

Venha de Bicicleta você também!

O verão já está chegando ao fim. Mas o clima agradável, tão raro em Curitiba, ainda é um convite para o uso da bicicleta e fazer passeios a pé. Essas são opções saudáveis, sustentáveis e econômicas, uma vez que o trânsito de nossa cidade está cada vez mais comprometido e o sedentarismo faz parte da rotina de grande parte da população. Além disso, as bicicletas, ao contrário dos demais veículos, necessitam de pouco espaço para estacionamento. Só para se ter uma ideia, uma vaga de automóvel corresponde ao espaço necessário para o estacionamento de seis a dez bicicletas.

Anankha Viana Salvalaggio, 18, cursa Ciências Biológicas na UFPR. Desde que entrou na faculdade, ela usa a bicicleta como transporte alternativo para vir às aulas, sempre que possível. Nós conversamos com ela para saber as vantagens deste meio de transporte.



BioNews: Desde quando você vem para a universidade de bicicleta?

Anankha: Não venho sempre, mas esporadicamente há quase dois anos.

BN: Por que você optou por este meio de transporte?

A: Primeiramente para diminuir gastos com ônibus e gasolina e também para fazer exercícios, porque com a rotina de estudante é difícil arranjar tempo para me dedicar a algum esporte ou exercício físico.

BN: Quais as principais dificuldades para quem anda de bicicleta pela cidade e pela universidade?

A: As dificuldades são várias, pois querendo ou não a bicicleta ainda não tem o seu lugar nas ruas da cidade. Tem a falta de conexão entre algumas ciclovias e de uma linha mais direta entre minha casa e a faculdade. Sinto falta também de ciclovias mais arborizadas e locais de assistência mecânica fora das ciclovias centrais.

Como uma forma de incentivo ao deslocamento cicloviário, no Setor de Ciências Biológicas existem Bicicletários que podem ser utilizados pela comunidade. Um na entrada, próximo à rampa principal, e também no Departamento de Zoologia, junto ao acesso lateral. Então, não tem desculpa, aproveite e pedale você também!



Bicicletários instalados na entrada do SCB e no Departamento de Zoologia. Foto ASPEC

ÚLTIMOS DIAS DE INSCRIÇÃO PARA O CURSO DE MANIPULAÇÃO ANIMAL

Estão abertas até o próximo dia 25 as inscrições para a 7ª edição do Curso Teórico sobre Manipulação na Experimentação Animal, que será realizado nos dias 30 e 31 de março.

Com o objetivo de transmitir conhecimentos básicos e fundamentais sobre o assunto, o curso é exigência e obrigatória para trabalhar com animais de experimentação no setor, na UFPR e outras instituições. Aqueles pesquisadores que já tenham experiência na área podem preencher o formulário de dispensa do curso que se encontra na página da CEUA - BL (<http://www.bio.ufpr.br/portal/com4/>).

As inscrições são feitas na secretaria do Setor de Ciências Biológicas, das 8:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:30. Atenção: vagas limitadas!



Palestra do Curso de Manipulação Animal realizada em 2014. Foto ASPEC

EPIGENÉTICA E PRODUÇÃO DE MORANGOS SÃO TEMAS DE PROGRAMA DA UFPRTV

Neste mês de março duas frentes de pesquisas realizadas no Departamento de Patologia Básica foram tema do Scientia, programa da UFPRTV, veiculado todas as segundas-feiras às 21h, pelos canais 15 da NET e 187 da VivoTV, além do site <https://ufprtv.wordpress.com>.

No programa do dia **02/03**, as pesquisas científicas que querem compreender melhor o papel da epigenética no câncer de mama, que pode levar a tratamentos e diagnósticos inovadores para a doença. As explicações foram dadas pela Profª Giseli Klassen e pela Doutora em Microbiologia, Parasitologia e Patologia Edneia Cavaliari. "Outras doenças também podem estar relacionadas, e por isso nós temos ainda uma boa frente de estudo para identificar", relata Giseli.

Acesse o vídeo completo no link:
<https://www.youtube.com/watch?v=0TA4rIQicA8>



A epigenética é um tipo de mecanismo de controle das ações dos genes. Entender este mecanismo é o desafio de pesquisadores do mundo todo. Foto – Reprodução UFPRTV

Já nos dias **09 e 16/03**, foi mostrado o trabalho realizado pelo Projeto Produção Integrada de Morangos.

O programa mostrou a rotina dos estudantes no acompanhamento das práticas dos produtores rurais e as pesquisas feitas em laboratório para controle das pragas sem danos ao meio ambiente de forma natural, em especial da espécie *Duponchelia fovealis* Zeller, conhecida também como lagarta-da-coroa.

Confira os vídeos completos, que tem a participação da doutoranda em Microbiologia, Parasitologia e Patologia Rafaela Amatuzzi, da Profª Maria Aparecida Cassilha Zawadnek e de estudantes de agronomia da UFPR nos links:

https://www.youtube.com/watch?v=OBpBPLW_-44 e
<https://www.youtube.com/watch?v=he-7bAQI5Jw>



Dezenas de pesquisadores da UFPR trabalham para desenvolver uma produção integrada do morango. Foto - Reprodução UFPRTV

REMEDEL MOVIMENTOU O DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

Entre os dias 02 e 14 de março, ocorreu o **ReMendel**, curso de extensão promovido pelo Departamento de Genética para alunos de graduação e para professores do Ensino Médio.

A Profª Iris Hass, uma das atuais coordenadoras do **ReMendel**, explica que o curso oferece aos estudantes uma prática constante de atualização. "O curso

visa apresentar e atualizar conceitos de genética mendeliana e já é ofertado há mais de oito anos".

O **ReMendel** de 2015 teve 55 inscritos e contou com a participação de doze professores do Departamento de Genética, além da Monitoria de alunos do Programa de Pós-Graduação.



As aulas do Remendel foram realizadas nas salas do Departamento de Genética



Professoras Ana Claudia Bonatto, Lupe Furtado Alle e Iris Hass participam da atual edição do ReMendel. Foto ASPEC



SCB RECEBE REPRESENTANTE DE UNIVERSIDADE INGLESA

Na última sexta-feira (13/03), o Setor de Ciências Biológicas recebeu a visita de Neil Slater, representante internacional da Universidade Northumbria (UK), de Newcastle, Inglaterra.

Na ocasião, Slater apresentou aos docentes e discentes dos programas de pós-graduação as oportunidades de pesquisa oferecidas pela instituição aos brasileiros. A visita contemplou ainda uma palestra no Setor de Tecnologia, destinada aos estudantes de graduação.

Ficou interessado mas perdeu a palestra? A Northumbria preparou um material com estudantes brasileiros contando suas experiências em Newcastle, disponível em:

<https://www.northumbria.ac.uk/international/northumbria-and-your-country/latin-america/brazil/>



Neil Slater mostrou aos participantes as oportunidades disponíveis em Newcastle. 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/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