

PESQUISADOR DA UFPR GANHA PRÊMIO JOVEM GENETICISTA 2016

O 62º Congresso Brasileiro de Genética, ocorrido entre os dias 11 e 14 de setembro em Caxambu (MG) premiou o professor da Pós-Graduação em Genética da UFPR Danillo Augusto como 1º colocado no Prêmio Jovem Geneticista 2016. A premiação se deu através de apresentações de teses de doutorado, com a classificação dos melhores trabalhos científicos do Brasil.

O ganhador tem como linha de pesquisa a Genética Humana, com ênfase em Genética Molecular Humana, atuando principalmente em: imunogenética, susceptibilidade genética a doenças infecciosas (HBV, HIV, hanseníase) e autoimunes, HLA, técnicas moleculares, etc.

No congresso, ele apresentou um trabalho de imunogenética, genética de populações e evolução. A pesquisa premiada mostrou o polimorfismo dos genes receptores das células natural killer (uma das principais células de defesa do organismo) em populações de diver-

sas ancestralidades, como eurodescendentes, indígenas e japoneses.

"Mostrei que a variação genética desses receptores aumenta o risco de desenvolver pênfigo foliáceo, uma doença autoimune da pele que é rara no mundo, mas representa um problema de saúde pública no Brasil", conta o pesquisador, que já teve nove artigos publicados sobre o assunto.



Danillo recebeu um prêmio de R\$ 3000, além da inscrição, passagem aérea ou reembolso terrestre para participação do Congresso Brasileiro de Genética em 2017, que acontecerá em Águas de Lindóia (SP).



Danillo é professor do programa de pós-graduação em Genética da UFPR. Foto - Arquivo pessoal.

NOVAS POSSES

No dia 15 de setembro, foram empossadas pela Direção do SCB as novas coordenadora e vice do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, professoras Andrea Senff Ribeiro e Lia Sumie Nakao.



Já no dia 16, os professores Fernando Renato Cavichioli e Gleber Pereira foram nomeados como novos coordenador e vice do Programa de Pós-Graduação em Educação Física. Em todos os casos, os mandatos terão a duração de dois anos.

Fotos- ASPEC.



PESQUISA SOBRE PARKINSON É DESTAQUE NA GAZETA DO PVO

No último dia 18 de setembro, o Jornal Gazeta do Povo destacou a pesquisa realizada pela equipe do Laboratório de Neurofisiologia da UFPR que poderá trazer diagnóstico mais precoce da doença de Parkinson.

O estudo, a ser publicado na revista alemã *Molecular Neurobiology*, revela uma relação direta entre a privação do sono REM - marcado por sonhos e movimentos oculares rápidos - e o aumento da atividade de neurônios localizados na região cerebral chamada de núcleo óculomotor. O Professor Marcelo M. S. Lima, coordenador do estudo, explica que "provavelmente, como há prejuízo do sono REM na doença de Parkinson, deve haver um aumento da atividade destes movimentos oculares". Esta privação do sono produziu prejuízo de memória nos animais em experimentação.

O pesquisador acredita que esta ativação do núcleo óculomotor pode ser um provável marcador da fase inicial do Parkinson, pois segundo ele, grande parte das pesquisas sobre o assunto envolve alterações mais avançadas nos pacientes. Estes estudos ainda precisam entrar na fase de testes



Pesquisador Marcelo Lima: ativação do núcleo óculomotor pode indicar fase inicial da doença.

Foto - Marcelo Andrade/Gazeta do Povo

com humanos. Porém, a possibilidade do diagnóstico precoce abre perspectivas de um tratamento mais efetivo com qualidade de vida aos pacientes.

Confira a matéria completa no link

<http://www.gazetadopovo.com.br/saude/pesquisa-da-ufpr-abre-caminho-para-diagnostico-precoce-de-parkinson-3828gdlnqrrfydg7yiddr406>

ELEIÇÕES UFPR PARTICIPE DO PROCESSO DE ESCOLHA DA NOVA REITORIA

A consulta à comunidade para escolha da nova reitoria da UFPR acontece nesta terça e quarta, dias 27 e 28 de setembro. Os docentes (inclusive visitantes, substitutos e aposentados), técnicos (inclusive aposentados e funcionários FUNPAR e EBSERH), e estudantes de graduação e pós-graduação (regularmente matriculados em 2016) poderão participar, mediante a apresentação de documento oficial com foto nos locais de votação.

No prédio do Setor de Ciências Biológicas, as urnas ficarão no Hall de entrada nos dois dias das 8 às 22h. Já no Departamento de Educação Física, a urna ficará no Hall de entrada no período das 8 às 18h.

A Comissão Paritária de Consulta divulgou uma cartilha com estas e outras orientações a respeito do processo. O material completo está disponível no link <http://goo.gl/Z3Lncb>.

Caso você tenha alguma dúvida sobre o local de prova, faça uma consulta no link

http://paginas.ufpr.br/redes/consulta_urnas/ inserindo seu CPF.



Foto - APUFPR

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/blufpr>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ
APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL
PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT
CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA