



Jazmin Vaceque Acosta

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Vaceque J. o Vaceque-Acosta J.

Sexo: Femenino

Nacido el 17-05-1991 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **vaceque17@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Metabolismo de hongos

Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomoleculares
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Superior Universitaria
 Universidad del Norte , Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2017-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Químico Biológica- Mención Química de Productos Naturales
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 Título: Caracterización química biológica de los metabolitos fitotóxicos secretados por diferentes aislados de *Macrophomina phaseolina*, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dra. María Eugenia Flores Giubi , Dr. Javier Barúa Chamorro
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Metabolismo de hongos, Interacción microbiana;
- 2010-2016** Grado - Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 Título: Evaluación del crecimiento y de la fitotoxicidad de un aislado de *Macrophomina phaseolina* en medios en medios enriquecidos con infusión de hojas soja, Año de Obtención: 2016
 Tutor: María Eugenia Flores Giubi, Phd - Javier Enrique Barúa Chamorro, Phd
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

Formación Complementaria

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2021** Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias,
 Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Metabolismo de hongos;
- 2021** Congresos V Congreso Paraguayo de Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2019** Congresos 48a Reunión Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular
 Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Protección Vegetal y Biotecnología ;
- 2014** Congresos II Congreso Bioquímico del NEA
 Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina

2013	Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
2011	Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química- III Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
2024-2024	Cursos de corta duración REDBIO , Argentina Título: Introducción al cultivo de tejidos vegetales In vitro Horas totales: 60
2023-2023	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay Título: 1ra. Jornada taller anual de Redes de vigilancia Laboratorial en Bacteriología y Micología. 4ta. Reunion de la Red de vigilancia Laboratorial de Resistencia a los antimicrobianos (RAM) Paraguay Horas totales: 4
2022-2022	Cursos de corta duración Asociación Panamericana de Infectología , Colombia Título: Curso Panamericano de Manejo y Control de Infecciones: Un abordaje integral Horas totales: 16
2021-2021	Cursos de corta duración Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú Título: Introducción al análisis de perfiles de metabolitos y proteínas en plantas Horas totales: 10
2020-2020	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción. Rectorado. Centro Nacional de Computación, Paraguay Título: Uso y Gestión de Moodle 3.6 Horas totales: 40
2019-2019	Cursos de corta duración Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular, Brasil Título: USANDO ANÁLISES DE FAMÍLIAS DE PROTEÍNAS PARA PLANEJAR EXPERIMENTOS IN VITRO, IN VIVO E IN SILICO Horas totales: 6 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2018-2018	Cursos de corta duración Centro de Información Científica del Conacyt , Paraguay Título: El Manejo del portal para el acceso a Información Científica y el Gestor Bibliográfico Mendeley Horas totales: 2
2018-2018	Cursos de corta duración Centro de Información Científica del Conacyt , Paraguay Título: Workshop Elsevier Horas totales: 3
2017-2017	Cursos de corta duración Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Título: Jornada de Capacitación en Líquidos Extravasculares Horas totales: 7 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, ;
2016-2016	Cursos de corta duración Sindicato Nacional de la Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Taller de Marcadores Cardíacos Horas totales: 7 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
2014-2014	Cursos de corta duración Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay Título: II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica Horas totales: 6
2024	Otros UPDATE Resistencia Antimicrobiana Sociedad Paraguaya de infectología , Paraguay
2021	Otros Webinar Día del Micólogo Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
2015	Otros Exposición de Farmacia y Bioquímica Industrial (EXPOFYBI) Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial , Argentina
2014	Otros Semana del Bioquímico Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

2020	Seminarios Microorganismos y Agricultura Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
2021	Simposios Ensinando Bioquímica em tempos de COVID-19 - Casos bem sucedidos de aulas práticas virtuais Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, Brasil
2017	Talleres Taller de Redacción de Artículos Científicos Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Investigador en formación** C. Horaria: **10**

Actividades

1/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Caracterización transcriptómica y proteómica de la biosíntesis de esteviol glucósidos en variedades de Stevia rebaudiana en respuesta a la infección por Macrophomina spp Código: PINV01-687
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Cubilla-Rios, A.A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:

2019 - 2023 **Auxiliar de la Enseñanza I** C. Horaria: **18**

Actividades

3/2019 - 12/2023 Docencia/Enseñanza, Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Analítica III

3/2019 - 12/2023 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Analítica III

4/2021 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Analítica I

8/2019 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Inorgánica

3/2019 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Ciencia y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Analítica III

8/2021 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Analítica II

8/2019 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Química Inorgánica

2016 - 2023 **Investigador en formación** C. Horaria: **20**

Actividades

12/2016 - 12/2023 Líneas de Investigación, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Control epigenético de expresión de moléculas bioactivas de hongos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Javier E. Barua; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Vaceque J.; Pineda A ; Ruiz-Diaz D.D; Cubilla-Rios, A.A;

4/2016 - 12/2023 Líneas de Investigación, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Estudio de metabolismo secundario de hongos fitopatógenos
Participación: Integrante del Equipo

- 4/2021 - 10/2021 Integrantes: Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Control epigenético de la producción de metabolitos secundarios del hongo fitopatógeno *Macrophomina phaseolina* PINV18-134
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Vaceque J.; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; Flores-Guibi ME; Pineda A ; Ruiz-Diaz D.D; Cubilla-Rios, A.A; Micaela Acosta ;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 7/2017 - 9/2020 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Producción diferencial de factores de patogenicidad del hongo fitopatógeno *Macrophomina phaseolina* aislado de cultivos de importancia socio económica del Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Cubilla-Rios, A.A;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 8/2016 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitoquímica , Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Detection, Isolation and identification of bioactive metabolites produced by *Macrophomina phaseolina* isolated from soybean crops of Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Flores-Guibi ME; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; Vaceque J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: International Fundation for Science - IFS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Microbiología y Actividad biológica de productos Naturales ;

Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

Pasante

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Pasantía de grado de un total de 400 hs, Pasantía realizada: Departamento de Hematología; Inmunología; Química Clínica, Parasitología; Urianálisis

Actividades

8/2016 - 11/2016

Pasantía, Laboratorio Central del Hospital de Clínicas

Pasantía realizada: Departamento de Hematología; Inmunología; Química Clínica; Parasitología; Urianálisis

Hospital de Policía Rigoberto Caballero - HPRC

Vínculos con la Institución

2021 - Actual

Oficial de Sanidad -Bioquímica

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Servicio de Bacteriología Clínica

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Ruiz-Diaz D.D; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Vaceque J.; Pineda A ; Evaluación de la actividad antifúngica de los metabolitos secretados por *Macrophomina phaseolina* contra *Candida parapsilosis* . In: 74° Congreso Argentino de Bioquímica- ABA, 2023 Buenos Aires 2023.
 Medio: Internet.

2 Benítez C; Javier E. Barua; Vaceque J.; Cantero-González G; Benítez Brítez C; Sotelo P; Flores-Guibi ME; Evaluación de la actividad antiviral de metabolitos aislados de *Macrophomina phaseolina* contra virus del Herpes Simple tipo. In: Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA , 2022 San Lorenzo Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2022.
 Medio: Internet.

- 3 Micaela Acosta ; Ruiz-Diaz D.D; Vaceque J.; Cubilla-Rios, A.A; Pineda A ; Romero-Rodriguez C.; Flores-Guibi ME; Javier E. Barua; **Histone deacetylase inhibitors induce changes in the growth and production of secondary metabolites of the phytopathogenic fungus *Macrophomina phaseolina***. In: **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021, 2021 Asunción 2021**.
Medio: Internet.
 - 4 Vaceque J.; Bareiro M; Rodriguez B; Romero-Rodriguez C.; Iehisa J; Javier E. Barua; Alvarenga N; Flores-Guibi ME; **Evaluation of the effect of *Macrophomina phaseolina* and its metabolites on the sesame (*Sesamum indicum*) hormonal response**. In: **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM , 2021 Asunción 2021**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Medio: Internet.
 - 5 Ferreira R ; Romero-Rodriguez C.; Vaceque J.; Cubilla-Rios, A.A; **Characterization of Seed Protein Profile of White Sesame Varieties (*Sesamum indicum* L.) of SocioEconomic Interest in Paraguay** . In: **48th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq) , 2019 Águas de Lindóia, SP, Brazil 2019**.
Medio: Otros.
 - 6 Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; Pineda A ; Cubilla-Rios, A.A; Ferreira R ; **Caracterización química de los metabolitos secretados por diferentes aislados de *Macrophomina phaseolina* del Paraguay**. In: **IV Encuentro de investigadores. Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2019 Asunción IV Encuentro de investigadores. Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet.
 - 7 Pineda A ; Flores-Guibi ME; Vaceque J.; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; **Análisis proteómico del secretoma de un aislado nativo de *Macrophomina phaseolina*** . In: **IV Encuentro de Investigadores. Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores 2019.Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019**.
Medio: Internet.
 - 8 Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Cubilla-Rios, A.A; Ferreira R ; Pineda A ; Mongelós, Y; **EVALUATION OF PROTEIN AND METABOLITES SECRETED BY PARAGUAYAN ISOLATES OF *Macrophomina phaseolina* BY SEARCHING FOR FUNGAL EFFECTORS CANDIDATES**. In: **48th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochememistry and Molecular Biology, 2019 Sao Paulo, Águas de Lindóia 2019**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Internet.
 - 9 Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Cubilla-Rios, A.A; Ferreira R ; Pineda A ; **Producción diferencial de factores de patogenicidad de cepas de *Macrophomina phaseolina* aisladas de diferentes cultivos e n Paraguay**. In: **XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química , 2019 San Sebastián 2019**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Internet.
 - 10 Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; **Caracterización química de moléculas secretadas por el hongo necrotrófico *Macrophomina phaseolina* aislado en Paraguay**. In: **IX Congreso de Ciencias Químicas , 2017 Asuncion 2017**.
Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Linda Veronica Esther Denis Ibars; Ruiz-Diaz D.D; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Vaceque J.; **Evaluacion de la actividad antifungica de metabolitos secretados por *Macophomina phaseolina* contra *Candida parapsilosis***. In: **XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA , 2023 San Lorenzo 2023**.
Medio: Internet.
 - 2 Vaceque J.; Ruiz-Diaz D.D; Flores-Guibi ME; Romero-Rodriguez C.; Javier E. Barua; Alberto Anastacio Cubilla Rios ; **Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina sobre el metabolismo secundario de *Macrophomina phaseolina*** . In: **XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023**.
Medio: Internet.
 - 3 Pineda A ; Vaceque J.; Flores-Guibi ME; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; **Evaluación de factores de patogenicidad secretados por aislados nativos de *Macrophomina phaseolina***. In: **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2021 San Lorenzo 2021**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Internet.
 - 4 Vaceque J.; Javier E. Barua; Romero-Rodriguez C.; Pineda A ; Cubilla A; Flores-Guibi ME; **Evaluación fitotóxica de los metabolitos secretados por el hongo fitopatógeno *Macrophomina phaseolina* aislado en Paraguay**. In: **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2021 San Lorenzo 2021**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet.
 - 5 Vaceque J.; Javier E. Barua; Flores-Guibi ME; **Evaluación de la secreción de moléculas fitotóxicas por un aislado nativo de *Macrophomina phaseolina* en diferentes medios de cultivo** . In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2017 San Lorenzo 2017**.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Medio: Papel.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Ricardo Riki Isawa Mizumoto , - Cotutor o Asesor - Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina y treonina sobre el metabolismo secundario de *Macrophomina phaseolina* , 2023**
 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Evanhy Paola Lopez Florenciano , - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto de metabolitos fitotoxicos secretados por *Macrophomina phaseolina* sobre plántulas de sesamo, 2022**
 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Maria Lourdes Bareiro Ochipinti , - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto de metabolitos de *Macrophomina* sobre plántulas de *Sesamum indicum* L., 2021**
 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2023 Mención especial otorgada por la asociación bioquímica argentina por su nivel científico y presentación (internacional), ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA.**
- 2 2023 XVII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**
 Poster Premiado en la XVII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA

 Trabajo: Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina sobre el metabolismo secundario de *Macrophomina phaseolina*
- 3 2022 Primera Mención de Honor Ciencias Agrarias y Ambientales (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
- 4 2017 Mención de Honor (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**
 Caracterización química de moléculas secretadas por el hongo necrotrofico *Macrophomina phaseolina* aislado en Paraguay"

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - Evaluación de la fitotoxicidad de metabolitos secretados por tres aislados nativos de *M. phaseolina* sobre plántulas de *Sesamum indicum*, 2022, Paraguay**
 Nombre: VII Encuentro de investigadores . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2 Encuentro - Caracterización química biológica de los metabolitos secretados por diferentes aislados de *Macrophomina phaseolina* , 2022, Paraguay**
 Nombre: VII Encuentro de investigadores . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 3 Congreso - Evaluación fitotóxica de los metabolitos secretados por el hongo fitopatogénico *Macrophomina phaseolina* aislado en Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
- 4 Congreso - Evaluation of the effect of *Macrophomina phaseolina* and its metabolites on the sesame (*Sesamum indicum*) hormonal response, 2021, Paraguay**
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología . Tipo de Participación: Poster
- 5 Congreso - EVALUATION OF PROTEIN AND METABOLITES SECRETED BY PARAGUAYAN ISOLATES OF *Macrophomina phaseolina* BY SEARCHING FOR FUNGAL EFFECTORS CANDIDATES, 2019, Brasil**
 Nombre: 48th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 6 Encuentro - Caracterización química de los metabolitos secretados por diferentes aislados de *Macrophomina phaseolina* del Paraguay, 2019, Paraguay**
 Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

7 Congreso - Evaluación de la secreción de moléculas fitotóxicas por un aislado nativo de *Macrophomina phaseolina* en diferentes medios de cultivo , 2017, Paraguay

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

8 Congreso - Caracterización química de moléculas secretadas por el hongo necrotrofico *Macrophomina phaseolina* aislado en Paraguay, 2017, Paraguay

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

Indicadores

Producción Bibliográfica 15

Trabajos en eventos	15
Resumen	10
Resumen expandido	5

Tutorías 3

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3

Otras Referencias 12

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	8