voltadas para essa área.

As instituições de ensino e pesquisa interessadas em participar devem enviar e-mail para semanact@mct.gov.br. Outras informações podem ser obtidas no site <http://semanact.mct.gov.br/>.



Três estados do Nordeste apresentarão projetos na Intel ISEF

Representantes do Ceará, do Maranhão e de Pernambuco integram a delegação brasileira que irá competir na International Science and Engineering Fair (Intel ISEF), a maior feira de ciências e engenharia pré-universitária do mundo, que será realizada entre os dias 8 e 13 de maio, em Los Angeles. Eles fazem parte do grupo de quinze estudantes e nove professores que apresentarão os nove projetos selecionados no País para a feira internacional e concorrerão com trabalhos de mais de cinquenta países.

As equipes que representarão o País na Intel ISEF foram selecionadas durante a Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que aconteceu de 22 a 24 de março. Os trezentos projetos finalistas apresentados na feira foram avaliados por pesquisadores e por profissionais do mercado.

Além dos representantes do Nordeste, a delegação brasileira também é composta por estudantes e professores do Amazonas, do Pará, do Rio de Janeiro, do Rio Grande do Sul e de São Paulo.

Veja a **lista** de projetos premiados na Febrace



INTERNATIONAL
SCIENCE AND
ENGINEERING
FAIR



Museu Interativo de Campina Grande participa do III Fórum Brasileiro do Semiárido

Parte do acervo do Museu Interativo do Semiárido (MISA), de Campina Grande (PB) poderá ser vista durante o III Fórum Brasileiro do Semiárido, que será realizado de 18 a 21 de maio, no campus da Betânia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA).

Serão expostos painéis, peças em barro e madeira, roupas de couro e utensílios domésticos e de trabalho do homem do campo. A exposição objetiva mostrar aos visitantes um pouco do cotidiano das populações rurais do semiárido.

Sobre o III Fórum Brasileiro do Semiárido

Com o tema “Educação contextualizada: natureza, técnicas, cidadania e diversidade cultural”, o evento, promovido pela Pró-reitoria de Extensão da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), será realizado entre os dias 18 e 21 de maio, em Sobral. Mais informações sobre o Fórum em http://www.uvanet.br/forum_semiarido/

Sobre o MISA

O Museu Interativo do Semiárido (MISA) foi criado em 2007 com objetivo de difundir a importância do semiárido. A sede do Museu fica no Campus da Universidade Federal de Campina Grande, na Paraíba. O MISA também possui um site: <http://www.museusemiarido.org.br/>

