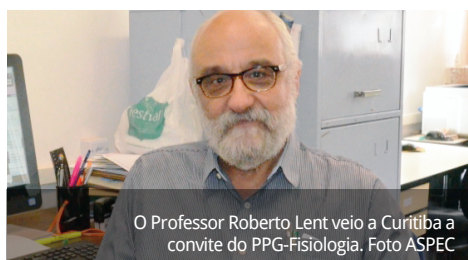


NEUROPLASTICIDADE FOI TEMA DA PALESTRA DE ABERTURA DO EVENTO ANUAL DE FISILOGIA

Nesta segunda feira (9/3), o Programa de Pós-Graduação em Fisiologia realizou o seu primeiro evento anual. Na palestra de abertura, o Professor Roberto Lent, do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, explanou sobre os seus estudos sobre a neuroplasticidade em humanos que sofrem por traumatismos ou foram acometidos por doenças do desenvolvimento.



O Professor Roberto Lent veio a Curitiba a convite do PPG-Fisiologia. Foto ASPEC

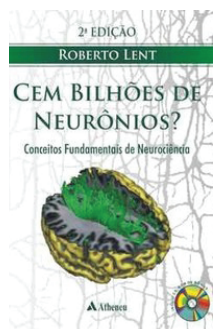


A palestra de abertura aconteceu no auditório do Setor de Ciências Sociais Aplicadas, no Campus Jardim Botânico. Foto ASPEC

A neuroplasticidade é a capacidade que o cérebro tem de responder ao ambiente.

"Enquanto conversamos, o meu e o seu cérebro estão se modificando. Só que no caso de traumatismos ou doenças, essa mudança é mais drástica", explica Lent. "Nosso interesse fica no cérebro, em como ficaram os circuitos depois desse trauma ou doença", completa.

Lent também é autor de livros didáticos, crônicas e da coleção **"As aventuras de um neurônio lembrador"**, constituída de livros infantis sobre neurociência.



A programação do evento também contou com apresentações de pôsteres com resultados de 20 pesquisas realizadas por mestrandos e doutorandos do programa.



A exposição dos Banners ocorreu no Departamento de Fisiologia. Foto ASPEC

PESQUISADORES AMERICANOS REALIZAM TRABALHO EM PARCERIA COM PROFISSIONAIS DO SCB

Nesse mês de março, o laboratório Taxonlab, do Departamento de Zoologia, está recebendo dois pesquisadores norte-americanos: Allen Norrbom, do United States Department of Agriculture, e Wayne N. Mathis, do Museum of Natural History Smithsonian Institution.

A visita deles deve-se a uma parceria com a Profª Luciane Marinoni e os estudantes do Programa de Pós-Graduação em Entomologia. A docente explica que essa cooperação existe já faz algum tempo, pois conhece os dois pesquisadores há mais de vinte anos.

"Desde então, sempre houve interação, com pesquisas e visitas tanto dos nossos estudantes lá como os americanos aqui".

"Em 2009, quando estive aqui pela última vez, encontrei 54 novas espécies de insetos que estudo", conta Mathis, que identificou-as na mata fechada que fica nos fundos do Centro Politécnico. "Nós estamos tendo a oportunidade de estar mais uma vez junto a uma grande biodiversidade", explica o pesquisador.

Quer saber mais?
Conheça o trabalho destes e dos demais pesquisadores do Taxonlab no site:
<http://www.taxonlab.com/>



Luciane Marinoni, Allen Norrbom e Wayne N. Mathis (sentados) junto à equipe do Laboratório Taxonlab. Foto ASPEC

SAIBA COMO PARTICIPAR DAS EQUIPES ESPORTIVAS DA UFPR

Irão até a próxima sexta-feira, 13/03, as Seletivas para as Equipes representativas da UFPR. O Centro de Educação Física e Desportos (CED) está selecionando as equipes de Futsal, Basquetebol, Handebol e Voleibol, além das modalidades individuais de Atletismo, Judô, Natação, Tênis de Campo, Tênis de Mesa, Xadrez e Modalidades Paralímpicas.

Segundo a diretora do CED, professora Ruth Cidade, a seleção dos candidatos que representarão a UFPR em eventos desportivos por todo o Brasil será feita com base no desempenho técnico do candidato e na disponibilidade de horário, já que duas vezes por semana são realizados treinos, além das viagens para participação nos eventos desportivos. É essencial ao aluno ser regularmente matriculado na UFPR, seja na Graduação ou na Pós-Graduação.

Ruth destaca que 140 bolsas atleta, no valor de 200 reais cada, serão liberadas pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis, como incentivo para atividade desportiva no âmbito da UFPR. Elas serão distribuídas, ao longo do ano, tanto para as modalidades coletivas quanto para as individuais, de acordo com o desenvolvimento do programa de treinamento específico, musculação, entre outros, a que os atletas serão submetidos. Mais informações podem ser obtidas no CED, **fone 3361.3116**.

Com informações da ACS/UFPR



Os atletas individuais ou em equipes representam a UFPR em eventos externos. Foto Divulgação

VAGA PARA PÓS-DOUTORADO NA FARMACOLOGIA

O Programa de Pós-Graduação em Farmacologia da UFPR abriu as inscrições para o processo seletivo de 01 (uma) vaga de bolsista de Pós-Doutorado.

As inscrições irão até o dia 16/03 e todas as informações poderão ser obtidas através do link:

http://farmacologia.bio.ufpr.br/pos-graduacao/Extras/PNPD/Inscricoes_pnpd.html.



OS DESAFIOS DO ENSINO ATUAL SÃO DISCUTIDOS COM PROFESSOR DA USP

Na semana passada, o Prof. Bayardo Baptista Torres, do Departamento de Bioquímica da Universidade de São Paulo (USP), visitou o Setor de Ciências Biológicas da UFPR.



Professor Bayardo Torres. Foto ASPEC

"A ideia é promover uma troca de experiências para que juntos possamos enfrentar as dificuldades que encontramos ao longo do caminho", relata Torres, que retorna à UFPR após participar, no ano passado, da Semana de Bioquímica.

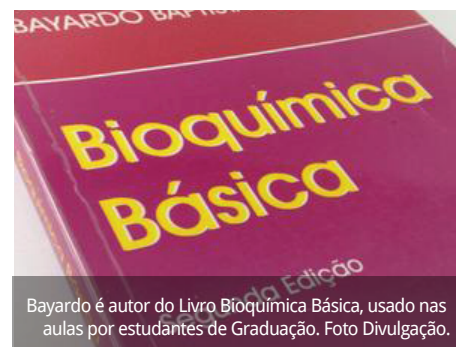
Esta é uma discussão pertinente, pois hoje os alunos que ingressam na graduação têm contato instantâneo com diversos tipos de informações via internet e outras mídias, o que não acontecia há 20 ou 30 anos. Outro fator é o que a produção de conteúdo científico aumentou muito, enquanto a carga horária das aulas não acompanhou este crescimento.

Bayardo participou de palestras e reuniões com professores e alunos do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular, com o intuito de promover uma discussão sobre o ensino.

O professor Bayardo discutiu com os membros do PPG-Biocel como essas novas fontes de informação podem ser incorporadas às salas de aulas e rotinas de professores e alunos. "As estratégias de

ensino têm que acompanhar esta evolução. Não existe uma fórmula pronta, razão pela qual esta é uma discussão permanente", relata o docente. Adaptações curriculares, recursos de informática, material didático e softwares informativos são algumas das alternativas estudadas pelo grupo de pesquisa do qual Bayardo faz parte.

Organismos nacionais e internacionais também estão preocupados com esse tema: sociedades científicas e até a UNESCO estudam essa questão, adotando sugestões que podem ser aplicadas. "O desafio está em transformar a informação em formação, que creio ser a principal função das aulas hoje", conclui Torres.



ZIMBRA: PARA NÃO DAR MAIS “ZICA”

Desde o último mês de dezembro, o ZIMBRA é o novo servidor de e-mails da UFPR. Como é normal em toda mudança, as dificuldades aparecem. Muitos usuários têm se queixado de não conseguirem enviar e receber mensagens da Biolista, canal de comunicação do Setor com mensagens de interesse da comunidade. Por isso, nós conversamos com alguns dos profissionais envolvidos e trazemos aqui questões que podem ajudar a resolver o problema.

contém as mesmas facilidades destes outros servidores.

● **Eu não consigo ver mais os e-mails antigos, o que devo fazer?**

Você pode importar os e-mails do antigo webmail seguindo o passo-a-passo descrito no site do CCE.

<http://www.cce.ufpr.br/portal/wp-content/uploads/2014/10/2-importando-e-mails.pdf>

● **O que devo fazer para enviar e receber os e-mails da Biolista?**

Você deve utilizar o novo endereço da Biolista: **biolista@grupos.ufpr.br**. Caso você não esteja recebendo e-mails do endereço novo, envie uma mensagem para **jordaopereira@ufpr.br**.

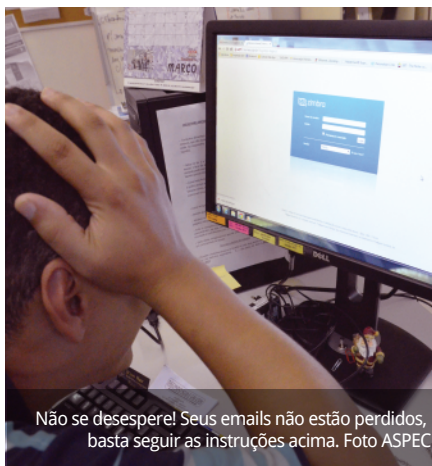
● **Eu recebia meus e-mails da UFPR pelo Yahoo, Gmail, e eles não chegam mais, como faço?**

A princípio, a exportação para serviços externos de e-mail não será possível. De acordo com Giovanni Taborda, Analista de Sistemas do CCE, a ideia é que seja utilizado o e-mail institucional, que agora

Caso você tenha algum problema com a importação e/ou recebimento de e-mails, consulte os manuais do Zimbra constantes no site

<http://www.cce.ufpr.br/portal/-correio-eletronico/>

ou fale diretamente com o CCE no ramal 3333.



Não se desespere! Seus emails não estão perdidos, basta seguir as instruções acima. Foto ASPEC

28º PRÊMIO PARANAENSE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Estão abertas até próximo dia 15 de abril as inscrições para o Prêmio Paranaense de Ciência e Tecnologia, cujos objetivos são: identificar, premiar, disseminar e estimular a realização de pesquisa e inovação; além de dar visibilidade à produção científica e tecnológica desenvolvida no nosso Estado. Seguindo um rodízio entre as áreas do conhecimento, **as áreas em foco nessa edição são Engenharias e Ciências Biológicas**. As categorias são: professor-pesquisador; pesquisador extensionista; estudante de Graduação; Inventor independente; jornalista científico. Haverá premiação em dinheiro para cada um dos contemplados em cada uma das categorias, por área.

Maiores informações: Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;

premiocet@seti.pr.gov.br;
(41) 3281-7383.

O Setor de Ciências Biológicas já teve vários profissionais laureados nas demais edições desse prêmio: Newton Freire-Maia (1987), Padre Jesus Santiago Moure (1990), Metry Bacila (1993), José Domingos Fontana (1996), Philip Albert James Gorin (1999), Fábio de Oliveira Pedrosa (2001), Marcelo Iacomini (2005).



Nesse final de semana comemoramos o Dia Internacional da Mulher. A ASPEC não podia deixar de prestar homenagem a todas as mulheres do nosso Setor (professoras, técnicas, estudantes ou colaboradoras que aqui trabalham). Fazemos questão de mostrar nosso apoio e admiração por todas as incríveis mulheres que aqui expressam em seus cotidianos e carreiras a síntese da luta coletiva pelos múltiplos lugares e papéis femininos na sociedade. Não podemos, entretanto, apenas pronunciar "parabéns", sabendo que essa data tem um significado muito maior. Reconhecendo avanços e retrocessos, desejamos esse momento sirva para estimular maiores debates sobre seus direitos, para um dia acabar com o preconceito e a desvalorização que ainda persistem.

Feliz dia Internacional da Mulher para todas e que essa data seja lembrada sempre pelo seu real significado!

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/portal/aspec/>



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

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

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

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA