



Miriã Rodrigues Gusmão

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2052517475216906>

Última atualização do currículo em 23/10/2020

Resumo informado pelo autor

Bolsista de Doutorado (CNPq) pelo programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas com foco em Doenças Infecciosas e Parasitárias, pela Universidade Federal de Ouro Preto. Mestre em Ciências Biológicas (Imunobiologia de protozoários) pelo Programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto (2020). Graduada em Ciências Biológicas (Licenciatura) pela Universidade Federal de Ouro Preto (2017). Atualmente realiza pesquisas no Laboratório de Imunopatologia na área de profilaxia e tratamento para Leishmaniose Visceral, com ênfase em projetos que envolvam, principalmente, o desenvolvimento de imunobiológicos, imunoterapia e imunoquimioterapia.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Miriã Rodrigues Gusmão

Dados pessoais

Nascimento 21/02/1993 - Governador Valadares/MG - Brasil

CPF 114.436.966-50

Formação acadêmica/titulação

2020 Doutorado em Ciências Biológicas.

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil



Orientador: Bruno Mendes Roatt
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2018 Mestrado em Ciências Biológicas.

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

Título: Avaliação da eficácia vacinal utilizando proteína quimerica e associação de adjuvantes para a leishmaniose visceral.



Orientador: Bruno Mendes Roatt
Co-orientador: Rory Cristiane Fortes de Brito
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2011 - 2016 Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

Formação complementar

2020 - 2020 Curso de curta duração em Fundamentos e Aplicações do CRISPR-Cas9. (Carga horária: 3h).
Congresso Biotecnologia Brasil, CBB, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Tópicos da Protozoologia Contemporânea. (Carga horária: 20h).
Sociedade Brasileira de Protozoologia, SBPz, São Paulo, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Diagnóstico molecular de doença por PCR em tempo real. (Carga horária: 3h).
Congresso Biotecnologia Brasil, CBB, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Curso de Produção Científica. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luís, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Clonagem Molecular e Isolamento Bacteriano. (Carga horária: 4h).
Movimento Biotecnologia Brasil, MBB, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Biotecnologia no diagnóstico de doenças. (Carga horária: 2h).
Congresso Biotecnologia Brasil, CBB, Brasil

2019 - 2019 Curso de curta duração em GERENCIADOR DE REFERÊNCIAS - MENDELEY. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

2019 - 2019 III Workshop em Citometria de Fluxo. . (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

2018 - 2018 Curso de curta duração em I Curso de Capacitação Técnica de Manejo e Ciência de Animais de Experimenta. (Carga horária: 21h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em Estatística Básica. (Carga horária: 16h).
A IRV Ambiental LTDA, IRV, Brasil

Atuação profissional

1. VERSO ASSESSORIAL PATRIMONIAL LTDA - VERSO

Vínculo institucional

- 2015 - 2016** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Monitor ambiental (Parque E. do Itacolomi) , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Atuação no Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto, Minas Gerais.

2. Genoma Sistema de Ensino - GSE

Vínculo institucional

- 2017 - 2018** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professora , Carga horária: 6, Regime: Parcial
Outras informações:
Atuação também como monitora de Biologia para o pré vestibular, na mesma instituição.
- 2016 - 2017** Vínculo: Prestação de Serviço , Enquadramento funcional: Escritora/Revisora Material Didático , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Ensino Fundamental, médio e pré-vestibular.

3. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisadora , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
- 2015 - 2015** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Programa Pro-ativa , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2013 - 2013** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Monitoria , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2013 - 2014** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2012 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

- 03/2018 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo de pesquisa em ciências biológicas

Linhhas de pesquisa:
Parasitologia , Imunobiologia

Linhhas de pesquisa

1. Imunobiologia
2. Parasitologia

Produção**Produção bibliográfica****Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. OSTOLIN, T. L. V. P.; MATIAS, F. A. S.; CARDOSO, J. M. O.; **GUSMÃO, M. R.**; SOARES, N. C.; NAGAOK, M. Y. D.; CARMO, T. N.; ROATT, B. M.; SOARES, R. D. O. A.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B. Avaliação da imunogenicidade de duas vacinas químéricas em doses distintas contra a leishmaniose visceral experimental In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019, Belo Horizonte.
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia. , 2019.
2. CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; **GUSMÃO, M. R.**; FERREIRA, F. C.; PEREIRA, A. A.; CARDOSO, J. M. O.; BRITO, R. C. F.; SOARES, R. D. O. A.; REIS, A. B.; CARNEIRO, C. M.; ROATT, B. M. Avaliação da imunoquimioterapia utilizando associação entre miltefosina e vacinoterapia contra leishmaniose visceral experimental em hamsters Mesocricetus auratus In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia. , 2019.
3. FERREIRA, F. C.; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; **GUSMÃO, M. R.**; MOREIRA, G. J. L.; GONCALVES, L. C.; BRITO, R. C. F.; SOARES, R. D. O. A.; REIS, A. B.; CARDOSO, J. M. O.; ROATT, B. M. Avaliação da resposta imune após vacinoterapia em hamsters Mesocricetus auratus infectados por Leishmania infantum In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019, Belo Horizonte.
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia. , 2019.
4. OSTOLIN, T. L. V. P.; **GUSMÃO, M. R.**; MATHIAS, F. A. S.; MAIA, R. C.; SOARES, N. C.; CARMO, T. N.; NAGAOK, M. Y. D.; KANOMATA, P. Y.; VASQUES, B. V.; ROATT, B. M.; SOARES, R. D. O. A.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B. Avaliação da resposta imune em camundongos BALB/c imunizados com duas vacinas químéricas e desafiados com Leishmania infantum In: IV Mostra de Pós-Graduação da UFOP – ENCONTRO DE SABERES, 2019, Ouro Preto.
IV Mostra de Pós-Graduação da UFOP – ENCONTRO DE SABERES. , 2019.
5. **GUSMÃO, M. R.**; OSTOLIN, T. L. V. P.; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; MOREIRA, G. J. L.; SOARES, N. C.; MAIA, R. C.; PEREIRA, A. A.; GONCALVES, L. C.; FERREIRA, F. C.; CARDOSO, J. M. O.; SOARES, R. D. O. A.; REIS, A. B.; BRITO, R. C. F.; ROATT, B. M. Avaliação da resposta imune em hamsters imunizados com proteínas químéricas com e sem associação de adjuvantes In: IV Mostra de Pós-Graduação da UFOP – ENCONTRO DE SABERES, 2019, Ouro Preto.
IV Mostra de Pós-Graduação da UFOP – ENCONTRO DE SABERES. , 2019.
6. **GUSMÃO, M. R.**; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; PEREIRA, A. A.; CARDOSO, J. M. O.; OSTOLIN, T. L. V. P.; SOARES, N. C.; SOARES, R. D. O. A.; REIS, A. B.; BRITO, R. C. F.; ROATT, B. M. Avaliação da resposta imune em hamsters imunizados com proteínas químéricas com e sem associação

- de adjuvantes para Leishmaniose Visceral In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia., 2019.
7. MOREIRA, G. J. L.; **GUSMÃO, M. R.**; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; FIGUEIREDO, R. S.; MAIA, R. C.; CARDOSO, J. M. O.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B.; ROATT, B. M. Avaliação da resposta imune hepática em cães sintomáticos naturalmente infectados com *L. infantum* submetidos à imunoterapia com a vacina LBMP In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia., 2019.
8. SOARES, N. C.; NAGAO, M. Y. D.; VASQUES, B. V.; YUKARI, P.; OSTOLIN, T. L. V. P.; REIS, L. E. S.; **GUSMÃO, M. R.**; ROATT, B. M.; GONTIJO, N. F.; REIS, A. B.; SOARES, R. D. O. A. Avaliação do xenodiagnóstico e da carga parasitária na pele de cães desafiados experimentalmente com *L. infantum* após a vacinação com os imunobiológicos LBSap, KMP-11, Leishmune® e Leish-Tec® In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia., 2019.
9. OSTOLIN, T. L. V. P.; MATIAS, F. A. S.; CARDOSO, J. M. O.; **GUSMÃO, M. R.**; CARMO, T. N.; SOARES, R. D. O. A.; ROATT, B. M.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B. Evaluation of immunogenicity of two different dose chimeric vaccines against experimental visceral leishmaniasis In: XXXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2019, Caxambu.
XXXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease., 2019.
10. FERREIRA, F. C.; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; **GUSMÃO, M. R.**; MOREIRA, G. J. L.; GONCALVES, L. C.; FIGUEIREDO, R. S.; PEREIRA, A. A.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B.; CARDOSO, J. M. O.; ROATT, B. M. Imunoterapia empregando diferentes composições vacinais para o tratamento da leishmaniose visceral em modelo hamster *Mesocricetus auratus* In: Encontro de Saberes, 2019, Ouro Preto.
Imunoterapia empregando diferentes composições vacinais para o tratamento da leishmaniose visceral em modelo hamster Mesocricetus auratus., 2019.
11. COSTA, A. F. P.; PEREIRA, J. F.; CARVALHO, L. M.; FERREIRA, F. C.; **GUSMÃO, M. R.**; SOARES, R. D. O. A.; ROATT, B. M. Influence of different axenic culture media on growth, viability and morphology of *Leishmania infantum* In: XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2019, Caxambu.
XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease., 2019.
12. COSTA, A. F. P.; CARVALHO, L. M.; FERREIRA, F. C.; **GUSMÃO, M. R.**; MOREIRA, G. J. L.; CARDOSO, J. M. O.; BRITO, R. C. F.; GONCALVES, L. C.; REIS, A. B.; SOARES, R. D. O. A.; ROATT, B. M. Influência de diferentes meios de cultura axênicos no crescimento, viabilidade e infectividade de *Leishmania* (*Leishmania*) *infantum* In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019
55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia., 2019.
13. **GUSMÃO, M. R.**; SOARES, R. D. O. A.; CARVALHO, L. M.; COSTA, A. F. P.; FERREIRA, F. C.; REIS, L. E. S.; CARDOSO, J. M. O.; BRITO, R. C. F.; REIS, A. B.; ROATT, B. M. Avaliação da resposta imune do baço em cães sintomáticos naturalmente infectados por *Leishmania infantum* submetidos a imunoterapia com a vacina LBMP In: VIII Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia held in Auditório Nobre CAD 1, 2018, belo horizonte.
VIII Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia held in Auditório Nobre CAD 1., 2018.
14. **GUSMÃO, M. R.**; FERREIRA, V. L.; **BUENO, A. P.**; SOUSA, H. C. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL NUCLEADOR DE *LYCHNOPHORA ERICOIDES MART.* EM COMPLEXOS RUPESTRES NA SERRA DO OURO BRANCO, MINAS GERAIS In: Seminário de Iniciação Científica, 2014, Ouro Preto.
Encontro de Saberes., 2014.
15. **GUSMÃO, M. R.**; FERREIRA, V. L.; **BUENO, A. P.**; SOUSA, H. C. ARQUITETURA AÉREA E POTENCIAL REPRODUTIVO DE *LYCHNOPHORA ERICOIDES MART.* ESTABELECIDAS SOBRE ROCHAS EXPOSTAS E BOLSÕES DE SOLO EM AFLORAMENTO DE QUARTZITO NA SERRA DE OURO BRANCO, MINAS GERAIS In: Seminário de Iniciação Científica, 2013, Ouro Preto.
Encontro de Saberes., 2013.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 23/10/2020 às 10:32:35.