



African Genetic
Biocontrol
Consortium

GenBioNews

Notícias sobre o Biocontrolo Genético Africano

Um boletim informativo publicado pelo Consórcio Africano de Biocontrolo Genético

CONSTRUIR | INFORMAR | EXPANDIR

Agosto 2021 | Número 2



DIA



PAGE 04

MUNDIAL DO MOSQUITO!

Mensagem do Presidente
Do Secretariado
Página 03

O Programa de Mentoria
BioGen Africa
Página 05



O NOSSO WEBSITE ESTÁ ONLINE!

É com entusiasmo que anunciamos o lançamento do nosso novo website. Após um mês de trabalho árduo e de dedicação, o website do Consórcio Africano de Biocontrolo Genético está ONLINE!

O novo website encontra-se disponível e o link é www.genbioconsortium.africa

O website oferece uma plataforma para facilitar a interação entre os peritos e as instituições africanas, de modo a melhorar as competências técnicas, reforçando a partilha de conhecimento e a deliberação. O objetivo do nosso website é

proporcionar aos nossos visitantes uma forma mais fácil de aprender sobre o biocontrolo genético. O biocontrolo genético tem muitas aplicações possíveis nos campos da saúde pública, agricultura e conservação.

Esta plataforma de fácil utilização permite ao visitante aceder a rubricas tais como Sobre Nós, Organizações-Membro, Programas e Eventos, e Notícias e Publicações. O site contém botões integrados de redes sociais para o Facebook, Twitter e Instagram de modo a promover uma melhor comunicação com os visitantes do site.

O nosso conteúdo será constantemente atualizado com informação útil, comunicados organizacionais, boletins informativos e atualizações sobre os membros na seção das notícias.

Esperamos que ache que o nosso novo website é de fácil acesso, e também gostaríamos de estabelecer este portal como uma fonte de informação credível sobre questões de biocontrolo. Gostaríamos ainda de agradecer à nossa equipa do Consórcio Africano de Biocontrolo Genético que dedicou o seu tempo e energia para tornar este site o que ele é.

Organização

[Sobre Nós](#)
[Consórcio](#)
[Biocontrolo](#)
[Genético](#)
[A Nossa História](#)
[Áreas Temáticas](#)

Adesão

[Membros Atuais](#)
[Parceiros de](#)
[Financiamento](#)
[Requisitos para](#)
[Aderir](#)
[Adesão](#)
[Procedimento de](#)
[Consideração](#)

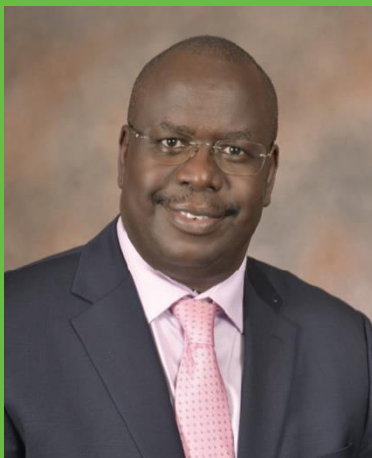
Governança

[O Conselho de](#)
[Administração](#)
[O Secretariado](#)
[Objetivo](#)
[Programas](#)
[Eventos](#)

Recursos

[Galeria](#)
[Notícias](#)
[Publicações](#)
[Empregos](#)
[Boletins](#)
[Informativos](#)





Mensagem do Presidente do Secretariado

TO Consórcio Africano de Biocontrolo Genético é uma plataforma que possibilita a interação entre peritos e instituições africanas de modo a melhorar as oportunidades de capacitação técnica, partilha de conhecimentos e deliberação sobre os desafios e as oportunidades das tecnologias de biocontrolo genético. Esperamos que o consórcio surja como uma esfera não só para elogios, mas também para reforçar a influência africana no desenvolvimento de tecnologias de biocontrolo genético na região, e oferecer contributos críticos para a tomada de decisões por parte dos criadores de produtos, governantes, e outros stakeholders.

Enquanto organização, temos vindo a crescer com o apoio dos nossos membros atuais.

Acreditamos na importância de reunir um consórcio de organizações

motivadas e capazes de contribuir para a expansão da autodeterminação africana no processo de investigação, desenvolvimento e utilização de abordagens de biocontrolo genético para controlar e eliminar a malária e outras doenças transmitidas por vetores em África. Dado o estado atual da investigação, é provável que a primeira utilização potencial de abordagens de genética dirigida possa ser feita para apoiar o controlo e a eliminação da malária em África

A tomada de decisões sobre os benefícios e os riscos das abordagens de genética dirigida deve ser liderada por aqueles que seriam mais diretamente afetados pela sua utilização. Enquanto organização, temos vindo a crescer com o apoio dos nossos membros atuais e da nossa equipa. Estamos otimistas que, durante os próximos anos, os nossos avanços enquanto consórcio serão instrumentais para a criação de competências em África.

Em destaque este mês: Dia Mundial do Mosquito!

O Dia Mundial do Mosquito é celebrado todos os anos, no dia 20 de Agosto, para comemorar o médico britânico Sir Ronald Ross que, em 1897, descobriu que os mosquitos anófeles fêmeas transmitem malária.

Os mosquitos são portadores ou vetores de doenças infecciosas mortais para os humanos. Por exemplo, em 2018, registaram-se 228 milhões de casos de malária em todo o mundo e 405,000 mortes. No entanto, existem outras espécies de mosquitos responsáveis pela transmissão de outras doenças, tais como Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela. As medidas convencionais de controlo dos mosquitos vetores, tais como a pulverização com inseticidas e a utilização de redes mosquiteiras, são inadequadas. O biocontrolo genético pode ser potencialmente usado para impedir que os insetos adquiram ou transmitam uma doença, o que poderia ajudar a proteger a saúde humana, animal e selvagem.

O biocontrolo genético utiliza a engenharia genética

para a gestão de pragas, libertando insetos estéreis para reduzir ou eliminar as populações selvagens desse inseto. O Consórcio Africano de Biocontrolo Genético acredita na importância de reunir organizações que tenham a motivação e a capacidade de contribuir para expandir a autodeterminação africana no processo de investigação, desenvolvimento e utilização de abordagens de biocontrolo genético para controlar e eliminar a malária e outras doenças transmitidas por vetores em África.

É imperativo encorajar a adoção de novas e inovadoras tecnologias emergentes, tais como a genética, para controlar e eliminar as doenças transmitidas por mosquitos.

...existem outras espécies de mosquitos responsáveis pela transmissão de outras doenças como Dengue, Zika, Chikungunya, e Febre Amarela.

“



O Programa de Mentoria BioGen Africa

O Programa de Mentoria BioGen Africa é uma iniciativa regional para apoiar e manter o desenvolvimento profissional na área das tecnologias de biocontrolo genético.

O programa de mentoria do Consórcio Africano de Biocontrolo Genético proporciona a profissionais académicos, cientistas em desenvolvimento, criadores de produtos, governantes e outros profissionais do continente africano, mentoria individual, conduzida por líderes experientes na sua região geográfica ou em outras partes do mundo. Os mentores e seus formandos discutem assuntos relacionados com o biocontrolo genético.

Pares de mentores e formandos são reunidos para discutir questões e oportunidades regionais e globais nos campos da engenharia genética, biossegurança, saúde e controle de vetores. Como tal, os pares de mentores e formandos são feitos com base na disciplina sub-regional / regional e profissional, de modo a encorajar uma orientação profissional localmente relevante, e em todos e quaisquer domínios de Certificação Profissional BioGen Africa, incluindo engenharia genética para animais GM (Geneticamente Modificados), biossegurança, One Health ("Saúde Única") e assuntos relacionados, gestão de infraestruturas e controlo de insetos.

As relações de mentoria serão mutuamente consensuais em termos de objetivos, intervalo de tempo, tipo de interação, etc. Alguns pares poderão querer interagir apenas por telefone ou e-mail, enquanto outros quererão marcar uma visita ao local para uma experiência completa. Caberá aos participantes decidir como desejam proceder. Para serem pareados pelo Comité de Mentoria BioGen, tanto o Mentor como o Formando devem ser membros de uma Organização do Consórcio.

Estamos à procura de Formandos que queiram encontrar um mentor com experiência na sua área de interesse. Talvez você seja novo na área da investigação, ou um profissional experiente envolvido em atividades de biocontrolo genético. Depois de um potencial formando preencher o formulário de candidatura, ele será encaminhado para um especialista da sua área de interesse. Uma pessoa interessada em se tornar um formando ou um mentor deverá assinar um formulário de candidatura.



Mentor and Mentee pairs are brought together to discuss regional and global issues and opportunities pertaining to genetic engineering, biosafety, one health and vector control.





African Genetic
Biocontrol
Consortium

10D, Sifa Towers,

Lenana/Cotton Avenue Junction, Nairobi.

Tel.: +254 020 205 4451 | +254 7719 283 353

Email: info@genbioconsortium.africa

Website: www.genbioconsortium.africa