

[Dados gerais](#) [Formação](#) [Atuação](#) [Projetos](#) [Produções](#) [Eventos](#) +

Maiara Anschau Floriani

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7441826403772199>

Última atualização do currículo em 20/04/2016

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade do Oeste de Santa Catarina (2014) - área de imunodiagnóstico no Laboratório de Doenças Infecciosas e Parasitárias (LDIP). Atuação nas áreas de biologia celular, biologia molecular e bioinformática. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Maiara Anschau Floriani 

Nome em citações bibliográficas FLORIANI, M. A.;ANSCHAU, M.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2014 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.
Título: AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DE ANTICORPOS IgG CONTRA AS PROTEÍNAS DE SUPERFÍCIE DE Trypanosoma rangeli E Trypanosoma cruzi DURANTE INFECÇÃO EXPERIMENTAL.
Orientador: Glauber Wagner.

Formação Complementar

2015 - 2015 Extensão universitária em Fundamentos de Bioinformática - Bancos de dados e análise de sequências. (Carga horária: 20h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Brasil.

2015 - 2015 Proteômica de Micro-organismos. (Carga horária: 24h).
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.

2015 - 2015 Curso Internacional Biomolecular NMR Spectroscopy. (Carga horária: 15h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

2015 - 2015 Biomarcadores em doenças neurodegenerativas. (Carga horária: 15h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

2013 - 2013 Curso em Genética e Biologia Molecular Humana. (Carga horária: 90h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

2010 - 2010 Taxidermia Científica. (Carga horária: 8h).
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Bolsista de Iniciação Científica - PIBIC/Unoesc - Governo Federal no Laboratório de Doenças Infecciosas e Parasitárias (LDIP). Projeto de pesquisa: Influência da classe IgG na sororeatividade cruzada entre T. cruzi e T. rangeli

Vínculo institucional

2013 - 2014 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Bolsista de Iniciação Científica - PIBIC/Unoesc - Governo Federal no Laboratório de Doenças Infecciosas e Parasitárias (LDIP). Projeto de pesquisa: Perfil dos anticorpos da classe IgG durante infecção experimental de Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli em camundongos.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013	Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 200, Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações	Estágio no Departamento de Genética e Biologia Evolutiva - Laboratório de Genética e Biologia Molecular de Oxidantes e Radicais Livres, com experiência na área de expressão e purificação de proteínas recombinantes.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.	

Vínculo institucional

2011 - 2011	Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 100, Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações	Estágio na área de Bioquímica (técnicas de preparação de soluções, de preparação de amostras sanguíneas e de medidas espectrofotométricas).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	

Vínculo institucional

2015 - 2016	Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações	Análise proteômica do desenvolvimento de cestódeos - Laboratório de Biologia Molecular de Cestódeos e Laboratório de Genômica Estrutural e Funcional

Projetos de pesquisa

2012 - Atual	<p>Desenvolvimento e validação de uma plataforma para a predição de epítomos de agentes infecto-parasitários do Oeste de Santa Catarina</p> <p>Descrição: A busca por antígenos de agentes infecto-parasitários é a peça chave para a elaboração de um método de diagnóstico sorológico específico ou para a obtenção de um potente agente vacinal contra este agente. Para tal, diversas abordagens clássicas tem sido empregadas para a determinação de uma diversidade de epítomos (polipeptídeos ligantes a anticorpos ou a receptores de superfície das células de defesa) para cada agentes estudado. Muitos destes estudos partem de análises moleculares e imunológicas a partir de um único gene ou alelo, sendo muitas vezes não gerando os resultados esperados. Desta forma, inúmeros estudos demostram que o uso de ferramentas de bioinformática podem auxiliar os pesquisadores na busca de alvos de forma mais direcionada, pois estas ferramentas tem como base a interação dos peptídeos preditos in silico com diferentes molecular de superfície das células do sistema imunológico ou de anticorpos, gerando assim epítomos com alta afinidade possíveis de serem empregados no diagnóstico ou vacinas. Entretanto, a grande maioria destes programas são disponibilizados e analisados isoladamente, sem qualquer ligação ou interface de comunicação com outras ferramentas necessárias para uma análise mais completa das características das proteínas que contém um epítomos, especialmente no caso de agentes infecto-parasitários negligenciados. Desta forma, a presente proposta visa a elaboração de um sistema integrado (pipeline) para a análise de epítomos de agentes infecto-parasitários negligenciados, bem como testar sua aplicabilidade com a análise completa de genomas de espécies de parasitos com importância à saúde humana, Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli. Como estas espécies compartilham constituintes antigênicos, gerando problemas de diagnóstico, pretende-se com a aplicação deste pipeline, direcionar o estudo em uma ou mais proteínas com potencial para o diagnóstico diferencial destes parasitos. Além disto, objetiva-se consolidar um grupo de pesquisa na área.</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Integrantes: Maiara Anschau Floriani - Integrante / Glauber Wagner - Coordenador / Marcelina Debiasi - Integrante / Rafael Almeida - Integrante.</p>
---------------------	---

Revisor de periódico

2015 - Atual	Periódico: Unoesc & Ciência - ACBS
---------------------	------------------------------------

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
2.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biologia Celular.
3.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: BIOINFORMÁTICA.
4.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Parasitologia.
5.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.

Produções

Produção bibliográfica	
Resumos expandidos publicados em anais de congressos	
1.	ANSCHAU, V. ; PERIN, A. ; FLORIANI, M. A. ; TIZATTO, M . Aumento da atividade da glutationa peroxidase em ratos infectados com Trypanossoma evansi.. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET, 2011, Florianópolis. Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET, 2011.
2.	ANSCHAU, V. ; PERIN, A. ; MILETTI, L. C. ; FLORIANI, M. A. ; TIZATTO, M . Fragilidade osmótica eritrocitária em ratos infectados com Trypanossoma evansi.. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET, 2011. Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET, 2011.
Resumos publicados em anais de congressos	
1.	FLORES, M. V. B. ; FLORIANI, M. A. ; WAGNER, Glauber . Imunogenicidade das proteínas de superfície das formas tripomastigotas de Trypanosoma rangeli. In: XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia (XXIV CBP) e XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia CLP/FLAP, 2015, Salvador - Bahia. Parasitologia: passado, presente e futuro, 2015. p. 492-492.
2.	FLORIANI, M. A. ; FLORES, M. V. B. ; MULLER, G. A. ; NARDI, G. M. ; WAGNER, Glauber . Níveis de IgG contra proteínas de superfície de Trypanosoma rangeli durante infecção experimental. In: XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia (XXIV CBP) e XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia CLP/FLAP, 2015, Salvador, Bahia. Parasitologia: passado, presente e futuro, 2015. p. 725-725.
3.	FLORIANI, M. A. ; WAGNER, Glauber . Acompanhamento da resposta humoral durante infecção experimental em camundongos com Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli através de

ensaios de imunoblotting.. In: I Jornada Integrada de Biologia, 2014, Joaçaba. Anais da Jornada Integrada de Biologia. Joaçaba: Unoesc. v. 1. p. 6-6.

4. ALMEIDA, R. ; **FLORIANI, M. A.** ; GRUENDLING, A. P. ; GRISARD, E. C. ; WAGNER, Glauber . Variabilidade intraespecífica da Proteína Flagelar Ligadora de Cálcio (FCABP) de Trypanosoma rangeli. In: I Jornada Integrada de Biologia, 2014, Joaçaba. Anais da Jornada Integrada de Biologia. Joaçaba: Unoesc, 2014. v. 1. p. 40-40.
5. **FLORIANI, M. A.**; FLORES, M. V. B. ; WAGNER, Glauber . Monitoring humoral response during experimental infection in mice with Trypanosoma cruzi AND Trypanosoma rangeli by immunoblotting tests.. In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014, Caxambú. Proceedings of XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014. v. 1.
6. ALMEIDA, R. ; LUCKEMEYER, D. ; GRUENDLING, A. P. ; **FLORIANI, M. A.** ; Stoco, Patricia H ; STEINDEL, M. ; GRISARD, E. C. ; WAGNER, Glauber . Intraespecific variability and heterologous expression of Trypanosoma rangeli Flagellar Calcium Binding Protein (FCaBP). In: In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014, Caxambú. Proceedings of XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014. v. 1.

Apresentações de Trabalho

1. ★ **ANSCHAU, M.**; WAGNER, Glauber . Perfil dos anticorpos da classe IgG durante infecção experimental de Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli em camundongos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. ★ **ANSCHAU, M.**; WAGNER, Glauber . Acompanhamento da resposta humoral durante infecção experimental em camundongos por Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli através de ensaios de imunoblotting. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Jornada Integrada da Biologia.Acompanhamento da resposta humoral durante infecção experimental em camundongos por Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli através de ensaios de imunoblotting. 2014. (Outra).
2. VII Simpósio Sul de Imunologia. 2014. (Simpósio).
3. XX Seminário de Iniciação Científica, VII Seminário Integrado de Ensino , Pesquisa e Extensão e V Mostra Universitária - Pesquisa e Desenvolvimento Sustentávela.Perfil dos anticorpos da classe IgG durante infecção experimental de Trypanosoma cruzi e Trypanosoma rangeli em camundongos. 2014. (Seminário).
4. IX Semana Acadêmica de Biologia e IV Mostra de Fotografias da Biologia. 2013. (Seminário).
5. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia. 2013. (Congresso).
6. VIII Semana Acadêmica de Biologia e 3ª Mostra de Fotografia da Biologia. 2012. (Seminário).
7. IV Congresso Catarinense de Saúde. 2011. (Congresso).
8. VII Semana Acadêmica de Biologia e 2ª Mostra de Fotografias da Biologia. 2011. (Seminário).
9. Ciclo de Palestras. 2010. (Seminário).
10. VI Semana Acadêmica de Biologia. 2010. (Seminário).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 21/04/2016 às 19:44:36

Baixar Currículo

Imprimir Currículo