

CURSO DE INVERNO DE GENÉTICA DIVULGA O CONHECIMENTO PRODUZIDO NA PÓS-GRADUAÇÃO

Reunir jovens universitários de todo o Brasil, com diferentes formações e experiências para discutir e se aprofundar sobre temas atuais na área de genética e sobre as linhas de pesquisa abordadas na UFPR. Este foi o objetivo do Curso de Inverno de Genética (CIG), evento do programa de Pós-Graduação em Genética realizado entre os dias 18 e 22 de julho.

Os noventa participantes foram selecionados de diversas instituições e com diferentes formações de ensino superior, que passaram a semana se aprofundando sobre temas atuais em Genética. Palestras, minicursos e exposição de banners aconteceram durante os cinco dias de evento.

Gabrielle Araujo Pedroso Pereira é Mestranda em Genética da UFPR e conta que o evento foi muito bem conduzido durante toda a sua



Amanda Corvelone conheceu a UFPR no Curso de Genética. Fotos - ASPEC



A mestranda Gabrielle Araujo. Foto - Arquivo pessoal



A palestra de abertura do CIG foi sobre Genética e Sociedade, com o Prof. Dr. Iglénir João Cavalli.

duração. “As palestras, tanto de professores daqui, como de outras instituições foram muito interessantes. Outro aspecto fundamental para o sucesso do evento foi a organização”.

Amanda Cristina Corveloni é aluna de Biomedicina na Universidade Estadual de Londrina (UEL) e ficou sabendo do CIG pela divulgação no Facebook e por veteranos do seu curso, que já vieram para cá em outras edições. “Para mim, foi bem legal pois não conhecia a UFPR, nem Curitiba. Estou no último ano e é importante conhecer alternativas e assim direcionar minha escolha”, conta Amanda, que já trabalha na área de Genética desde a iniciação científica.

SEMANA DE BIOQUÍMICA PROMOVE INTERAÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA

Entre os dias 18 a 22 de julho, o Programa de Pós-Graduação em Ciências - Bioquímica promoveu a IV Semana Científica de Bioquímica da UFPR. O evento teve como principal objetivo compartilhar as pesquisas realizadas dentro da Universidade, com a comunidade acadêmica de diversas regiões do Brasil. A semana também promoveu a curiosidade científica através de palestras, minicursos e promoção dos debates e discussões relacionados ao tema de Bioquímica e Biologia Molecular.

As alunas de doutorado Fernanda Grava, Maritza Todo Bom e Vanessa Kessler Chicora participaram da organização do evento. Fernanda conta que já tinha participado como aluna em outra edição. "Agora, eu estou tendo outra perspectiva. É bem bacana, porque a gente conhece todo trabalho envolvido".

De acordo com a organização, a semana científica foi um sucesso, com muita troca de conhecimentos. "Estou gostando muito. Os minicursos foram bem interativos, nós temos muitas atividades no laboratório e à tarde as palestras foram bem bacanas", relatou a mestranda em Bioquímica Juliza Tales de Araujo, participante do evento.



A aluna Juliza Tales, participante da Semana Científica de Bioquímica.



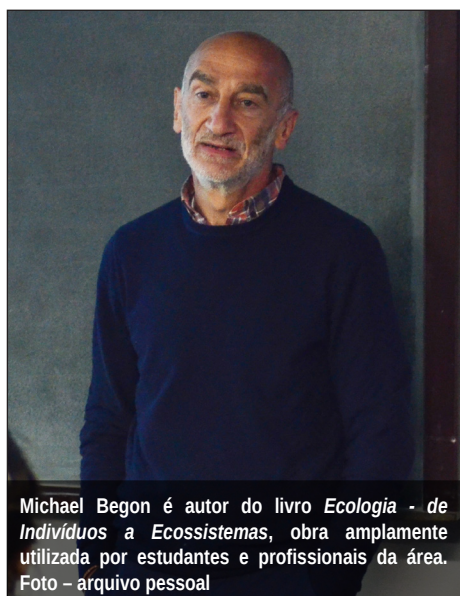
As atividades práticas foram realizadas nos Laboratórios do Departamento de Bioquímica.



Vanessa, Maritza e Fernanda, alunas do PPG-Bioquímica que participaram da organização do evento. Fotos - ASPEC

PPG- ECOLOGIA TRAZ REFERÊNCIA NA ÁREA PARA SEMINÁRIO

O começo de julho foi marcado por mais uma palestra promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Ecologia. Desta vez, o evento contou com a participação especial do britânico professor e biólogo Dr. Michael Begon, da Universidade de Liverpool. A palestra teve como título *Infectious disease ecology: from wild rodents to universal truths*.



Michael Begon é autor do livro *Ecologia - de Indivíduos a Ecossistemas*, obra amplamente utilizada por estudantes e profissionais da área. Foto - arquivo pessoal

O palestrante falou sobre os padrões de relação entre parasitas e hospedeiros, usando ratos selvagens como modelo. Enfatizou a dinâmica da relação parasita- hospedeiro em ratos, mostrando como os parasitas afetam uns aos outros e como isso agrava o estado de saúde do hospedeiro.

Begon é autor de diversos livros e artigos na área de Ecologia. Suas pesquisas são de total relevância para entendermos o papel dos

parasitas, além de diversas questões de conservação e até mesmo doenças como dengue e malária.

A palestra que ocorreu no dia 7 teve tanta procura que uma segunda foi realizada no dia seguinte. O auditório ficou lotado, com muitos alunos de graduação tanto para assistir como para tirar fotos e pegar autógrafos nos livros de Ecologia.



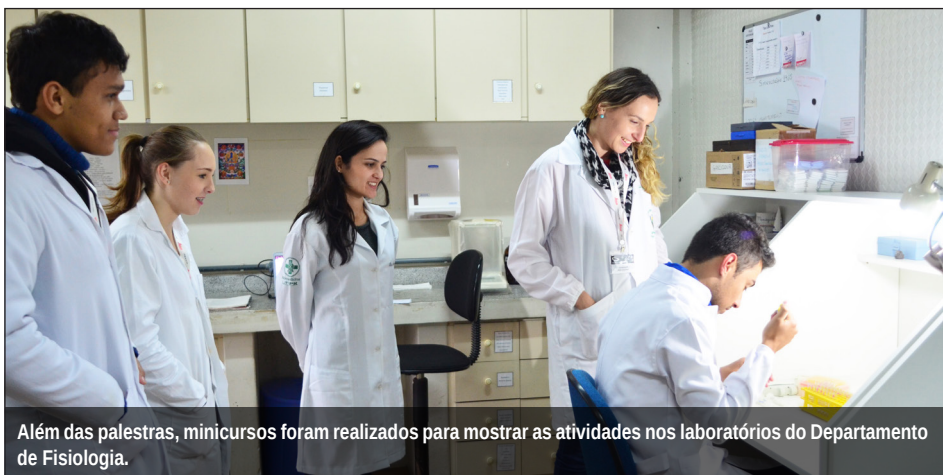
As palestras proferidas por Begon tiveram muita procura, tanto que foram realizadas mais de uma vez. Foto - ASPEC

PPG FISILOGIA PROMOVE I CURSO DE INVERNO

Entre os dias 27 e 29 de julho, o Programa de Pós-Graduação em Fisiologia da UFPR promoveu o seu primeiro curso de inverno. Cerca de 100 estudantes das áreas das ciências biológicas e da saúde, internos e externos à UFPR, participaram do evento.

Por meio de workshops e cursos formativos, ministrados por alunos do Programa, foram apresentados aos participantes as linhas de pesquisa estudadas e expandidos os conhecimentos a respeito da fisiologia humana e animal. Outros destaques foram as mesas-redondas, que trouxeram temas importantes como as possibilidades que a carreira acadêmica oferece e as atualizações sobre o uso de animais na ciência.

No encerramento do evento, uma palestra com a professora Angelica Boldt, do Departa-

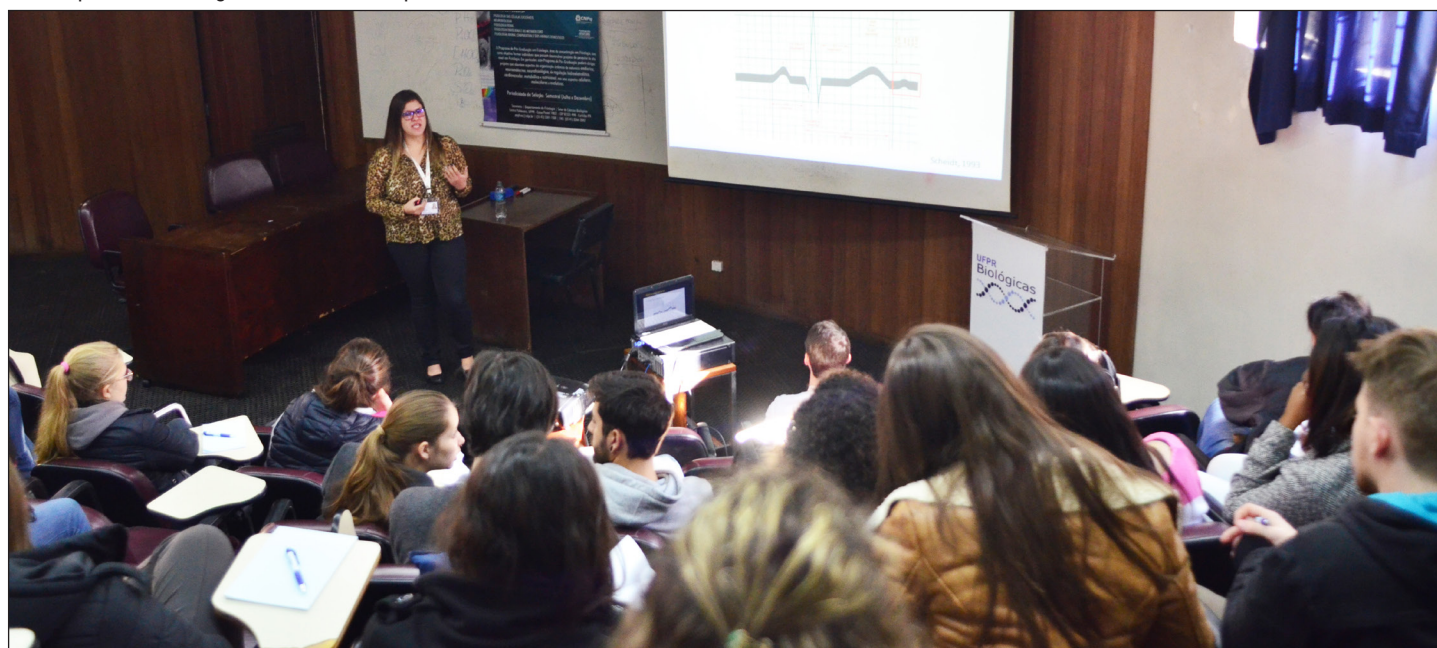


Além das palestras, minicursos foram realizados para mostrar as atividades nos laboratórios do Departamento de Fisiologia.

mento de Genética, apresentou a importância das cooperações para o desenvolvimento pessoal na pesquisa científica.

Nos três dias de evento, alunos do PPG-Fisiologia apresentaram as linhas de pesquisas aos participantes, em palestras no Anfiteatro 10.

Fotos - ASPEC



CURSO DE INVERNO DO PPG BIOCEL

Entre os dias 11 e 15 de julho ocorreu o primeiro curso de inverno do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular.

O evento, direcionado a alunos de graduação, trouxe um aprofundamento nos estudos de Toxicologia Celular, que estuda os efeitos tóxicos de substâncias químicas de interesse em células e tecidos.



Minicurso realizado durante o Curso de Inverno de Biologia Celular.
Foto - ASPEC

BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências 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

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

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/porta/aspec/>

📘 <https://www.facebook.com/aspecbio/>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA