



PESQUISADORES JAPONESES VISITAM O SCB

A Profª Lúcia Massutti de Almeida, responsável pelo Laboratório de Sistemática e Bioecologia de Coleóptera do Departamento de Zoologia, recebeu a visita do Dr. Naoya Osawa, da Universidade de Kyoto, Japão, de 13 a 21 de janeiro. Osawa é pesquisador do Laboratory of Forest Ecology, Graduate School of Agriculture e trabalha com Controle Biológico utilizando as joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae), que são predadores de pulgões (Hemiptera: Aphididae).

O pesquisador japonês possui larga experiência com controle biológico e inúmeros artigos científicos em revistas valorizadas na área. Essa visita propiciou a formalização de uma parceria entre a UFPR e a Universidade de Kyoto, com a finalidade de promover colaboração em desenvolvimento de projetos, além de incrementar o intercâmbio de professores e estudantes.

Na ocasião, houve a defesa de tese de doutorado da estudante Camila

Fediuk de Castro Guedes, que desenvolveu trabalho sobre o mesmo tema. A banca contou com a participação do Dr. Osawa e da Dra. Iracilda Maria de Moura Lima, a qual atualmente é diretora do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Alagoas.

O estudante de doutorado Hiroaki Iidzuka, orientando do Dr. Osawa, também participou das atividades. Ele está realizando seu trabalho de tese com besouros "ambrosia beetles" (Coleoptera: Platypodidae).

A semana de trabalho foi muito produtiva, com palestras dos integrantes do Laboratório de Sistemática e Bioecologia de Coleóptera, do Dr. Osawa e do seu orientando. Além disso, envolveu a visita a outras unidades da UFPR, incluindo a Coleção Entomológica Pe. J.S. Moure e o Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo, e ainda a realização de coletas em diferentes ambientes no Paraná.



Os pesquisadores visitaram o SCB no final de janeiro. Foto Arquivo Pessoal

INSCRIÇÕES FARMACOLOGIA

No Setor de Ciências Biológicas existe o Programa de Mestrado e Doutorado em Farmacologia, o qual teve início no ano 2000 e naquela época 11 professores ministram o curso. Agora, em 2015, o quadro compreende 17 orientadores que estão distribuídos em quatro áreas do programa: Neurociências; Inflamação, dor e febre; Toxicologia; e Produtos Naturais.

As inscrições para as 13 vagas ofertadas pelo programa nesse ano estão abertas até o dia 19 de fevereiro. Os interessados devem preencher um formulário no site do programa e enviar os documentos necessários em formato PDF.

www.farmacologia.bio.ufpr.br/



PÓS-DOUTORADO NA GENÉTICA

Estão abertas, até dia 27 deste mês, as inscrições para os interessados em cursar Pós-Doutorado na Genética. Há uma vaga e o selecionado terá direito a uma bolsa Capes no valor de R\$ 3.700,00. As linhas de pesquisa são: Genética de fungos e bactérias; Diversidade genética normal e patológica; e Genética e mutagênese em animais. O aluno selecionado poderá escolher entre 12 professores credenciados para orientação.

Maiores informações podem ser obtidas no site: <http://www.genetica.ufpr.br/posgraduacao/>

CURSO DE ENTOMOLOGIA QUARTA EDIÇÃO



Na semana passada, o Setor de Ciências Biológicas abriu as portas para mais um Curso de Extensão em Entomologia. Essa já é a quarta edição do programa, que vem se aperfeiçoando para oferecer da melhor maneira possível o contato de alunos de graduação com a Entomologia.

As coordenadoras desse ano são as alunas de Doutorado Silvana Lampert e Lucy Mila Garcia Salik. Segundo elas, o principal objetivo do curso é passar para alunos de graduação informações gerais sobre Entomologia, relacionadas às principais linhas de pesquisa do programa de pós-graduação da UFPR, que são: ecologia e diversidade; entomologia agro-florestal e médico-veterinária; e sistemática, taxonomia e biogeografia. Para facilitar o entendimento desses alunos, que ainda têm pouco contato com essa área, o curso é separado em módulos que vão desde disciplinas básicas até as disciplinas mais específicas, todas elas ministradas por alunos de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado do SCB.

Para participar do curso, alunos de todo o Brasil se inscreveram por meio de uma ficha online e redigiram um pequeno texto justificando seu interesse em participar do programa. A partir das respostas, as coordenadoras escolheram 20 alunos de 7 Estados diferentes para participar. "A ideia é que o curso desperte interesse nesses alunos de graduação para que futuramente possam estudar entomologia mais aprofundadamente e escolham a UFPR para continuar os estudos na pós-graduação - mestrado, doutorado", conta Lucy.



As doutorandas Lucy Mila Garcia Salik e Silvana Lampert

ACOLHIDA AOS CALOUROS DE FISIOTERAPIA

Nessa segunda-feira, 9, no prédio da Farmacologia ocorreu a Acolhida aos Calouros de Fisioterapia. Nesse primeiro contato com a Universidade, os alunos puderam conhecer seus novos professores e interagir com alunos veteranos do curso

MEMÓRIA

A ciéncia da UFPR teve duas perdas significativas no final de 2014.



No dia 14/12, faleceu, aos 83 anos, o professor **Philip Albert James Gorin**, aposentado do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular. Natural da Inglaterra, aos 17 anos entrou para a Bristol University, escolhendo os cursos de Física, Química e Matemática, e no último ano, Química Orgânica. Professor da UFPR desde 1983, ele foi o primeiro membro da instituição a tornar-se titular da Academia Brasileira de Ciéncias, na área de Ciéncias Químicas, em 2004. No perfil disponível no site da Associação Brasileira de Ciéncias, consta que Gorin se considerava, como um especialista em carboidratos, um afortunado por ter tido uma carreira científica.



No dia 26/12, faleceu, aos 70 anos, o Prof. Dr. **Armando Carlos Cervi**, do Departamento de Botânica. O Professor Armando era natural de Brusque, Santa Catarina. Fez o curso de História Natural na Pontifícia Universidade Católica do Paraná e doutorado em Taxonomia Vegetal na Universidad de Barcelona. Ingressou no DBot em 1971, aposentou-se em 1996 e continuou a atuar como Professor Sénior junto ao Programa de Pós-Graduação em Botânica. No vídeo produzido pelo projeto "Memória em vídeo dos Botânicos do Brasil", Cervi conta um pouco mais de sua história, desde a chegada a Curitiba até o início de 2014, época da gravação. Confira em <https://www.youtube.com/watch?v=SPoi9pQ4yoo>



Foto: Aspec

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

DIREÇÃO DO SETOR
PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

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

PRODUÇÃO
ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU

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