

VÍDEO DE DIVULGAÇÃO DO EVENTO GENÉTICA PARA TODOS JÁ ESTÁ NA REDE



Alunos da Genética interpretam versão da música Happy. Reprodução You Tube

Nesta semana, os alunos do Programa de pós-graduação em Genética lançaram o vídeo promocional do Evento Genética para Todos, que engloba o VII Curso de Inverno de Genética (CIG) e do XII Encontro Paranaense de Genética (EPG).

Todos os anos, os idealizadores do CIG buscam chamar a atenção do público com músicas em destaque no momento e fazem a chamada para a inscrição dos alunos no curso. Neste ano a música utilizada foi "Happy", de Farrell Williams, e o vídeo mostra de uma forma divertida e alegre o trabalho dos pesquisadores de Genética no SCB.

característicos do CIG, incluirá conferências e simpósios ministrados por pesquisadores de diferentes áreas da Genética. O Evento contará também com Sessão de Painéis e apresentação das Linhas de Pesquisa do Programa de pós-graduação em Genética da UFPR.

A programação completa do evento está disponível no site <http://www.cig.ufpr.br/>, onde também é possível fazer as inscrições, até o dia 01 de junho.



GENÉTICA
PARA TODOS

O XXIV CICLO DE ATUALIZAÇÕES EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ESTÁ CHEGANDO!

A Semana Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas deste ano acontecerá de 26 a 30 de maio. O Centro Acadêmico de Estudos Biológicos (CAEB) preparou uma programação especial, com palestras, oficinas e minicursos, sobre diversos assuntos relacionados à Biologia.

A Mesa Redonda de Abertura, que será realizada no dia 26 às 19 horas, terá a participação dos professores Marco Randi, da Biologia Celular; Lupe Alle, da Genética, e Márcio Pie, da Zoologia. Eles discutirão a importância do diálogo entre diferentes áreas do saber na história da ciência e das próprias experiências pessoais e de pesquisa.

Alguns minicursos já confirmados têm os seguintes temas: Biologia e Ecologia de tartarugas marinhas, Fotografia Científica, Uso de marcadores moleculares na genética forense, Tubarões e raias, Insetos sociais, e Fisiologia vegetal e micropropagação. As palestras vão de temas como Assédio Moral no Ensino Superior ao trabalho de pesquisadores como a Doutora Valéria Ferrer, que já contou aqui no Bionews sobre os resultados obtidos com enzimas do veneno da aranha marrom.

As inscrições acontecem a partir de hoje, às 23h30, no link <http://goo.gl/7WSnYN>. O investimento será de 15 reais e um quilo de ração ou um agasalho.

Não deixe de participar! A programação completa e maiores informações podem ser obtidas na página do facebook do evento, em <https://www.facebook.com/page/Semana-Acad%C3%A0mica-de-Biologia-2014/558637557590034>

Confira no link abaixo como ficou:

<https://www.youtube.com/watch?v=wwfmDMWxmbw>

O Genética para Todos, além de ofertar os mini-cursos e aulas

PALESTRA ABORDA A PRESERVAÇÃO DO PAPAGAIO DE CARA-ROXA

No último dia 9 de maio, o Departamento de Zoologia recebeu a visita da bióloga Elenise Sipinski, coordenadora do projeto de conservação do Papagaio-de-cara-roxa da SPVS - Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental, que veio para uma palestra sobre o assunto com alunos da disciplina de Manejo e Conservação de Fauna, ofertada aos alunos do curso de Ciências Biológicas.

A União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN, sigla em inglês) classifica a ave como "vulnerável". A perda de seu habitat e sua captura para o comércio ilegal são apontadas como as principais ameaças às cerca de cinco mil aves que habitam o litoral norte do Paraná e o litoral Sul de São Paulo.

Na palestra, a bióloga mostrou as estratégias que o projeto adotou

para coibir a extinção da espécie. A construção de ninhos artificiais de madeira, o monitoramento por vídeo e a análise genética das aves foram possibilidades que Elenise relatou aos alunos presentes.

A palestrante explica que um fator importante é a educação e conscientização, com capacitação de alunos, professores e palestras com a comunidade. "No início eles não sabiam que o papagaio era ameaçado e que só existia naquela região. O que eu vejo é que o conhecimento destas pessoas já mudou, elas valorizam e percebem a importância desta preservação". Uma prova desta consciência foi a diminuição dos casos de apreensão destas aves para venda.



Elenise Sipinski e o livro sobre a história do papagaio que é distribuído nas escolas da região
Foto: ASPEC

GRUPO SELECIONA VOLUNTÁRIAS PARA PESQUISA SOBRE CÂNCER DE MAMA

Um grupo de pesquisadores da UFPR está selecionando voluntárias para o projeto Pesquisa de Mama via Imagem Infravermelha. O estudo consiste em diagnosticar câncer de mama por meio de imagens infravermelhas. Para participar, as voluntárias devem ter preferencialmente menos de 35 anos e não terem queixas de mama.

Os testes são realizados às sextas-feiras, das 13 às 17h, no Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável (NPDEAS), no Centro Politécnico, próximo ao Lactec.

Os dados coletados servirão para a tese de doutorado de Keli Moraes, bióloga, servidora do Departamento de Zoologia e estudante de doutorado do Programa de Pós Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais.

Além de Keli, participam do estudo os Professores José Viriato Coelho Vargas, Marcos Leal Brioschi e o mastologista do Hospital de Clínicas, Plínio Gasperin Jr.

Maiores informações podem ser obtidas no email termografia.ufpr@gmail.com e 9871-6598.

O QUE A FISILOGIA E A ECOLOGIA TÊM EM COMUM?

A disciplina de Seminários em Ecologia trouxe na última semana a associação de duas áreas das ciências que aparentemente não têm uma relação clara: a fisiologia e a ecologia.

Para explicar em quais aspectos existe essa relação, foi convidada a Prof^a Carolina Arruda de Oliveira Freire, do Departamento de Fisiologia da UFPR.

logia da UFPR.

De acordo com a pesquisadora, a temperatura e a salinidade aos quais os animais estão sujeitos são os fatores nos quais os conhecimentos se inter-relacionam, pois interferem, por exemplo, na taxa metabólica, e por consequência na tolerância e na variabilidade das espécies em determinado ambiente.



Palestra foi realizada no Anfiteatro 10
Foto: ASPEC

BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

DIREÇÃO DO SETOR
PROF. DR. LUIZ CLAUDIO FERNANDES

VICE-DIREÇÃO DO SETOR
PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO
ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO — ASPEC

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

REDAÇÃO, EDIÇÃO, REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU, BRUNA DIAS

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato.

aspec.bio@ufpr.br (41) 3361-1549