

PPG BIOCELMOL PROMOVE CURSO DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da UFPR ofereceu, entre os dias 15 e 17 de fevereiro, o Curso de Verão de Reprodução Assistida. Ministrado pela mestrande Amândia Ramos Batschauer, sob a orientação da professora Cláudia Ortolani, o curso foi realizado por estudantes de graduação de Curitiba, interior do Paraná e Santa Catarina.

A ideia da elaboração do curso surgiu a partir de uma disciplina do mestrado de Amândia, que prevê a prática da docência. Para cumprir essa matéria, a estudante decidiu realizar um curso que desenvolvesse o tema da Reprodução Assistida, por ser sua área de trabalho e pesquisa.

O foco do curso foi laboratorial, com a realidade de uma clínica de reprodução e abordou alguns temas como as causas da infertilidade masculina e feminina, discussão de casos clínicos e aulas práticas de técnicas para tratar a infertilidade.

"Nos últimos anos a área de reprodução assistida tem crescido muito. De alguma forma esta área engloba todos os profissionais da saúde.", relatou Amândia. Além disso, a mestrande ressalta que o curso é de grande importância, já que poucas universidades preparam ou sequer apresentam o tema aos alunos, que provavelmente no futuro precisarão atender casais inférteis ou que buscam a investigação pessoal e embrionária.



O curso propiciou conhecimentos teórico e prático na área da reprodução assistida



Nas aulas práticas, os participantes conheceram técnicas realizadas em laboratório



Por ser um assunto pouco explorado nas faculdades, o que fez com que as vagas acabassem rapidamente

Foto - ASPEC

Processo Seletivo

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da UFPR está com inscrições abertas para o processo seletivo, que oferta sete vagas de Doutorado nas seguintes linhas de pesquisa: Biologia Molecular de patógenos; Biologia de Processos Celulares; e Toxicologia Celular e Ambiental.

As inscrições vão até o 01º de março de 2017 e devem ser feitas pela página do Programa (<http://www.pgbiocel.ufpr.br/processo-seletivo>). As provas ocorrerão de 06 a 08 de março. Os candidatos selecionados iniciarão as atividades imediatamente após a matrícula, que ocorrerá até o dia 03 de abril. Na página do programa estão também os editais completos com todos os detalhes do processo de seleção.

ACOLHIDA AOS CALOUROS DE FISIOTERAPIA MARCA O INÍCIO DO ANO LETIVO

Nos dias 13 e 14 de fevereiro ocorreu o evento de recepção aos mais de 40 novos alunos da Graduação em Fisioterapia. Foram apresentados os membros do corpo docente, as pesquisas e linhas de atuação dos professores, além das iniciações científicas e o funcionamento dos laboratórios. Além disso, os calouros puderam fazer um tour pelo Setor de Ciências Biológicas, para se ambientarem e conhecerem todos os espaços que serão utilizados por eles.

Com tantas informações, as expectativas dos calouros são grandes. A aluna Giovanna Cristina Leveck relatou que pretende seguir na área de contato com crianças. "Tenho grandes planos, pois foi o curso que sempre quis ingressar". Já Brenda Fabricia



Brenda e Giovanna iniciam o curso de fisioterapia neste semestre



A apresentação dos docentes aconteceu no Anfiteatro 10. Fotos - ASPEC



Os calouros conversaram com os moradores e entregaram doações de produtos de limpeza.

Foto - Samira Chami Neves SUCOM-UFPR

Nesta semana, o Setor recebe os calouros de Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, além dos veteranos destes e dos demais cursos com aulas em nossos Departamentos. Desejamos boas-vindas a todos que estão começando ou reiniciando a vida acadêmica em 2017!

ESTUDANTES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ANALISAM A ANATOMIA VEGETAL EM DISCIPLINA CONCENTRADA

Durante as férias, algumas disciplinas foram ofertadas de forma concentrada no curso de Ciências Biológicas.

Uma delas foi a disciplina de Anatomia dos Órgãos Vegetais, coordenada pelas professoras Cleusa Bona e Erika Amano, do Departamento de Botânica. Entre os dias 30 de janeiro e 10 de fevereiro, os alunos matriculados envolveram-se em atividades como: coleta de diferentes plantas em várias regiões do Estado, análise das amostras e preparação do material para observações anatômicas.

Durante as duas semanas, os estudantes realizaram práticas em vários ambientes: na Serra da Graciosa, no Parque da Imigração Japonesa, em Curitiba; na praia de Pontal do Sul; no Recanto dos Papagaios, em Palmeira; e no Parque Estadual de Vila Velha, em Ponta Grossa.

Nestes locais, os estudantes coletaram amostras das plantas nativas, além de observar as espécies encontradas ali. O material

colhido foi cortado e analisado em laboratório por microscopia eletrônica e os resultados apresentados ao final da disciplina.

"Ir a campo coletar as plantas que de alguma forma despertam meu interesse e depois perceber as diferenças entre elas torna o conhecimento mais sólido, além de ser divertido", conta a estudante Louise Timóteo.

A aluna já tinha feito coletas em outras disciplinas, mas nesta, em especial, teve oportunidade de observar o meio onde a planta cresce,



A observação propicia belas imagens

o que permitiu relacionar os tecidos da planta com suas necessidades de acordo com o local. "Conhecendo as adaptações das plantas, é possível dizer como é o ambiente onde a planta vive, e qual o melhor local para estudar seu desenvolvimento. Este conhecimento nos possibilita, por exemplo, reconstruir ambientes já extintos há muitos anos".



Alunos em coleta de material na Serra da Graciosa



As plantas são retiradas conservando-se a maior parte possível de suas estruturas (caule, folhas e raízes)



Detalhe microscópico de uma estrutura vegetal após a sua preparação para análise em laboratório



Boa parte do material coletado é preparada também para fazer parte da coleção do Herbario



As amostras foram analisadas por meio de microscopia para comparação das suas estruturas

NOVAS POSSES

O mês de fevereiro marca o início de novas gestões no SCB.

No dia 07 de fevereiro, os professores Glaucia Regina Martinez e Guilherme Lanzi Sasaki foram nomeados Coordenador e Vice Coordenador, respectivamente, do Programa de Pós-Graduação em Ciências – Bioquímica, por dois anos.

No dia 14, foram nomeados para um mandato de dois anos os professores Rubens Bertazolli Filho e Flávia Sant'Anna Rios, que serão Chefe e Suplente do Departamento de Biologia Celular, respectivamente.



REMENDEL – CURSO DE EXTENSÃO PROMOVE REVISÃO DOS CONCEITOS DE GENÉTICA

Entre os dias 06 e 18 de fevereiro, o Departamento de Genética sediou a oitava edição do ReMendel - Revisitando a Genética Clássica. Trata-se de um evento de extensão para a fundamentação teórica dos principais tópicos da Genética Clássica, para alunos de graduação e profissionais interessados na área.

O Curso de Revisão dos Conceitos de Mendel tem por objetivo oferecer aos estudantes uma prática constante de atualização. Também visa disponibilizar aos participantes, a fundamentação teórica dos conceitos da Genética Clássica, facilitando a aprovação nas provas de Seleção para o Mestrado e Doutorado, no departamento de Genética.

A Edição de 2017 foi coordenada pela Professora Lygia Vitória Galli Terasawa, com o auxílio da mestrandona em genética Desirrê Peters, que já atuou como participante em edições anteriores do Remendel. "Foi mais uma oportunidade de interagir com os participantes e também de reforçar meus conhecimentos em Genética", revela.

Além das aulas ministradas por professores do Departamento de Genética, houve também sessões tira-dúvidas para os assuntos que são considerados difíceis pelos participantes. "Ver-

como muitos durante o evento finalmente conseguem tirar suas dúvidas e até mesmo complementar seus conhecimentos é muito gratificante", ressalta Desirrê.

De acordo com as organizadoras, o ReMendel é uma oportunidade única de apro-

ximação dos participantes com os temas de Genética, e que tem funcionado durante todos esses anos devido aos excelentes professores envolvidos, e também através de todos os participantes que demonstram sempre muito interesse em aprender.



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

DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

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/portal/aspec/>



<https://www.facebook.com/blufpr>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO - JOÃO CUBAS E ISABELA SIZANOSKI

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA