

Leitura Dinâmica

Ensino de ciências

O Departamento de Física da Faculdade de Ciências, em Bauru, está promovendo o curso de especialização "Ciências Naturais: Abordagens no Mundo Contemporâneo". O curso se realizará de 9 de março deste ano a 29 de junho de 2013. (Priscila Gil – FC/Bauru)

Cuidados com a saúde

Em dezembro, o Departamento de Anestesiologia da Faculdade de Medicina de Botucatu realizou o III Curso Teórico Prático de Cuidados no Final da Vida. A iniciativa buscou dar capacitação sobre atendimento de doentes terminais. (Alina de Almeida Bastos – FM/Botucatu)

Prêmio

A professora Márcia Marinho, da Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, recebeu em dezembro o prêmio Amigos do Verde 2011, da prefeitura. Ela coordena o prêmio Ecovet, que estimula alunos de graduação a plantar e monitorar árvores no câmpus. (Juliano Fernandes de Barros – FMV/Araçatuba)

Fermentação

Entre 27 de fevereiro e 2 de março, acontecerá o VI Curso de Monitoramento Teórico e Prático da Fermentação Etanólica, no Instituto de Biociências, de Rio Claro. Mais informações em www.rc.unesp.br. (Fernanda Paes de Andrade – IB/Rio Claro)

Preparação

O II Curso de Atualização em Inspeção Sanitária de Produtos de Origem Animal e Defesa Sanitária Animal Preparatório para Concurso do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento está sendo oferecido de 27 de janeiro a 26 de maio, na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, em Jaboticabal. (Wesley Sidney Castiglioni – FCAV/Jaboticabal)

Cursinhos

Ocorreu em dezembro o I Fórum de Educação e Encontro dos Cursinhos da Unesp no Câmpus Experimental do Litoral Paulista (CLP). O encontro promoveu palestras sobre Educação e discussões sobre os cursinhos. (Danielle Almeida de Carvalho – CLP/São Vicente)

Intercâmbio

Professor da Universidade da Geórgia (EUA), Robert Moser visitou locais do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, que receberão alunos de sua instituição a partir de 2013. Ele é diretor do programa Faqshpip, para intercâmbio de estudantes de Brasil e Estados Unidos. (Letícia Ferreira dos Santos – Ibilce/São José do Rio Preto)

Professor visitante

Adalberto da Silva Retto Junior, da Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação de Bauru, venceu um concurso para professor visitante na Universidade de Sorbonne (França). Ele atuará como docente visitante em 2013, na Universidade de Évora (Portugal), depois na Sorbonne e na Università Degli Studi di Padova (Itália). (Ana Helena Fabbro Dias Ribas – Faac/Bauru)

Esta coluna é produzida por bolsistas do Projeto Unesp-Portal Universia, desenvolvido pela Pró-reitoria de Extensão Universitária, com apoio da Assessoria de Comunicação e Imprensa.

Lara e Raquel criaram projeto de uso da tinta de urucum

Divulgação



Iniciativa leva Observatório Móvel para bairros de Bauru e região

Projeto de astronomia ganha projeção nacional

Sandra Sanches, do IPMet, e João Moretti Jr., da Assessoria de Imprensa da FC

Desenvolvido pelo Observatório de Astronomia da Faculdade de Ciências (FC), Câmpus de Bauru, e pelo Instituto de Pesquisas Meteorológicas da Unesp (IPMet), o projeto "O Universo ao alcance de todos" recebeu o título de Destaque Social na 4ª edição nacional do Prêmio Cidadania Sem Fronteiras. A premiação, ocorrida em outubro, é oferecida pelo Instituto Cidadania Brasil em parceria com a Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social do Ministério da Ciência e Tecnologia.

O projeto, iniciado em 2010, leva o

Observatório Móvel de Astronomia da FC para bairros de Bauru e região, onde, nas noites dos finais de semana, recebe a população para exposições sobre assuntos como o reconhecimento do céu.

A coordenação do projeto é de Rosa Maria Fernandes Scalvi, professora da FC. As atividades educativas são realizadas por alunos de Licenciatura em Física e de pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais. Servidores do IPMet e colaboradores também contribuem. A ação tem ainda o apoio da empresa de logística Grupo Onofre Barbosa.

Dupla de Sorocaba vence Prêmio Suvinil

Divulgação



As alunas do curso de Engenharia Ambiental do Câmpus de Sorocaba Lara Sant'Anna Iwanicki e Raquel Martins Montagnoli venceram o 3º Prêmio Suvinil de Inovação na categoria Tintas e Processos de Pintura, anunciado em novembro. Elas apresentaram o projeto "Tinta de urucum: o pigmento natural da Amazônia", orientado pelo professor Sandro Donnini Mancini, da unidade.

As graduandas mostraram como os pigmentos e corantes de urucum já são utilizados na indústria alimentícia, têxtil e cosmética. "Porém, esses

pigmentos ainda não foram explorados pelo setor de tintas", afirma Lara.

Segundo as alunas, a proposta pode impulsionar a tendência do mercado de buscar produtos que agridem menos o ambiente. "Além disso, a sustentabilidade é uma característica requisitada por acionistas, investidores e consumidores finais", diz Raquel.

O prêmio inclui gratificações de R\$ 8 mil ao grupo, R\$ 3 mil ao coordenador do projeto e R\$ 5 mil em materiais didáticos a serem adquiridos pela instituição de ensino da equipe.