Andres Felipe Gaona Acevedo

Curriculum Vitae

Julho/2025

Andres Felipe Gaona Acevedo
Curriculum Vitae

Identificação

Nome Andres Felipe Gaona Acevedo
Filiação Otoniel Gaona e Maria del Carmen Acevedo Gomez
Nascimento 02/05/1988 - Colômbia
Lattes ID 1172613494313285

Orcid ID https://orcid.org/0000-0002-1769-2483

Nome em citações bibliográficas ACEVEDO, A. F. G.;GAONA-ACEVEDO, ANDRÉS FELIPE;Acevedo, Andres Felipe Gaona;ACEVEDO, ANDRES FELIPE G;GAONA ACEVEDO, ANDRES FELIPE

Endereço

Endereço residencial Rua Belarmino de Matos
Vicente de Carvalho - Rio de Janeiro
21220270, RJ - Brasil
Telefone: 19 999711498
Celular 19 999711498

Endereço profissional Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia
CCS - Centro de Ciências da Saúde
Cidade Universitária - Rio de Janeiro
21941902, RJ - Brasil
Telefone: 19 999711498
Endereço eletrônico E-mail para contato : andresgaona80@gmail.com
E-mail alternativo : andres.gaona@unesp.br

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Espanhol Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Português Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

2018 - 2022 Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: USO DE ÁCIDO SALICÍLICO EM PRE E PÓS-COLHEITA DE BATATA COMO REGULADOR VEGETAL E MECANISMO DE DEFESA, Ano de obtenção: 2022
Orientador: Rogerio Lopes Vieites
Bolsista do(a): Ministerio Ciencia y Tecnologia de Colombia, MINCIENCIAS, Colômbia.

2016 - 2018 Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Atmosfera modificada ativa na conservação de pêssego cv Tropic Beauty minimamente processado, Ano de obtenção: 2018

Orientador: Rogerio Lopes Vieites
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2005 - 2011 Graduação em Engenharia Agroindustrial.
Universidad Nacional de Colombia - Bogotá, UNAL/Bogotá, Bogotá, Colômbia
Título: Avaliação da vida útil do plátano verde Harton (Musa AAB Simmonds) minimamente processado
Orientador: Saul Dussan Sarria

Pós-doutorado

2024 Pós-Doutorado .
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: Biotecnologia Vegetal
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Vegetal

Formação complementar

2020 - 2020 Curso de curta duração em Docência no ensino superior: fundamentos e práticas pedagógicas. (Carga horária: 30h).
Universidade Estadual Paulista , UNESP, Botucatu, Brasil

2020 - 2020 Curso de curta duração em Bioenergia: Produção e Sustentabilidade. (Carga horária: 24h).
Universidade Estadual Paulista , UNESP, Botucatu, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração em Formulação de Projetos. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2012 - 2012 Curso de curta duração em Diplomado gerente de qualidade ISO 9000. (Carga horária: 120h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Manejo de colheita e pôs-colheita de frutas. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Sistemas de gestão de qualidade e saúde ocupaciona. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em ISO 9001:2008 Documentação de um Sistema de Gestão da Qualidade. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em ISO 9001:2008 Medição, Análise, Melhora de um Sistema de Gestão da Qualidad. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em ISO 9001:2008 Auditoria Interna de Qualidade. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Matemática financeira. (Carga horária: 30h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em ISO 9001:2008 Planejamento de um Sistema de Gestão da Qualidade. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Proteção e conservação de alimentos. (Carga horária: 60h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Boas Práticas Agrícolas-BPA. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Administração e controle de inventários. (Carga horária: 40h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

2011 - 2011 Curso de curta duração em Higiene e manipulação de alimentos. (Carga horária: 20h).
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Bogotá, Colômbia

Atuação profissional

. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

2016 - 2018 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrado ,
Carga horária: 40,
Regime: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Dedicação exclusiva

Outras informações:
Area de Pesquisa: Tecnologia de Alimentos, Tecnologia pós-colheita de frutas e hortícolas, Fisiologia e bioquímica pós-colheita de vegetais

2018 - 2022 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorado ,
Carga horária: 40, Regime: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Dedicação exclusiva

Outras informações:
Area de Pesquisa: Fisiologia de estresses abióticos, Relações hídricas Trocas gasosas Tecnologia de Alimentos

2019 - 2021 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto ,
Carga horária: 20,
Regime: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Dedicação exclusiva

Atividades

03/2019 - 03/2021 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Ciência e Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal; , Fisiologia e Manejo Pós-colheita de Frutas e Hortaliças; , Fisiologia Vegetal , Tecnologia de Alimentos;

. Prefeitura municipal de Candelaria - Dimensão Saneamento Ambiental - DLS

2012 - 2016 Enquadramento funcional: Engenheiro Agroindustrial , Carga horária: 40, Regime: Prefeitura municipal de Candelaria - Dimensão Saneamento AmbientalDedicação exclusiva
Outras informações:

Funções: Apoio à Secretaria de Saúde na Formulação de orientações para a política integral de saneamento ambiental com ênfase no componentes de qualidade de Alimentos, Agua, e Segurança Química de acordo a CONPES 3550/08 e executar ações inspeção, vigilância e controle dos fatores de risco do meio ambiente que afeitam a saúde humana, no marco do Projeto Municipal de todos harmonizados com o ambiente

. **Universidad Nacional de Colombia - UNAL**

2010 - 2011 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Assistente de pesquisa, Regime: Universidad Nacional de Colombia Parcial
Outras informações:
Funções: Realizar cotações de equipes, materiais e provisão, realizar práticas de experimentação em projeto definido com produtos de origem biológico, processar informação em Excel, elaborar informes de pesquisa ou trabalho final de graduação, igualmente, arrumar e presentar artigo cientifico derivado da experimentação.

. **Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - IFMT**

2023 - 2024 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 40,
Regime: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Dedicação exclusiva
Outras informações:
Curso Técnico de Alimentos; Curso Técnico em Agropecuária

Atividades

11/2023 - 12/2023 Ensino médio

Especificação:
Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vegetal

10/2023 - 12/2023 Ensino médio

Especificação:
Análise Sensorial de Alimentos , Higiene e Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos , Principios de Tecnologia de Alimentos , Tecnologia de Massa e Panificação

03/2024 - 04/2024 Ensino médio

Especificação:
Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vegetal

02/2024 - 04/2024 Ensino médio

Especificação:
Higiene e controle de qualidade na industria de alimentos , Analise Sensorial , Principios de Tecnologia de Alimentos , Projetos Agroindustriais , Tecnologia de Carnes e Derivados , Tecnologia de Frutas e Hortaliças , Tecnologia de Massa e Panificação

. **Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ**

2024 - Atual Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador Pós-doutorado , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Rio de JaneiroDedicação exclusiva
Outras informações:
Funções: Condução de experimentos com Setaria viridis como planta modelo para o estudo da resposta ao déficit hídrico em gramíneas C4. Atuar na caracterização fisiológica e molecular da planta sob diferentes condições de estresse hídrico, com ênfase na análise de expressão gênica, avaliação de parâmetros fotossintéticos e investigação de modificações epigenéticas associadas à tolerância ao estresse. Contribuir na integração de dados fisiológicos e bioquímicos, visando elucidar os mecanismos adaptativos de Setaria frente ao déficit hídrico,

isolado ou combinado ao aumento de CO#8322; atmosférico, em um contexto de mudanças climáticas.

Atividades

05/2024 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Biologia

Linhas de pesquisa:
Fisiologia Vegetal , Biotecnologia Vegetal

Linhas de pesquisa

1. Biotecnologia Vegetal

2. Fisiologia Vegetal

Projetos

Projetos de pesquisa

2024 - Atual Estudo e avaliação das respostas fisiológicas, bioquímicas e moleculares ao déficit hídrico em Setaria viridis

Descrição: Gramíneas com metabolismo fotossintético C4 como o milho (Z.mays), o sorgo (S. bicolor) e a cana-de-açúcar (S. officinarum) destacam-se pela relevância econômica, sendo consideradas importantes fontes para a produção de alimentos, pastagens e biocombustíveis. Essas gramíneas C4 apresentam melhor desempenho em condições de déficit hídrico quando comparadas a plantas C3. Diante disso, gramíneas C4 podem ser importante objeto de estudo para investigação da tolerância ao estresse hídrico. Nesse projeto, utilizaremos a Setaria viridis como planta modelo para estudo da resposta molecular ao déficit hídrico. O projeto visa a caracterização dos padrões de expressão desta planta em diferentes condições de déficit hídrico, associado ou não a condições de mudanças climáticas, como CO2 elevado. Também avaliaremos como mudanças epigenéticas contribuem para a resposta ao déficit hídrico. Processo 116883/2024-3
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Andres Felipe Gaona Acevedo; Marcio Alves Ferreira; Maria Fátima Grossi de Sá (Responsável)
.

2018 - 2022 Aplicação foliar de diferentes doses de ácido salicílico sobre a diferentes tipos de estresse abióticos e bióticos em plantas de batata (Solanum tuberosum)

Descrição: A aplicação de reguladores vegetais tem sido eficiente no controle de estresses abióticos e bióticos e, assim, tem sido um importante manejo para manter a produção de culturas sob condições ambientais variáveis, contribuindo na resistência e adaptação a diferentes tipos de estresses. O ácido salicílico é um composto fenólico que apresenta importante papel na regulação do crescimento da planta, na absorção de íons e transporte de substâncias e desempenha função importante na tolerância das plantas aos estresses tanto bióticos como abióticos. Portanto, o objetivo deste projeto é estudar os efeitos da aplicação foliar de diferentes doses de ácido salicílico em plantas de batata (Solanum tuberosum) cv Agata em condições de estresses biótico e abiótico. Para tanto serão avaliadas diferentes doses de ácido salicílico nos efeitos fisiológicos no desenvolvimento da batata; os efeitos fisiológicos e bioquímicos do ácido salicílico na proteção de plantas de batata em condições de deficiência hídrica; os efeitos do ácido salicílico na indução

de resistência em plantas de batata infectadas pelo patógeno, Streptomyces scabies; avaliar a influência do ácido salicílico na qualidade e produtividade de plantas de batata e avaliar os efeitos do ácido salicílico na qualidade pós-colheita dos tubérculos da batata. Serão conduzidos 2 experimentos: Experimento I- Avaliação do efeito do ácido salicílico na proteção de plantas de batata em condições de deficiência hídrica e Experimento II- Avaliação do efeito do ácido salicílico na indução de resistência de plantas de batata infectadas por Solanum tuberosum (Sarna Comum); Experimento III: Avaliação os efeitos do ácido salicílico na qualidade pós-colheita dos tubérculos da batata dos respectivos experimentos I e II.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Andres Felipe Gaona Acevedo; Rogério Lopes Vieites (Responsável)
.

2016 - 2018 Atmosfera modificada ativa na conservação de pêssego cv Tropic Beauty minimamente processado

Descrição: O pêssego é considerado uma das frutas mais populares e consumidos no mundo. Esta fruta se caracteriza por ser altamente perecível, sofre um rápido amadurecimento, provocando rápida senescência após da colheita, afetando severamente a qualidade, tendo sua vida de prateleira limitada à temperatura ambiente. Entre a grande diversidade de técnicas de preservação de alimentos, a tecnologia da atmosfera modifica ativa é muito utilizada em diversos alimentos como carne, peixe, frutas e hortaliças, já que atrasa as mudanças físico-químicas e bioquímicas relacionadas à perda de qualidade, afetando minimamente as características de frescos dos produtos. Além disso, é percebida por parte dos consumidores como uma técnica natural e livre de aditivos. Esta pesquisa teve como objetivo avaliar a conservação do pêssego cv Tropic Beauty minimamente processado refrigerado, empregando diferentes atmosferas modificadas ativas.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Andres Felipe Gaona Acevedo; Karina Aparecida Furlaneto; Henrique Vasque; Rogério Lopes Vieites (Responsável)
.

2007 - 2011 Manejo e Agro industrialização de produtos de origem biológico

Descrição: Em países como Colômbia a produtividade do setor agropecuário tem sido sempre objeto da geração de grão número de políticas por parte do nação, gerando com ele problemas de comercialização, transporte, transferência de tecnologia e pesquisa em manejo e aproveitamento dos produtos altamente perecedouro. Isto traze como consequência, que sobre produção, o setor agrícola sofra perdidas e com ele um crescimento demográfico muito superior à produção agrícola. Faz então sua aparição, a alternativa da agroindústria como a articulação entre a agricultura e a indústria alimentaria, cujo benefício se bem existem, são limitados. Dentro dos principais benefícios podemos mencionar. Acrescentar o valor especifico dos produtos diminuindo sua perecibilidade. Permitir o marketing com um nível agregado. Solucionar problemas relacionados com o desenvolvimento de matérias primas da região. Contribuir à intensificação da produção e geração de novos ingressos econômicos mediante a abertura e expansão de mercados, considerando que nos países do primeiro mundo, o consumidores com altos ingressos procuram os produtos naturais
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Andres Felipe Gaona Acevedo; Saul Dussan Sarria (Responsável); Jose Igor Hleap Zapata; Pedro Vanegas Mahecha; Juan Camilo Briñas Pereira; Luisa Fernanda Ossa Montenegro
.

Revisor de periódico

2024 - Atual Stress Biology
Outras informações: MS Number: SBIO-D-24-00146

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Microbiologia de Alimentos
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Tecnologia de Alimentos / Especialidade: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal
6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal / Especialidade: Ecofisiologia Vegetal

Produção

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science Total de citações: 21;Total de trabalhos: 7;Data: 06/06/2025; Fator H: 3;
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
Acevedo, Andres Felipe Gaona

SCOPUS Total de citações: 21;Total de trabalhos: 6;Data: 07/01/2025
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
Gaona-Acevedo, Andrés Felipe

Google Scholar Total de citações: 51;Total de trabalhos: 14;Data: 07/01/2025
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
https://scholar.google.com.br/citations?user=i0n3mQIAAAAJ&hl=pt-BR

Artigos completos publicados em periódicos

1. AVILEZ, ALBERTO MARIO ARROYO; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; GIOVANELLI, LUAN BRIOSCHI; SAAD, JOÃO CARLOS CURY; GALVÃO, ÍCARO MONTEIRO; ZOCOLER, JOÃO LUIS; ZANOTTO, MAURICIO DUTRA. The combination of irrigation regime and water cutoff date increases the yield and water use efficiency of castor bean (L.). Agrosystems Geosciences & Environment. v.8, p.e70033, 2025.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/agg2.70033][doi:10.1002/agg2.70033]

2. ROCHA LACERDA, VANDER; APARECIDA DOS SANTOS, JULIANA; SÍLVIA ANGÉLICA DE OLIVEIRA, HELLEN; **GAONA ACEVEDO, ANDRES FELIPE**; LOPES VIEITES, ROGERIO. Doses of aminoethoxyvinylglycine (AVG) in tomato postharvest storage. Technology in Horticulture. v.4, p.1 - 9, 2024.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://doi.org/10.48130/tihort-0024-0008][doi:10.48130/tihort-0024-0008]

3. **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; Lacerda, Vander Rocha; AVILEZ, ALBERTO MARIO ARROYO; SILVA, JULIO CESAR DE ALMEIDA; VIEITES, ROGERIO LOPES. Effects of water deficit stress and salicylic acid preharvest treatments on postharvest biochemical parameters of potato. Food and Humanity. v.4, p.100463, 2024.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.foohum.2024.100463]

4. AGUILAR, ARIEL SANTIVAÑEZ; BARDIVIESSO, ESTEFÂNIA MARTINS; VASQUES, HENRIQUE; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; CARDOSO, ANTONIO ISMAEL INÁCIO; PELVINE, RAÍRA ANDRADE; LEIS, JOSÉ MURILLO OLIVEIRA; LEMES, ERNANE MIRANDA. Physiological quality of zucchini seeds is positively affected by postharvest resting periods. Revista De Ciencias Agricolas. v.41, p.e2230, 2024.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22267/rcia.20244102.230]

5. **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; Lacerda, Vander Rocha; DA SILVA GOMES, JONATH WERISSIMO; AVILEZ, ALBERTO ARROYO; SARRIA, SAUL DUSSAN; BROETTO, FERNANDO; VIEITES, ROGERIO LOPES; DE SOUZA GUIMARÃES, MARA LUCIA CRUZ. Foliar salicylic acid application to mitigate the effect of water deficiency on potato (Solanum tuberosum L.). Plant Stress. v.7, p.100135, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.stress.2023.100135]

6. AGUILAR, ARIEL SANTIVAÑEZ; CARDOSO, ANTONIO ISMAEL INÁCIO; VASQUE, HENRIQUE; BARDIVIESSO, ESTEFÂNIA M; FELITO, RICARDO ADRIANO; BEZERRA, BRENO KENNEDY L; OKADA, MAURÍCIO H; **ACEVEDO, ANDRES FELIPE G**; PELVINE, RAIRA A; SILVA, MARCELO DE A; LEMES, ERNANE M. Physiological quality and antioxidant enzymes activity in eggplant seeds with different ages and resting periods after harvest. HORTICULTURA BRASILEIRA. v.41, p.1 - 8, 2023.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s0102-0536-2023-e2478]

7. Santos, Juliana Aparecida dos; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; Lacerda, Vander Rocha; VIEITES, ROGERIO LOPES. Caracterização físico-química, nutricional e compostos bioativos de romã. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e18511222777, 2022.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i2.22777]

8. Lacerda, Vander Rocha; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; MARQUES, ISABELLY CRISTINA DA SILVA; DELLABIGLIA, WILLIAM JOSÉ; FERRAZ, ANDREW KIM LOPES; BASÍLIO, LETÍCIA SILVA PEREIRA; BROETTO, FERNANDO. Silicon as a mitigator of water deficit stress in radish crop. SCIENTIA HORTICULTURAE. v.291, p.110600, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.scienta.2021.110600]

9. VASQUE, HENRIQUE; AGUILAR, ARIEL SANTIVAÑEZ; SILVA, STEFANY CRISTINA DE MELO; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; JÁCOME, LARISSA VASQUE; FURLANETO, KARINA APARECIDA; Santos, Juliana Aparecida dos; Lacerda, Vander Rocha; Vieites, Rogério Lopes. Agronomic performance of the beet Tall Top Early Wonder as a function of nitrogen and borate fertilization. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.10, p.e48210313536, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v10i3.13536]

10. AGUILAR, ARIEL SANTIVAÑEZ; VASQUE, HENRIQUE; BARDIVIESSO, ESTEFÂNIA MARTINS; **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; FELITO, RICARDO ADRIANO; PELVINE, RAÍRA ANDRADE; BEZERRA, SARA RAISSA BRITO; LEIS, JOSÉ MURILLO DE OLIVEIRA; CARDOSO, ANTONIO ISMAEL INÁCIO; LEMES, ERNANE MIRANDA. Content and Accumulation of Macronutrients in Radish Seeds in Response to Sulfur and Organic Compost. JOURNAL OF AGRICULTURAL STUDIES. v.9, p.291, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5296/jas.v9i3.18064]

11. **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; Lacerda, Vander Rocha; Santos, Juliana Aparecida dos; AGUILAR, ARIEL SANTIVAÑEZ; VASQUE, HENRIQUE; Vieites, Rogério Lopes. Effect of different modified atmosphere packaging and storage time on bioactive compounds in fresh-cut Tropic Beauty peaches. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.10, p.e47610515239, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v10i5.15239]

12. AGUILAR, A. S.; Vasque, H.; FELITO, R. A.; **ACEVEDO, A. F. G.**; BARDIVIESSO, E. M.; PELVINE, R. A.; CARDOSO, A. I. I.; LEMES, E. M.. Macronutrient contents of eggplant seeds with different ages and postharvest resting times. Bulgarian Journal of Agricultural Science. v.26, p.1171 - 1178, 2020.
Palavras-chave: Solanum melongena L, seed maturation, storage period, seed biomass, seed nutritional status
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://www.agrojournal.org/26/06-10.html]

13. DUSSÁN-SARRIA, SAÚL; **GAONA-ACEVEDO, ANDRÉS FELIPE**; HLEAP-ZAPATA, JOSE IGOR. Efecto del Uso de Antioxidantes en Plátano Verde Dominico-Hartón (Musa AAB Simmonds) Cortado en

Rodajas. INFORMACION TECNOLOGICA. v.28, p.03 - 10, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

Capítulos de livros publicados

1. LACERDA, V. R.; **GAONA-ACEVEDO, ANDRÉS FELIPE**; SANTOS, J. A.; VIEITES, R. L.. Quantificação dos compostos bioativos da casca e polpa dos frutos de pitayas de polpa branca e vermelha In: Controle de qualidade: análise sensorial, química de alimentos e análise de alimentos, ed.1. Montes Claros, MG: UFMG, 2021, v.2, p. 194 - 207.
Palavras-chave: Antioxidantes, Betalainas, Metabolismo secundario, Pós-colheita
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786588389089, Home page: www.simeali.com

2. **Acevedo, Andres Felipe Gaona**; Santos, Juliana Aparecida dos; Lacerda, Vander Rocha; Vieites, Rogério Lopes. ATMOSFERA MODIFICADA ATIVA NA CONSERVAÇÃO DE PÊSSEGO CV TROPIC BEAUTY MINIMAMENTE PROCESSADO In: Desenvolvimento Social e Sustentável das Ciências Agrárias, ed.1. : Atena Editora, 2020, p. 98 - 103.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9786557064733, Home page: https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3572

3. **ACEVEDO, A. F. G.**; OLIVEIRA, D. P. F.; SILVA, J. A.; BROETTO, F.. Fitohormônios e atividade enzimática antioxidante em dano por frio durante a pós-colheita de frutas e hortaliças In: Seminários em Irrigação e Drenagem, ed.1. Botucatu/SP: FEPAF, 2018, v.1, p. 102 - 107.
Áreas do conhecimento: Bioquimica e Fisiologia pós-colheita de vegetais
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788598187976, Home page: www.fepaf.org.br

4. OLIVEIRA, D. P. F.; SILVA, J. A.; **ACEVEDO, A. F. G.**; MACHUCA, L. M. R.; ZUNIGA, E. A.; BROETTO, F.. Influência do manejo nutricional na atividade enzimática da nitrato redutase In: Seminários em Irrigação e Drenagem, ed.1. Botucatu/SP: FEPAF, 2018, v.1, p. 86 - 93.
Áreas do conhecimento: Irrigação e Drenagem
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788598187976, Home page: www.fepaf.org.br

5. SILVA, J. A.; OLIVEIRA, D. P. F.; **ACEVEDO, A. F. G.**; BROETTO, F.. Processo enzimático de produção do etanol lignocelulósico In: Seminários em Irrigação e Drenagem, ed.1. Botucatu/SP: FEPAF, 2018, v.1, p. 94 - 101.
Áreas do conhecimento: Bioprocessos
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788598187976, Home page: www.fepaf.org.br

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **ACEVEDO, A. F. G.**; Santos, Juliana Aparecida dos; Lacerda, Vander Rocha; Furlaneto, K.A; VIEITES, R. L.. ATMOSFERA MODIFICADA ATIVA NA CONSERVAÇÃO DE PÊSSEGO CV TROPIC BEAUTY MINIMAMENTE PROCESSADO In: XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2019, Juazeiro/BA e Petrolina/PE. **Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura. Campos dos Goytacazes - RJ: SBF - SOCIEDADE BRASILEIRA DE FRUTICULTURA, 2019**2019,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. Lacerda, Vander Rocha; **ACEVEDO, A. F. G.**; Santos, Juliana Aparecida dos; Furlaneto, K.A; VIEITES, R. L.. OTIMIZAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS EM FRUTOS DE PITAYA. In: XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2019, Juazeiro/BA e Petrolina/PE. **Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura. Campos dos Goytacazes - RJ: SBF - SOCIEDADE BRASILEIRA DE FRUTICULTURA, 2019**2019,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

Artigos em revistas (Magazine)

1. **GAONA-ACEVEDO, ANDRÉS FELIPE**; SILVA, S. P.. Aminoácidos aliados nas pulverizações do tomate. Campo & Negócios, , v.166, p.62019.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: www.agristar.com.br

2. SANTOS, J. A.; **GAONA-ACEVEDO, ANDRÉS FELIPE**. Nutrição A base para uma lavoura forte de jiló. Campo & Negócios, , p.42 - 43, 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: www.agristar.com.br

Apresentação de trabalho e palestra

1. SARRIA, S. D.; ACEVEDO, A. F. G.; GARCIA, D. B.. Avaliação da vida útil do plátano verde Harton (Musa AAB Simmonds) minimamente processado, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento: Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos
Referências adicionais: Peru/Espanhol; Cidade: LIMA; Evento: VIII Congreso Iberoamericano de Ingenieria de Alimentos. CIBIA 8. LIMA 2011

Eventos

Eventos
Participação em eventos

1. **IV Simposio de Engenharia de Alimentos**, 2021. (Simpósio) Quantificação dos compostos bioativos da casca e polpa dos frutos de pitayas de polpa branca e vermelha.

2. Conferencista no(a) **VII Seminario Brasileiro da Batata**, 2019. (Seminário) Batata fresca – O que fazer para aumentar o consumo?.

3. Apresentação Oral no(a) **XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura**, 2019. (Congresso) OTIMIZAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS EM FRUTOS DE PITAYA.

4. Apresentação Oral no(a) **XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura**, 2019. (Congresso) ATMOSFERA MODIFICADA ATIVA NA CONSERVAÇÃO DE PÊSSEGO CV TROPIC BEAUTY MINIMAMENTE PROCESSADO.

5. Apresentação Oral no(a) **Congreso Iberoamericano de Ingenieria de Alimentos. CIBIA 8 – LIMA 2011011**, 2011. (Congresso) Avaliação da vida útil do plátano verde Harton (Musa AAB Simmonds) minimamente processado..

6. **PROCESAMIENTO NO TERMICO DE ALIMENTOS**, 2011. (Exposição) .

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Semana da Ciência, Tecnologia, Arte e Cultura da Universidade Nacional da Colômbia sede Palmira**, 2011. (Exposição) Avaliação da vida útil do plátano verde Harton (Musa AAB Simmonds) minimamente processado.

8. **Seminario Microbiologia de Alimentos**, 2011. (Seminário) Microbiologia como eje fundamental en los procesos de transformacion en la industria.

Bancas

Bancas
Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. Alves, J.R; Zanchet, J.C; **ACEVEDO, A. F. G.**. Participação em banca de Carlos Eduardo Rodrigues Dambrosio. **Defesa de relatório final de estágio supervisionado Curso Técnico de Alimentos**, 2023. (Técnico em Alimentos) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Zanchet, J.C; Pacheco, Z.A.D; **ACEVEDO, A. F. G.**. Participação em banca de Regis Staudt Ferreira. **Defesa de relatório final de estágio supervisionado Curso Técnico de Alimentos**, 2023. (Técnico em Alimentos) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Barroso, L.M.A; Alves, J.R; **ACEVEDO, A. F. G.**. Participação em banca de Isabella de Souza. **Defesa de relatório final de estágio supervisionado Curso Técnico de Alimentos**, 2023. (Técnico em Alimentos) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.
Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Zanella de Arruda, M.F; Duarte, R.P; **ACEVEDO, A. F. G.**. Participação em banca de Bárbara Karina Klein Lima. **Defesa de relatório final de estágio supervisionado Curso Técnico de Alimentos**, 2023. (Técnico em Alimentos) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. **Avaliador no XXXII Congresso de Iniciação Científica da Unesp. 2020**, 2020. Universidade Estadual Paulista .
Referências adicionais: Brasil/Português.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	13
Capítulos de livros publicados	5
Revistas (Magazines)	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	2
Apresentações de trabalhos (Congresso)	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	3
Participações em eventos (seminário)	2
Participações em eventos (simpósio)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	4
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	1

Outras informações relevantes

1 Aprovado em 1 lugar no Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), na área de Ciência de Alimentos, Tecnologia de Alimentos e Microbiologia de Alimentos, conforme Edital n 26/2025, publicado no DOU - Seção 3 N 120 (30/06/2025)