



José Arturo Schlickmann Tank

Nombres: José Arturo

Apellidos: Schlickmann Tank

Ing. Agr. M. Sc. - Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Schlickmann-Tank

Nacido el 19-03-1992 en Capitán Meza

Sin datos adicionales

joseschlickmann2010@gmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 628/2025**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Malherbología
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal

Formación Académica

DOCTORADO: Doctorado en Ciencias Agrarias (2025-En Marcha)

Universidad de la República, Uruguay

Título: mpacto agroecológico y económico de las hormigas cortadoras en sistemas productivos del sur de Paraguay y evaluación de estrategias de control biológico adaptadas

Tutor: Martín Bollazi

Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.posgrados.udelar.edu.uy/>

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Docencia en Educación Superior (2021-2021)

Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción Campus Itapúa , Paraguay

MAESTRÍA: Maestría en Ciencias en Protección Vegetal (2018-2020)

Universidad Autónoma de Chapingo, México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

GRADO: Ciencias Agropecuarias (2010-2014)

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

Título: Identificación de plagas en Mbokaja (Acrocomia aculeata) en los distritos de Bella Vista, Hohenau y Obligado

Año de Obtención: 2015

Tutor: Daniela Ines Haupenthal

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Formación Complementaria

TALLERES: Jornadas de Academias de Marketing y Ventas (2021)

Corteva Agriscience, Paraguay

SIMPOSIOS: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (2013)

Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ciencias del Suelo

SEMINARIOS: Seminario Comercio Internacional, procedimientos, normativos y entradas a nuevos mercados (2013)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Administración Agropecuaria

SEMINARIOS: Problemática de la citricultura local y mundial de HLB, que amenaza a la citricultura paraguaya (2012)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de Plagas

SEMINARIOS: Primera jornada técnica de hortalizas y otros cultivos en Itapúa (2012)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura

OTROS: Capacitación: En Corteva transformamos lo ordinario en extraordinario (2022)

José Ricardo Noronha (Corteva Agriscience), Brasil

OTROS: Charla sobre: Análisis de la Situación Epidemiológica de la Roya (2015)

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay

OTROS: Charla sobre IRAGRO (2014)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Administración Agropecuaria

OTROS: 2da. Jornada Agroambiental (2014)

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia Agroambiental

OTROS: Charla Técnica Manejo y control de Helicoverpa y otras plagas en soja (2014)

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal

OTROS: Jornada técnica sobre: Bioecología, manejo y control de las orugas Heliothis y Helicoverpa (2013)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

OTROS: Charla informativa sobre "cambios climáticos en la producción agropecuaria" (2010)

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

ENCUENTROS: Tercera jornada técnica de actualización en el cultivo de soja (2020)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

ENCUENTROS: Jornada del sistema de siembra directa "Capacitación a Capacitadores" (2014)

Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable., Paraguay

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE , Paraguay

Título: Manipuleo de mercaderías peligrosas

Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

CESVI Argentina , Argentina

Título: Curso de manejo: El conductor seguro

Horas totales: 48

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

SOCIPLANTA - Tecnologia e Treinamento de Profissionais do Campo Ltda. , Brasil

Título: Treinamento em regulagem de semeadora - adubadora

Horas totales: 16

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Mecánica Aplicada / Regulación de maquinarias Agrícolas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Título: Mini curso de Impacto de infraestructuras sobre vida silvestre

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Vida silvestre

CONGRESOS: II Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores 2023 y II Jornada Técnica de Capacitación (2023)

UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agropecuaria

CONGRESOS: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia (2022)

Sociedade Entomológica do Brasil , Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

CONGRESOS: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas (2019)

Universidad Autónoma Chapingo , México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agronomía

CONGRESOS: 46 Congreso de Entomología, Desafíos entomológico en la ocupación del territorio. (2019)

Sociedad Colombiana de Entomología , Colombia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Entomología

CONGRESOS: XXXIX Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza (2018)

Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza, México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malezas

CONGRESOS: I Congreso Nacional de Entomología Aplicada (2018)

ACADEMIA MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA, México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Entomología

CONGRESOS: VI Congreso Internacional y XX Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas (2018)

Universidad Autónoma Chapingo , México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agronomía

CONGRESOS: XXV Congresso Brasileiro de Entomología (2014)

Sociedade Entomológica do Brasil , Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

Idiomas

Alemán	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: regular	Comprende: muy bien
Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Inglés	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS - UC-FCA HOHENAU

Experiencia Profesional

Asistente Técnico (2015 - 2017)

Bayer S. A. - Bayer S. A.
Carga Horaria: 40

Investigador (2025 - a la fecha)

CEDIT - Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Líneas de investigación: Monitoreo de la eficacia de control de fungicidas sobre enfermedades de soja 2021/2022 - manejo del pulgón amarillo del sorgo *Melanaphis sacchari*

Investigador (2021 - a la fecha)

CEDIT - Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Líneas de investigación: Monitoreo de la eficacia de control de fungicidas sobre enfermedades de soja 2021/2022 - manejo del pulgón amarillo del sorgo *Melanaphis sacchari* - manejo de la resistencia de la chinche *Euschistus heros* a insecticidas en el cultivo de soja.

Investigador adjunto (2021 - a la fecha)

CEDIT - Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Carga Horaria: 20

Régimen: Dedicación total 20

Pasante en Asistencia Técnica (2012 - 2013)

CCU - Cooperativa Colonias Unidas
Carga Horaria: 44

Actividades

Pasantía, Cooperativa Colonias Unidas, Cooperativa Colonias Unidas (12/2012 - 2/2013)

Pasantía realizada: Pasante en Asistencia Técnica

Representante Comercial (2023 - a la fecha)

Corteva - Corteva Agriscience
Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Asistencia técnica y venta de productos agroquímicos. Manejo de parcelas comerciales en áreas de clientes

Generación de demanda (2021 - 2023)

Corteva - Corteva Agriscience
Carga Horaria: 20

Asistente Técnico (2015 - 2015)

DVA - DVA Agro Paraguay
Carga Horaria: 40

REPRESENTANTE TECNICO DE VENTAS (2025 - a la fecha)

GOWAN - Gowan Paraguay S.A.
Carga Horaria: 40

DOCENTE DE CATEDRA (2024 - a la fecha)

UC-FCA HOHENAU - UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Docente de las materias de Manejo integrado de plagas y Fitotecnia.

Lineas de investigación: Identificación y manejo de hormigas cortadoras en paraguay - Manejo integrado de malezas en cultivos extensivos

Miembro de comité científico de la Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico (2022 - a la fecha)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 1

Profesor de Genética y química general (2017 - 2017)

uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE

Carga Horaria: 10

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica (8/2017 - 12/2017)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Genética

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Desde mis inicios como investigador he desarrollado una intensa labor en investigación científica aplicada a la protección vegetal, con un enfoque especial en entomología agrícola, fitopatología y manejo integrado de malezas. Mi objetivo ha sido siempre contribuir con soluciones prácticas y fundamentadas para los desafíos que enfrentan los sistemas productivos del sur de Paraguay.

En el campo de la entomología, uno de mis aportes más relevantes ha sido el primer registro de *Etiella zinckenella* afectando cultivos de soja en Itapúa, así como el reporte inicial de la presencia de *Melanaphis sacchari* en Paraguay. Además, investigué la influencia de la fertilización sobre la dinámica poblacional de esta especie en sorgo, así como el desarrollo de su parasitoide natural *Aphidius platensis*, contribuyendo al conocimiento necesario para el control biológico. Estas investigaciones fueron publicadas en revistas reconocidas como *Agronomía Colombiana*, *Southwestern Entomologist* y la *Revista Chilena de Entomología*.

En el área de fitopatología, he participado activamente en estudios sobre el manejo de la roya asiática de la soja, evaluando distintos programas de fungicidas sitio-específicos y estrategias combinadas con mancozeb. Estas investigaciones fueron publicadas en revistas como *Summa Phytopathologica*, *Revista Mexicana de Fitopatología* y la *Revista de Investigaciones y Estudios de la UNA*.

También he abordado problemáticas vinculadas al manejo de malezas, explorando el efecto residual de herbicidas como clomazone y evaluando la eficacia del uso de drones para aplicaciones dirigidas. Varios de estos trabajos se desarrollaron en el marco de tesis de grado que he dirigido como tutor principal en la Universidad Católica.

En total, he participado en más de 30 publicaciones, de las cuales 10 corresponden a artículos completos en revistas científicas arbitradas. Además, he contribuido con resúmenes expandidos y ponencias en congresos nacionales e internacionales, y he tenido la oportunidad de compartir resultados en eventos como el Congreso Brasileño de Entomología, el Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas en México y simposios científicos en Paraguay.

Actualmente, me desempeño como revisor científico para la *Revista de la UNA*, la *Revista del Saber Académico de la UNI* y también para el *American Journal of Potato Research*. Como parte de mi labor académica, también me encuentro acompañando seis tesis de grado en temas de entomología, manejo de plagas y malezas, contribuyendo activamente a la formación de nuevos profesionales del sector agropecuario.

Toda esta producción refleja mi compromiso constante con la investigación aplicada, la formación de estudiantes y el fortalecimiento del conocimiento científico desde una perspectiva regional, con impacto directo sobre la agricultura paraguaya

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Enciso-Maldonado ; Mendoza-Duarte; Schlickmann-Tank; Medina-Aquino; Caballero-Mairesse; Mongelós-Franco; Zarza-Cabrera ; Fernández-Gamarra; Sanabria-Velázquez; Inclusion of sulfur in fungicide programs for integrated disease management of soybean , 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de enfermedades

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1715-2992

Sitio Web: <https://phytopath.ca/publication/cjpp/>

Palabras Clave: cercospora spp.; fungicidas; phakospora pachyrhizi; septoria spp.;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Castro-Vera ; Schlickmann-Tank; BRITZ-MARTINEZ; Eficacia de Herbicidas con el uso de Dron a distintos caudales y alturas de aplicación para el control de Euphorbia heterophylla en Barbecho Químico. In: II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS/II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT , 2024 María Auxiliadora II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT . 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de malezas

Medio: Internet.

Sitio Web: DOI: 10.6084/m9.figshare.27636621

Palabras Clave: agricultura de precisión; dron; herbicidas; lecherita;

- 2 **Enciso-Maldonado ; Caballero-Mairesse; Schlickmann-Tank; Mendoza-Duarte; Relación de la alta infestación de Scutellonema con la reducción del cremiento de la Soja. In: II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT, 2024 María Auxiliadora II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT. 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.universidadcatolica.edu.py/evento/ii-simposio-de-enfermedades-de-plantas>

Palabras Clave: glycine max; nematología agrícola; determinación de daño;

- 3 **Bortolotto; Schlickmann-Tank; Patiño ; Efecto de la Aplicación de Clomazone sobre Etapas iniciales del Cultivo de Maíz. In: II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT, 2024 María Auxiliadora II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / II SIMPOSIO CIENTIFICO DEL CEDIT. 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de Malezas

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.universidadcatolica.edu.py/evento/ii-simposio-de-enfermedades-de-plantas>

Palabras Clave: herbicida; residualidad; zea mays;

- 4 **Diesel ; Tiebeaud ; Schlickmann-Tank; Nivel de control de chinche marrón con diferentes dosis de clotianidín . In: II Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores 2023 , 2023 Hohenau Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias.. 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://uphohenau-extension.edu.py/2023/05/16/ii-congreso-de-ciencias-agropecuarias-2023/>

Palabras Clave: clotianidín; euschistus heros; control;

- 5 **Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; Mongelós-Franco; Espinosa-Vázquez; Enemigos naturales asociados a Melanaphis sacchari/sorghii (Zehntner) (Hemiptera: aphididae) en Itapúa, Paraguay. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2022 Fortaleza 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://cbe2022.com.br/#>

- 6 **Schlickmann-Tank; Morales-Galván ; Pineda-Pineda ; Espinoza ; EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN DE *Melanaphis sacchari* (Zehntner) (Hemiptera: Aphididae) EN SORGO.** In: 46 congreso de Entomología, Desafíos entomológico en la ocupación del territorio. SOCOLEN, 2019 Medellín, Colombia 2019.

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.socolen.org.co/>

- 7 **Schlickmann-Tank; Espinoza ; DESARROLLO DE *Aphidius platensis* Brethes (HYMENOPTERA: BRACONIDAE), PARASITOIDE DE *Melanaphis sacchari* Zehntner (HEMIPTERA: APHIDIDAE).** In: 46 congreso de Entomología, Desafíos entomológico en la ocupación del territorio. SOCOLEN, 2019 Medellín, Colombia 2019.

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.socolen.org.co/>

- 8 **Schlickmann-Tank; Hauptenthal; Identificación de plagas y enfermedades fúngicas en *Acrocomia aculeata*.** In: Encuentro de la sociedad científica del Paraguay. , 2016 Asunción Encuentro de la sociedad científica del Paraguay. . 2016.

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://sociedadcientifica.org.py/>

- 9 **Schlickmann-Tank; Hauptenthal; Parasitoides de *Brassolis sophorae* y *Opsiphanes cassina* (Lepidoptera: Nymphalidae) en cultivo de *Acrocomia aculeata*.** In: XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA / IX CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ENTOMOLOGIA, 2016 Gramado, RS, Brasil 2016.

Medio: Internet.

- 10 **Schlickmann-Tank; Hauptenthal; Ramírez ; Identificación de plagas presentes en cultivos de *Acrocomia aculeata*.** In: XXV Congresso Brasileiro de Entomología, 2014 Goiania Memoria do Congresso Brasileiro de Entomología. 2014.

Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Schlickmann-Tank TRATAMIENTOS QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE LA ROYA ASIÁTICA DE LA SOYA EN LA TEMPORADA 2017/2018 EN YGUAZÚ, PARAGUAY.** In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco, Estado de México, México memorias de Congreso Chapingo . 2019.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.agronomico.mx/home.agro>

- 2 **Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; Maidana-Ojeda; FOSFITO DE POTASIO EN EL MANEJO DE LA ROYA ASIÁTICA DE LA SOYA.** In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas , 2019 Texcoco, Estado de México, México 2019.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.agronomico.mx/home.agro>

- 3 **Maidana-Ojeda; Enciso-Maldonado ; Hauptenthal; Schlickmann-Tank; Relación entre la densidad de uredosporas y la severidad de la roya asiática de la soya en Itapúa, Paraguay.** In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco VII Congreso Int. y XXI Congreso Nac. de Ciencias Agronómicas del 23 al 26 de abril de 2019. 2019.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.chapingo.mx/vii-congreso-internacional-y-xxi-congreso-nacional-de-ciencias-agronomicas/>

- 4 **Schlickmann-Tank; Hauptenthal; IDENTIFICACIÓN DE PARASITOIDES DE *Brassolis sophorae* L. (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) EN CULTIVO DE *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. .** In: VI Congreso Internacional y XX Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas., 2018 Texcoco, Estado de México, México Memoria de Congreso Chapingo. 2018.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.agronomico.mx/home.agro>

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Schlickmann-Tank; Talavera-Stefani; Burgos-Cantoni; Mongelós-Franco; Enciso-Maldonado ; (RELEVANTE) Record of *Etiella zinckenella* (Treitschke) affecting soybeans in Itapua, Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 28 f: 2, p. 269-279, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Sitio Web: <https://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/345>

Palabras Clave: entomology; Glycine max; harvesting; pests;

- 2 **Mendoza-Duarte; Melgarejo-Arrua; Schlickmann-Tank; Caballero-Mairesse; Enciso-Maldonado ; (RELEVANTE) Effect of site-specific fungicide mixtures combined with mancozeb on soybean rust control in north-western Paraguay, Summa Phytopathologica, v. 49, p. 1-5, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454

Sitio Web: <https://www.summanet.com.br/summa>

Palabras Clave: Phakopsora pachyrhizi; chemical control; penetrant mobile; fungicides; protective fungicides.;

- 3 Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; (RELEVANTE) Registro de Astylus atromaculatus Blanch (Coleoptera: Melyridae) en Hohenau, Paraguay. ¿Un insecto plaga o benéfico en el cultivo de girasol?, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Academico , v. 17, p. 1-6, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

- 4 Alejandra-Arrua ; Enciso-Maldonado ; Schlickmann-Tank; Hauptenthal; Fernández-Gamarra; Maidana-Ojeda; Esquivel-Fariña; Mongelós-Franco; Mendoza-Duarte; (RELEVANTE) Importancia de una base datos dinámica y confiable de plagas agrícolas del Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13 f: 2, p. 85-88, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comunicaciones agrícolas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/>

- 5 Enciso-Maldonado ; Núñez-Ramírez; Schlickmann-Tank; Maidana-Ojeda; Mendoza-Duarte; Aguilar-Cubilla; Sanabria-Velázquez (RELEVANTE) Efecto de la época de siembra y diferentes programas aplicación de fungicidas sobre la severidad de la roya asiática de la soja, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13, p. 37-48, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/>

- 6 Enciso-Maldonado ; Sanabria-Velázquez; Schlickmann-Tank; Maidana-Ojeda; (RELEVANTE) Una carrera contra la pérdida de la eficacia de fungicidas: 20 años de manejo de la roya asiática de la soja en Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 12 f: 2, p. 59-61, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic>

- 7 Enciso-Maldonado ; Maidana-Ojeda; Machuca-Aquino; Fernández-Gamarra; Schlickmann-Tank; (RELEVANTE) EFICACIA DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE MANCHAS FOLIARES EN SOJA EN EL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, PARAGUAY, Agrotecnia, v. 31 f: 1, p. 31-37, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2545-8906

Sitio Web: <https://revistas.unne.edu.ar/index.php/agr>

- 8 Schlickmann-Tank; Morales-Galván ; Espinosa-Vázquez; Pineda-Pineda ; Colinas-León; Mateo Vargas-Hernández; (RELEVANTE) Relationship between chemical fertilization in sorghum and Melanaphis sacchari/sorghu (Hemiptera: Aphididae) populations, Agronomia Colombiana, v. 38 f: 3, p. 357-366, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2323-0118

Sitio Web: <https://revistas.unal.edu.co>

- 9 Schlickmann-Tank (RELEVANTE) First Record of Melanaphis sacchari in Paraguay, Southwestern Entomologist, v. 46 f: 1, p. 249-252, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-1724

Sitio Web: <https://bioone.org/journals/southwestern-entomologist/>

- 10 Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; Hauptenthal; Luna-Alejandro; Badillo-López; (RELEVANTE) Detección y variación temporal de Rhynchophorus palmarum (Linnaeus) (Coleoptera: Dryophthoridae) en cultivos de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. en Itapúa, Paraguay , Revista Chilena de Entomología, v. 46, p. 163-169, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-740X

Sitio Web: <https://www.biotaxa.org/rce>

- 11 Maidana-Ojeda; Enciso-Maldonado ; Schlickmann-Tank; (RELEVANTE) FUNGICIDAS SITIO-ESPECÍFICOS COMBINADOS CON MANCOZEB PARA EL CONTROL DE LA ROYA ASIÁTICA DE LA SOYA. Site-specific fungicides combined with Mancozeb for the control of asian soybean rust, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. 15-21, 2019.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

Sitio Web: <http://rmf.smf.org.mx/>

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; LA CIGARRITA DEL MAÍZ DALBULUS MAIDIS Y EL COMPLEJO DEL ACHAPARRAMIENTO DEL MAÍZ, Campo Agropecuario Multimedia , 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.campoagropecuario.com.py/notas>

- 2 **Schlickmann-Tank; Enciso-Maldonado ; MELANAPHIS SACCHARI (ZEHNTER), UNA NUEVA PROBLEMÁTICA PARA EL CULTIVO DE SORGO , Campo Agropecuario Multimedia , 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.campoagropecuario.com.py/notas>

- 3 **Enciso-Maldonado ; Schlickmann-Tank; EL MILDIU DE LA SOJA, Campo Agropecuario Multimedia , 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.campoagropecuario.com.py>

- 4 **Enciso-Maldonado ; Schlickmann-Tank; ¿POR QUÉ LOS PATÓGENOS EVADEN LA RESISTENCIA GENÉTICA?, Campo Agropecuario Multimedia , 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.campoagropecuario.com.py/notas>

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

II SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS & II SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT (Paraguay) (2024)

Observaciones: El objetivo principal de este simposio fue crear un foro de discusión y aprendizaje en torno a las enfermedades de plantas, explorando tanto las innovaciones tecnológicas en diagnóstico y manejo, como las perspectivas de sostenibilidad en la agricultura moderna. Con esta finalidad, hemos convocado a expertos nacionales e internacionales para compartir sus conocimientos y experiencias, enriqueciendo la práctica fitosanitaria con los más recientes avances científicos y tecnológicos.

II CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS; II JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES; II JORNADA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN (Paraguay) (2023)

Observaciones: Evaluación de resúmenes del evento

I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS (Paraguay) (2019)

Observaciones: Evaluador de resúmenes

Evaluación de Publicaciones

American Journal of Potato Research (2024 - 2025)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de manuscritos de la revista

Revista Investigaciones y Estudios UNA (2023 - 2023)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de trabajos científicos

Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico (2022 - 2023)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista multidisciplinaria

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 ANALY PORTILLO IBAÑEZ , - Tutor Único o Principal - EFICACIA DE INSECTICIDAS EN TRATAMIENTO DE SEMILLAS EN EL CONTROL INICIAL DE LA CIGARRITA (*Dalbulus maydis*) EN CULTIVO DE MAIZ EN EL DISTRITO DE TOMAS ROMERO PEREIRA , 2025**

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

- 2 LAURA BENITEZ , - Tutor Único o Principal - IDENTIFICACIÓN DE PARASITOIDES DE PULGONES EN EL CULTIVO DE TRIGO , 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

- 3 RODRIGO ZIMMERMANN, - Tutor Único o Principal - CONTROL DE *Digitaria insularis* HALOXIFOP Y CLETHODIM EN COMBINACION CON DIFERENTES SALES DE GLIFOSATO , 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCMAX - Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS

- 4 Maykeli Kuhn , - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTES GRAMINICIDAS EN COMBINACION CON DIFERENTES ACEITES SOBRE EL CULTIVO DE SOJA , 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCMAX - Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS

- 5 Fredy Solano Céspedes Vera, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DISTINTOS INSECTICIDAS QUIMICOS PARA EL CONTROL DE *Melanaphis sacchari* EN SORGO GRANIFERO EN ITAPUA, PARAGUAY., 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

- 6 Jeferson Assmann , - Tutor Único o Principal - Manejo de *Bidens spp.* con herbicidas preemergentes en el cultivo de soja , 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de malezas

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Juliano Bortolotto Veiga , - Tutor Único o Principal - EFECTO RESIDUAL DEL HERBICIDA CLOMAZONE EN EL CULTIVO DE MAIZ (*Zea mays*), 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología

- 2 Juan José Castro , - Tutor Único o Principal - EFICACIA DE HERBICIDA CON EL USO DE DRON A DISTINTOS CAUDALES Y ALTURA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE *Euphorbia heterophylla* EN BARBECHO QUIMICO , 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de malezas

Otras Referencias

Premiaciones

1 Graduado con honores (internacional), Universidad Autónoma Chapingo (2019)

Mención honorífica por trayectoria excelente durante los estudios de Maestría en Ciencias en Protección Vegetal de la Universidad Autónoma Chapingo

2 Alumno Distinguido (nacional), UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS (2015)

Alumno distinguido (medalla de plata) de la carrera de Ingeniería Agronómica promoción 2015

Presentaciones en eventos

1 Taller - Redacción de textos científicos y uso de herramientas de citación bibliográficas , 2025, Paraguay

Nombre: Taller de Capacitación . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se realizó un curso taller como parte del programa de actualización de la comunidad educativa de la institución en cuestión

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción Unidad Pedagógica María Auxiliadora

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de enfermedades

2 Congreso - Charla técnica sobre Estado actual de la tecnología Bt en cultivos extensivo, 2023, Paraguay

Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores 2023 y II Jornada Técnica de Capacitación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Agrobiotecnología

3 Congreso - Conferencia especializada sobre Estado actual de la tecnología Bt en cultivos extensivos, 2023, México

Nombre: 4º congreso internacional INSUTEC Ciencia, tecnología y emprendimiento para un desarrollo sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico Superior de Tlatlaquitepec

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Agro biotecnología

4 Otra - Diplomado , 2021, Argentina

Nombre: DIPLOMATURA SUPERIOR EN HORTICULTURA PROTEGIDA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

5 Congreso - 46 CONGRESO DE ENTOMOLOGÍA, 2019, Colombia

Nombre: 46 CONGRESO DE ENTOMOLOGÍA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Entomología

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de Plantas

6 Congreso - VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas , 2019, México

Nombre: VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Chapingo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de Plantas

7 Congreso - VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas , 2019, México

Nombre: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Chapingo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de Plantas

8 Congreso - 46 CONGRESO DE ENTOMOLOGÍA, 2019, Colombia

Nombre: 46 CONGRESO DE ENTOMOLOGÍA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Entomología

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

9 Congreso - XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA / IX CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ENTOMOLOGIA (XXVI CBE / IX CLE), realizado no período de 13 a 17 de março, em Maceió/AL., 2016, Brasil

Nombre: XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA / IX CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ENTOMOLOGIA (XXVI CBE / IX CLE). Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

10 Encuentro - Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay , 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

11 Encuentro - Presentación de resultados de investigación de causas Hídricos , 2014, Paraguay

Nombre: 2da. Jornada Agroambiental . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados de investigación de causas Hídricos, donde la investigación fue conducida sobre los causas hídricos de Capiivary y Pirapo

Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos Hídricos

12 Congreso - XXV Congreso Brasileiro de Entomología Goiania Goias , 2014, Brasil

Nombre: XXV Congreso Brasileiro de Entomología Goiania Goias . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Entomológica do Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Indicadores

Producción Bibliográfica 30

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas 1

Completo 1

Trabajos en eventos 14

Resumen 10

Resumen expandido 4

Artículos publicados en revistas científicas 11

Completo en revistas arbitradas 11

Completo en revistas NO arbitradas 0

Textos en publicaciones no científicas 4

Revista 4

Tutorías 8

En Marcha 6

Tesis/Monografía de grado 6

Concluidas 2

Tesis/Monografía de grado 2

Evaluaciones 6

Eventos	3
Publicaciones/Periódicos	3
Otras Referencias	14
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	12