

INFORME IOC



Wladimir Lobato Paraense faleceu em fevereiro de 2012, deixando um legado inestimável para a ciência e para a Fiocruz



Investigação de novos quimioterápicos para tratamento da doença de Chagas foi reconhecida com o Prêmio Capes de Teses



As expedições realizadas há um século por cientistas do IOC foram reeditadas e levaram ciência, saúde, educação e cultura ao Norte e Nordeste do País



Genoma de um dos vetores da doença de Chagas, o *Rhodnius prolixus*, foi decodificado em parceria com grupo internacional



Estudo sobre a vacina de DNA contra a dengue recebeu o Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS de 2011- Categoria Doutorado



Livro 'Uma escola para a Ciência e a Saúde - 111 Anos de Ensino no Instituto Oswaldo Cruz' foi lançado em comemoração aos 112 anos do IOC



O IOC participou de estudo, publicado na 'Nature', sobre novo paradigma na busca de possível vacina para o HIV



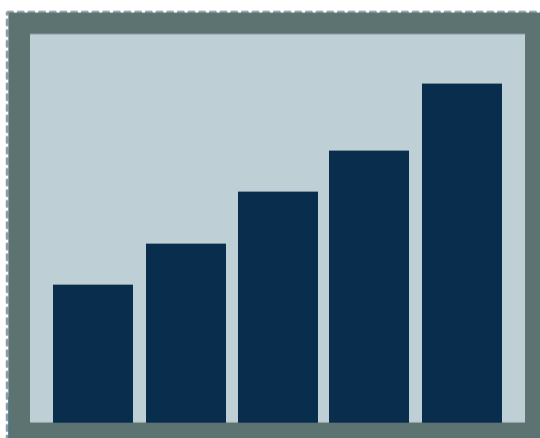
Convênio Fiocruz/Capes - Brasil Sem Miséria inaugurou nova modalidade de bolsas de pós-graduação



A prevalência do torque teno vírus em fezes e sua diversidade genética foram avaliadas pela primeira vez



IOC e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre (Ifac) firmaram parceria para formação de doutores



A revista 'Memórias do Instituto Oswaldo Cruz' anunciou o aumento do Fator de Impacto e ainda ganhou novo site



A pesquisadora Patrícia Torres Bozza foi eleita membro titular da Academia Brasileira de Ciências

EVENTOS

- Fórum de Integração dos Alunos de Pós-Graduação do IOC: iniciativa pioneira chegou à quarta edição
- XI Congresso Internacional de Malacologia Médica e Aplicada foi sediado no Brasil
- Mudanças climáticas e vírus em debate: especialistas internacionais se reuniram para discutir o projeto Viroclime
- II Simpósio IOC de Fibrose Cística divulga novidades na área
- Seminário Laveran & Deane sobre Malária realizou sua 17ª edição

- V Fórum da Rede Proteômica discutiu novas diretrizes
- Eliminação da oncocercose foi tema de encontro
- II Simpósio de Doenças Bacterianas e Fúngicas reuniu pesquisadores
- XI Simpósio Brasileiro de Cronobiologia promoveu conferências e mesas-redondas com 14 especialistas da área
- Curso Internacional de Biologia de Sistemas reuniu professores brasileiros e norte-americanos com o intuito de elevar o patamar da capacitação

Retrospectiva 2012

Publicação do Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz - Ano XVIII - nº 35 - 20/12/2012 | INSTITUTO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ



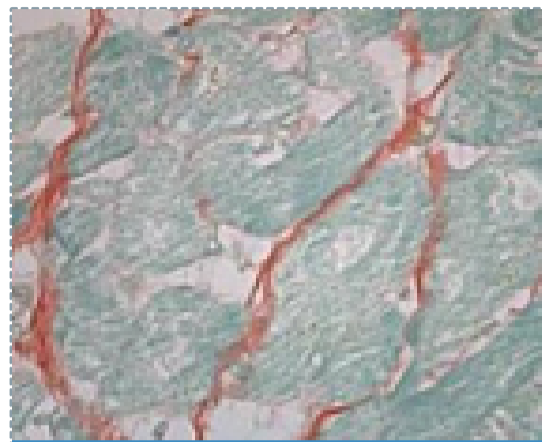
IOC promoveu a atualização de profissionais de Laboratórios Centrais para diagnóstico da leptospirose



Estudo focado no controle de doenças inflamatórias entrou para iniciativa internacional financiada pela União Europeia



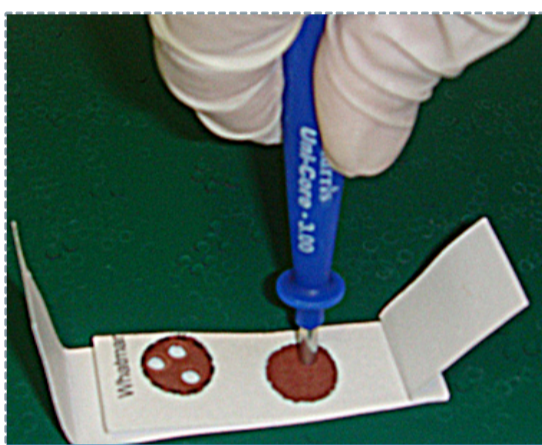
Primeira vacina contra esquistossomose, desenvolvida no Instituto, teve fase 1 de testes clínicos aprovada



Linfócito T CD8 e enzima óxido nítrico sintase foram identificados como agravantes da cardiopatia chagásica crônica



Os avanços e desafios no combate às doenças negligenciadas foram debatidos no Congresso Internacional de Medicina Tropical e Malária



Nova abordagem de detecção do vírus da hepatite B trouxe mais confiabilidade, menor custo e maior facilidade de uso



Pesquisadores integraram o esforço internacional sem fins lucrativos do Programa 'Eliminate Dengue: z Our Challenge'



Foi defendida a primeira dissertação desenvolvida no Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde



Estudo com parceira do IOC apontou resultados que podem ajudar a reduzir pela metade o índice de bebês infectados pelo HIV no mundo



A área de Ensino do IOC recebeu ampliação e adequação da infraestrutura com a instalação dos 'Módulos de Expansão'



Estudo sobre interação do vírus da dengue no mosquito *Aedes aegypti* faturou Prêmio Capes de Teses, na categoria Ciências Biológicas III



Conservação e desenvolvimento sustentável foram temas discutidos no I Simpósio Latino-americano de Coleções Biológicas e Biodiversidade

PREMIAÇÕES

- A pesquisadora Miriam Tendler foi honrada com o título 'Acadêmica do Ano de 2012'. Já o chefe do Laboratório de Doenças Parasitárias, José Rodrigues Coura, com a Medalha de Mérito Médico Roched Abib Seba'.
- Diploma de Colaborador Emérito do Exército foi concedido ao pesquisador José Bento Pereira Lima, em reconhecimento a projetos de pesquisa para o controle do *Aedes aegypti*.
- Vídeo dirigido pelo Setor de Tratamento de Imagens do IOC conquistou o prêmio de melhor documentário científico, na categoria Doenças Infecciosas, no XVIII Festival Internacional de Cine Médico, Saúde e Telemedicina.

- A 20ª Reunião Anual de Iniciação Científica da Fiocruz premiou os melhores projetos de pesquisa científica de estudantes de graduação e ensino médio. IOC foi destaque nas modalidades PROVOC e Ciência da Vida.
- Na 39ª Reunião Anual da Pesquisa Básica em Doença de Chagas, estudantes da Pós-Graduação do Instituto Oswaldo Cruz e uma pesquisadora foram agraciadas com prêmios de melhor apresentação oral, pôster e menção honrosa.
- O filme '*Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* - Uma Ameaça aos Trópicos' garantiu o segundo lugar na Mostra Internacional de Cine e Vídeo Científico de Medellín, na Colômbia.