

Premiação para tese da UFC e menção honrosa para tese da Uece no Prêmio Capes de Tese 2013

O resultado do Prêmio Capes de Tese 2013 foi divulgado na última sexta-feira (4) e a pós-graduação cearense foi bem representada. Teses de doutorado defendidas em 2012 por estudantes da Universidade Federal do Ceará (UFC) e Universidade Estadual do Ceará (Uece) receberam um 1º lugar e uma menção honrosa, respectivamente.

Na área de Odontologia, a premiada foi a tese defendida por Mary Anne Sampaio de Melo (à esquerda na foto abaixo), do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da UFC. “Estudos do efeito anticárie de materiais odontológicos beneficiados por nanotecnologia” contou com orientação da professora Lidiany Karla Azevedo Rodrigues (à direita na foto abaixo).



A premiação seleciona as melhores teses de doutorado do Brasil. “Quanto ao resultado, foi uma grata surpresa para nós, pois desde sua edição inicial, em 2006, com o

juízo das teses de 2005, o prêmio nunca havia sido outorgado para nenhum Programa do Nordeste na área de Odontologia”, afirma Lidiany.

De acordo com a professora, a tese premiada é composta por seis capítulos. Cinco deles são resultados de estudos experimentais e o outro é uma revisão de literatura.

Segundo Lidiany, cinco destes capítulos já estão publicados em periódicos científicos de alto impacto internacional. “Uma parte da tese foi desenvolvida em parceria com o Laboratório de Biomateriais e Engenharia Tecidual - Universidade de Maryland, Baltimore/EUA, onde a Mary Anne fez seu estágio de doutorado sanduíche, participando do programa de intercâmbio Capes-Fulbright”, informa.

Os resultados inéditos publicados na tese destacam os significativos efeitos antimicrobiano e remineralizador dos inovadores materiais dentários restauradores estudados, sem detrimento de suas propriedades mecânicas.

“Tais resultados trazem expressiva perspectiva para a aplicabilidade clínica desses materiais, fornecendo importante conhecimento para novas estratégias de combate à cárie dentária, maior responsável pelo insucesso do tratamento restaurador”, explica Lidiany.

A tese “Efeito do hormônio de crescimento (GH) e do fator de crescimento semelhante à insulina I (IGF-I) no desenvolvimento in vitro de folículos pré-antrais e perfil de expressão gênica em folículos secundários e antrais iniciais em caprinos” recebeu Menção Honrosa nesta edição do prêmio, na área de Medicina Veterinária. A autora, Deborah de Melo Magalhães Padilha, e o orientador, professor José Ricardo de Figueiredo (os dois na foto abaixo), fazem parte do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV) da Uece.



A agora doutora em Ciências Veterinárias pela

Uece destaca a orientação recebida do professor Ricardo de Figueiredo. “Além de um brilhante pesquisador, o professor é uma pessoa comprometida com sua profissão e de caráter ímpar. Não poderia deixar de destacar o apoio financeiro dos diversos órgãos de fomento, como Capes, CNPq, Funcap e Renorbio, sem os quais seria inviável a realização dos experimentos” afirma.

De acordo com a pesquisadora, os resultados obtidos só foram possíveis pelo apoio de todos que compõem o Laboratório de Manipulação de Oócitos e Folículos Ovarianos Pré-Antrais (LAMOFOPA). Uma parte da tese foi desenvolvida na Southern Illinois University durante doutorado sanduíche realizado pela então estudante.

Teses oriundas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da Uece já venceram o Prêmio Capes de Teses na área de Medicina Veterinária em outras três edições (2006, 2008 e 2012), além de terem recebido Menção Honrosa na edição 2011 da premiação.

A premiação

A premiação é constituída pelo Prêmio Capes de Tese e Grande Prêmio Capes de Tese, em parceria com a Fundação Conrado Wessel. A cerimônia de entrega dos prêmios ocorrerá na sede da Capes, em Brasília, no dia 10 de dezembro. O resultado do Grande Prêmio Capes de Tese - Edição 2013 será divulgado na cerimônia de entrega dos prêmios.

Acesse o resultado: bit.ly/19tIzwG

Com informações da Coordenação de Comunicação Social da Capes

Conselho Superior da Funcap esteve reunido na quinta-feira (10)

O Conselho Superior da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) esteve reunido novamente na manhã da quinta-feira (10). O encontro foi realizado no auditório da fundação.

Na pauta, a homologação dos atos do presidente do Conselho Superior, o Orçamento da Funcap para 2014 e considerações sobre a Lei Complementar nº 122/2013 e a Lei Complementar nº 119/201 (Legislação Estadual de Transferência de Recursos Financeiros).

Além de outros assuntos de interesse da fundação, o presidente da Funcap, Haroldo Rodrigues, apresentou aos demais o plano de um workshop, planejado em parceria do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE-CE) e Instituto Escola Superior de Contas e Gestão Pública Ministro Plácido Castelo (IPC), a ser realizado nos dias 24 e 25 de outubro. O tema evento é “Gestão de Contas em Ciência, Tecnologia e Inovação”.

Para o secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Estado do Ceará e presidente do Conselho Superior da Funcap, René Teixeira Barreira, a fundação se consolida cada vez mais como agência de fomento dos cearenses. “Eu sempre digo que um sistema estadual, regional ou nacional de C, T&I ele não é um fim em si mesmo, ele é um instrumento pra que a gente possa promover o desenvolvimento do nosso estado”, afirma.

Sobre o orçamento da fundação para 2014, o secretário acredita que foram realizados significativos avanços do financiamento da pesquisa da pós-graduação no estado. “E todo esse esforço é adotado para o desenvolvimento sócio-econômico, sustentável e incluyente do Ceará”, destaca.



Francisco José Lima Matos, representante da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), classifica a área de C, T&I como fundamental para que todos estejam com o foco no futuro, percebendo os caminhos que o Ceará pode percorrer. “Essa reunião é importante pra gente tentar harmonizar essa visão de futuro do estado, lamentavelmente, ainda muito precária. Porque tanto empresários, quanto cientistas, academia, nós estamos trabalhando ainda um pouco distantes. Então, é o momento da gente discutir que pesquisas, que caminhos o Ceará quer encaminhar”, afirma.

O representante da Secretaria Regional do Ceará da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), professor Armênio Aguiar Santos, também destacou o aumento no orçamento da Funcap para 2014. “É alvissareiro, para nós, ouvir uma apresentação do presidente apontando um cenário para o ano de 2014 de aumento no fomento para o setor de ciência e tecnologia”, disse Armênio.

O professor da Universidade Federal do Ceará (UFC) enfatizou outro ponto da reunião. “É muito reconfortante participar de uma reunião de Conselho Superior da Funcap tendo em vista que eu venho de uma época em que nós, comunidade acadêmica, não participávamos regularmente dessas reuniões. Então, só isso aí já mostra que estamos a viver, no estado do Ceará, uma atmosfera diferente daquela em que vivemos. Essa troca de opiniões, essa possibilidade de um aperfeiçoamento nos rumos de uma agência de fomento é fundamental”, destaca.

Mestrado Acadêmico em História da Uece com inscrições abertas

As inscrições para o Mestrado Acadêmico em História da Uece estão abertas até o dia 31 de outubro. O curso oferece 14 vagas, sendo 7 vagas para linha de pesquisa em Práticas Urbanas e 7 vagas para linha de pesquisa em Memória, Oralidade e Cultura Escrita. Cada candidato deve optar por apenas uma linha de pesquisa.

Os interessados podem se dirigir à Secretaria do Mestrado, no Campus do Itaperi, no horário das 8h às 12h e das 14h às 17h.

Poderão se inscrever portadores do título de licenciatura plena e de bacharelado em história, ou áreas afins, desde que as exigências do edital sejam atendidas, sobretudo o projeto de pesquisa em história.

O processo seletivo contará com três etapas, de caráter classificatório. Primeiro, uma prova escrita, sem consulta, com du-

ração de quatro horas, composta de duas questões. Uma questão será sobre problemas de caráter teórico e/ou metodológico sugeridos pela bibliografia previamente divulgada. Na outra, o candidato proporá a articulação do problema levantado na primeira questão com o objetivo, a problematização, os referenciais teóricos e a metodologia do projeto de pesquisa apresentado. A próxima etapa será o exame do projeto de pesquisa, sem a presença do candidato. A última etapa constará de uma entrevista.

Confira, na página do curso, o edital completo e a ficha de inscrição: it.ly/1atgrYY

Mais informações podem ser obtidas na secretaria do Mestrado, pelo telefone (85) 3101.9711.

Com informações da Assessoria de Comunicação da Uece

Plano irá traçar metas para a Ciência e Tecnologia na região Nordeste

Secretários de C&T e presidentes de fundações de amparo à pesquisa dos nove estados nordestinos estiveram reunidos na quinta-feira (3), por meio de videoconferência, com a direção do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) - organização vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). O objetivo do encontro foi discutir a construção do Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento do Nordeste (PCTI/NE). O Ceará esteve representado na reunião pelo secretário adjunto da Secitece, Almir Bittencourt.

O PCTI é considerado uma ação pioneira e irá subsidiar a formulação de políticas na área de C&T no Nordeste. Irá abranger as demandas estaduais com uma visão de aplicação de curto, médio e longo prazo. Segundo Antonio Carlos Filgueira Galvão, diretor do CGEE - instituição responsável por coordenar a construção do plano, o documento será fruto de uma participação direta de todos os estados nordestinos.

“Isso quebra a perspectiva de se começar de Brasília para os estados. O plano será orientado pela visão regional, com a participação do governo, academia e setor produtivo. A ideia é que o documen-

to pautará o debate político ano que vem”, frisou.

Oficinas de planejamento participativo

O PCTI/NE será construído a partir da participação de pessoas-chave da área de C&T em oficinas a serem realizadas até o final de novembro nos estados nordestinos. O assessor técnico do CGEE, Antônio Rocha Magalhães, explicou a metodologia de trabalho a ser aplicada dentro das oficinas, que terão a duração de um dia e meio.

“Após todas as oficinas, sairá a primeira versão do plano, fruto das contribuições de cada estado”, explicou Magalhães. Esta versão preliminar deve ficar pronta até dezembro e irá servir de base para o documento final do PCTI/NE.

Em Fortaleza, a oficina já tem data: será realizada nos dias 19 e 20 de novembro. A mobilização e logística do evento ficará a cargo da Secitece. Já o CGEE dará o apoio técnico e atuará como facilitador dos debates.

Fonte: Assessoria de Comunicação da Secitece

SNCT 2013 - Esporte, Ciência e Saúde juntos na Arena Castelão

Por que o aumento da altitude interfere no desempenho dos atletas? Como a ciência explica a influência de um bom calçado para o sucesso numa corrida de rua? O que está por trás das tecnologias a serem aplicadas na Copa de 2014?

As questões acima comprovam a existência de uma relação direta entre Ciência, saúde e esporte.

A proximidade das três áreas estará no foco da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2013 - evento que acontecerá em todo o Brasil e que no Estado terá suas atividades concentradas na Arena Castelão, em Fortaleza, dos dias 29 de outubro a 1º de novembro.

A SNCT é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. No Ceará, é o Governo do Estado que coordena as atividades, através da Secitece.

O uso da Ciência para potencializar o sucesso dos jogos está cada vez mais presente nos esportes. “Em um jogo de vôlei, por exemplo, enquanto o ginásio torce, os atletas analisam o melhor ângulo para a trajetória da bola durante um saque”, explica Francisco Carvalho, coordenador da Semana no Ceará.

Programação na Arena Castelão

As atividades na Arena Castelão serão realizadas dos dias 29 de outubro a 1º de novembro, sempre das 9h às 17h.

No local, uma exposição será montada com objetivo de mostrar aos visitantes curiosidades e as últimas novidades que explicam a atuação da Ciência na saúde e no esporte. Além disso, haverá equipes dando orientações para uma vida saudável e aulas de ginástica.

Além da Secitece, que coordena as atividades, participam da Semana deste ano as secretarias estaduais da Saúde (Sesa), Esporte (Sesporte), Educação (Seduc) e a Secretaria Especial da Copa 2014 (Secopa). Estarão presentes na exposição relacionando Ciência, saúde e esporte ainda a Uece, a Universidade de Fortaleza

(Unifor), o Instituto Centec e Cagece.

O projeto Ciência Itinerante - uma das estratégias da Secitece para a popularização da Ciência e Tecnologia no Ceará fará demonstrações nas áreas de Física, Química, Biologia e Tecnologia da Informação, aliando o conhecimento teórico com práticas lúdicas e interativas, despertando a curiosidade e estimulando o gosto pela Ciência.

A UFC realizará uma Mostra de Games, com os professores do curso superior de Sistemas e Mídias Digitais demonstrando de que forma a Ciência e a Tecnologia podem ajudar na diversão. No local, a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) explicará como se dá a influência do tempo e do clima no desempenho esportivo.

Abertura terá atleta Shelda

A palestra de abertura da SNCT, no dia 29 de outubro, será proferida pela atleta Shelda Bede, jogadora de vôlei de praia com 900 mais de vitórias e 100 títulos.

Para o secretário da Secitece, René Barreira, a ideia é popularizar a Ciência, relacionando-a com outras áreas. “Queremos mobilizar a população, em especial crianças e jovens, em ações que envolvam esporte, ciência e saúde, mostrando ao público como a ciência e a tecnologia são hoje elementos essenciais no domínio esportivo”, explica.

O Estado tem sido destaque em todas as edições do evento. No ano passado, foram 1.220 ações desenvolvidas - recorde de atividades. A exposição na praça Luiza Távora recebeu cerca de 5 mil visitantes, a maioria estudantes de escolas públicas e particulares.

Confira a programação da SNCT 2013: bit.ly/1601w6a

Mais informações: Assessoria de Comunicação da Secitece: (85) 3101-6466

Fonte: Assessoria de Comunicação da Secitece