



PATRICIA EVANGELISTA RODRIGUEZ RIOS

BIOLOGA

Nombre en citaciones bibliográficas: PATRICIA RODRIGUEZ

Sexo: Femenino

Nacido el 18-04-1974 en SAN JUAN BTTA MNES, Paraguay. De nacionalidad PARAGUAYA.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **pevarr@gmail.com**
 Telefono: **595972602516**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de Cultivos
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control Biológico
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control Biológico
- 5 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología
- 6 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Biología y Parasitología

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Doctorado - Escuela de Posgrado. Doctorado en Gestión Ambiental
 Universidad Nacional de Itapua , Paraguay
 Título: Endofitismo de hongos (*Beauveria bassiana* y/o *Trichoderma* spp.) utilizados como controladores biológicos como promotores de crecimiento y protección de insectos y enfermedades en el cultivo de soja
 Tutor: Patricia Rodriguez Ríos
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.postgrado.uni.edu.py/index.php/ofertas-academicas/doctorado-en-gestion-ambiental>
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLOGICO ;
- 2018-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Facultad de Pos Grado
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
 Sitio web de la tesis/disertación: [http //www.unae.edu.py/tv/index.php?opti](http://www.unae.edu.py/tv/index.php?opti)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria ;
- 2018-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENCARNACIÓN
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
 Título: ESPECIALIZACIÓN EN DIDADCTICA UNIVERSITARIA
 Tutor: Patricia Evangelista Rodriguez Rios
- 2013-2017** Maestría - Maestría en Protección de Cultivos
 Universidad Nacional de Itapua , Paraguay
 Título: *Trichoderma* spp. COMO CONTROLADOR BIOLÓGICO DE *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid, AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN CARBONOSA DE LA SOJA [*Glycine max* (L.) Merr.], Año de Obtención: 2017
 Tutor: Lidia Quintana de Viedma
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
- 1998-2002** Grado - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2003
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología General ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biología General ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biología General ;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos congreso de ciencias agropecuarias
 UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , control biológico ;
- 2016** Congresos I CONGRESO REGIONAL DE HORTICULTURA
 Gobernación de Itapúa , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, MANEJO Y PRODUCCION;
- 2015** Congresos 1er. CONGRESO AGRARIO DEL IPTA
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, INVESTIGACIÓN E INNOVACION;
- 2015** Congresos 1er Congreso Agrario del IPTA
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control Biológico;
- 1999** Congresos Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamericana
 University Of Florida, CITES, FUNDACIÓN MOISES BERTONI, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, MAZTOZOOLOGIA ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de San Juan, Argentina
 Título: Uso de microorganismos como agentes de biocontrol y promotores de crecimiento vegetal en cultivos
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control biológico;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria, Estados Unidos
 Título: PREPARACIÓN DE PERFILES COMPETITIVOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria, Estados Unidos
 Título: PREPARACIÓN DE PERFILES COMPETITIVOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Título: CONSTRUCCIÓN Y USO DE DRONES
 Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Argentina, Argentina
 Título: Estimaciones y Cálculos Agronómicos
 Horas totales: 48
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: CAPACITACIÓN EN USO DE LA PLATAFORMA INFORMACIÓN SATELITAL PARA EL AGRO
 Horas totales: 12
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) , Paraguay
 Título: PRODUCCION DE HONGO ENTOMOPATOGENO BEAUVERIA BASSIANA, PARA EL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORAS ATTA SPP.
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, CONTROL BIOLOGICO;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Título: COLECCIÓN Y PROTOCOLOS DE TRABAJOS DE MICROORGANISMOS.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, CONTROL BIOLÒGICO;

- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola, Paraguay
 Título: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y MASIFICACIÓN DE TRICHODERMA PARA USO AGRICOLA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, CONTROL BIOLÓGICO;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
 Título: Curso de Parásitos en Mamíferos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de Cultivos ;
- 2024** Encuentros Encuentro Nacional de Siembra Directa y
 Federación Paraguaya de Siembra directa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, agricultura sustentable;
- 2024** Encuentros Encuentro Nacional de Siembra Directa y
 Federación Paraguaya de Siembra directa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, AGRICULTURA SUSTENTABLE;
- 2017** Encuentros PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE SOJA
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES ;
- 2017** Encuentros SEGUNDO ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL PARAGUAY
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;
- 2015** Encuentros Primer Encuentro de Investigadores del Paraguay
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico ;
- 2024** Otros PLANT HEALTH FEST 2023
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitopatología ;
- 2024** Otros Jornadas
 Misioneras de Micología -Aplicaciones Microbiotecnológica
 Facultad de Ciencias Químicas y Exactas de la Universidad Nacional de Misiones Argentina, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, MICROBIOLOGIA;
- 2016** Otros CURSO DE ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS
 Fundación Buen Gobierno, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, RELACIONAMIENTO LABORAL;
- 2013** Otros Máster en protección de cultivos
 Universidad Nacional de Itapúa , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
- 2024** Seminarios Avances del Control Biológico en Chile
 Organización Internacional para el Control Biológico- Sección
 Regional Neotropical (IOBC NTRS), Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Endofitos;
- 2023** Seminarios VII CONGRESO SUDAMERICANO DE YERBA MATE. IV SIMPOSIO DE YERBA MATE Y SALUD, Y II FERIA DE TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA YERBATERA,
 Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2016** Seminarios 1° SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, AGRICULTURA DE PRECISION;
- 2011** Seminarios ACTUALIZACIÓN TÉCNICA, MANEJO DE PLAGAS DE ALGODON EN CULTIVOS CON EVENTOS Bt.
 INBIO, MAG, CAPECO, IPTA , Paraguay
- 2011** Seminarios ASISTENCIA TECNICA A LA PRODUCCION AGRÍCOLA
 USAID, Paraguay
- 2010** Seminarios ENCUENTRO TÉCNICO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y V SEMINARIO DEPARTAMENTAL DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL PARAGUAY
 GOBERNACION MISIONES , Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, MEDIO AMBIENTE ;
- 2010** Seminarios TECNOLOGÍAS PARA UNA EXTENSIÓN AGRARIA RURAL EFICIENTE
 DIRECCION DE EXTENSION AGRICOLA, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de Cultivos ;
- 2021** Simposios SIMPOSIO DE CONROL BIOLOGICO
 Sociedad Entomologica de Brasil , Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLOGICO ;
- 2018** Simposios CONGRESO BRASILEIRO Y LATINOAMERICANO DE ENTOMOLOGÍA
 Sociedad Entomologica de Brasil , Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2017** Simposios SICONBIOL 2017
 Sociedad Entomologica de Brasil , Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, CONTROL BIOLOGICO;
- 2017** Simposios SICONBIOL 2017
 Sociedad Entomologica de Brasil , Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, CONTROL BIOLOGICO;
- 2016** Simposios 3ER SIMPOSIO CHILENO DE CONTROL BIOLOGICO
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA, CHILE , Chile
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, CONTROL BIOLOGICO;
- 2015** Simposios 14° SIMPOSIO DE CONTROL BIOLÓGICO
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, CONTROL BIOLOGICO;
- 2016** Talleres Finanzas Sustentables Exitosas
 Fundación Buen Gobierno, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Finanzas ;
- 2013** Talleres CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD, MANEJO RESPONSABLE DE PROTOCOLOS DE BIOTECNOLOGÍA.
 IPTA, MONSANTO, DOW AGROSCIENCES, SYNGENTA, AGROTES, PIONNER. , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, BIOTECNOLOGIA;
- 2013** Talleres EVALUACIÓN DE RIESGO AMBIENTAL DE ORGANISMOS NO BLANCOS
 CERA, ILSE, PIONNER, Estados Unidos
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , BIOTECNOLOGIA;
- 2013** Talleres CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD, MANEJO RESPONSABLE DE PRODUCTOS DE BIOTECNOLOGÍA MODERNA Y ESTRATEGIAS Y MEJORA CONTINUA EN L INNOVACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL IPTA.
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS;
- 2011** Talleres PLANIFICACION ESTRATEGICA DEL IPTA, PLAN ESTRATEGICO INTITUCIONAL, 2012/2020
 INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA , Paraguay
- 2005** Talleres CAPACITACION Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL GRAN CHACO AMERICANO
 FUNDACIÓN DESDELCHACO, Bolivia
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, MEDIO AMBIENTE ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

BioAmerica S.a - BIOAMERICA S.A

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **ASESOR**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: ASESOR EN EL ÁREA DE BIOINSUMOS

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	Investigador	C. Horaria: 40
2021 - Actual	Encargado de la sección de Control Biológico Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Investigación en el área de control Biológico, principalmente en hongos benéficos.	C. Horaria: 40
2009 - Actual	INVESTIGADOR Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: INVESTIGADOR EN EL AREA DE CONTROL BIOLOGICO	C. Horaria: 40

Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	Docente	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Docente de la materia de Biología y Parasitología de Peces		

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

La utilización de un programa de manejo integrado de plagas es fundamental, dado que mediante esta se determina el manejo adecuado para el control de plaga, evitando las aplicaciones excesivas de químicos, al más bajo costo, protegiendo al hombre, a sus animales y al medio ambiente. La implementación de un manejo integrado ayuda combatir a las plagas, ideado con una visión permisiva, para que los enemigos naturales y los factores ambientales actúen, haciendo un uso adecuado de los plaguicidas.

Una alternativa válida y sustentable lo constituye el control biológico, buscando tecnologías que ayuden a mitigar el uso de productos químicos o en su efecto integrar al manejo, es un gran desafío que me ha generado grandes satisfacciones a nivel profesional y personal. La tendencia actual de la agricultura apunta a la producción y utilización de tecnologías más limpias.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Grabowski, C; PATRICIA RODRIGUEZ; Curso Intensivo e capacitación en Aislamiento, Caracterización, Manejo, Producción y Comercialización de Microorganismos Benéficos , 2020. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLOGICO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Participación: Organizador. Lugar: IPTA- CAPITÁN MIRANDA . Ciudad: Capitán Miranda.

Observaciones: Procedimientos teóricos y prácticos sobre los microorganismos benéficos.

Organización de eventos

1 PATRICIA RODRIGUEZ I REUNIÓN TÉCNICA DE SOJA, 2017. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , CONTROL BIOLÓGICO ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Lugar: IPTA - CAPITAN MIRANDA. Ciudad: CAPITÁN MIRANDA.

Edición o revisión

1 PATRICIA RODRIGUEZ; Dujak Christian; Javier Szostak; I REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN DE SOJA , 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, soja ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Nro. de páginas: 73.

Observaciones: Reunión de Investigación

2 PATRICIA RODRIGUEZ RESERVA NATURAL PRIVADA TORO MOCHO PLAN DE MANEJO , 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Manejo de reservas naturales ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: USAID

Nro. de páginas: 57. Ciudad: Asunción .

Observaciones: Conformación del equipo núcleo

3 PATRICIA RODRIGUEZ Monitoreo de guanacos, Lama guanicoe En el Chaco Paraguayo, 2004.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad y conservación ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: USAID

Nro. de páginas: 30. Ciudad: Asunción .

Observaciones: Responsable Técnico del Proyecto

Trabajos técnicos

1 PATRICIA RODRIGUEZ Fortalecimiento de Equipo TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN DEL PARAGUAY I+D. LABO 16-17, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Conservación de materiales biológicos para usos en control biológico ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: CAPITÁN MIRANDA ;

Institución promotora/financiadora: Conacyt - ONA

Observaciones: Postulación 2016 FORTALECIMIENTO EQUIPO

2 PATRICIA RODRIGUEZ Fortalecimiento de equipos de laboratorio LABO 16-17, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: FORTALECIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO : COMPRA DE UN ULTRA FRIZER ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Capitán Miranda;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: COMPRA DE UN ULTRAFRIZER PARA CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HONGOS FITO Y ENTOMOPATOGENOS DE INERES EN CONTROL BIOLÓGICO

3 PATRICIA RODRIGUEZ Aislamiento de hongos para el control de hormigas cortadoras en cultivos forestales, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Aislar y caracterizar hongos con capacidad bioplaguicida sobre hormigas cortadoras que atacan a los cultivos forestales.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Capitán Miranda ;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Otra producción técnica

1 PATRICIA RODRIGUEZ Avances en investigación en control biológico , 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería

Finalidad: investigaciones en control biológico . Lugar: DEAG . Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Avances en investigaciones ejecutados por el IPTA

2 PATRICIA RODRIGUEZ Control Biológico de hormigas cortadoras e cultivos forestales , 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Finalidad: Exposición oral . Lugar: AWA RISORT HOTEL. Ciudad: Encarnación .

Observaciones: 1ER CONGRESO AGRARIO DEL IPTA

Productos tecnológicos

1 PATRICIA RODRIGUEZ Control Biológico de Macrophomina phaseolina en Sésamo blanco , 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluar el potencial de Trichoderma en el control de macrophomina phaseolina en el cultivo de sésamo. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) .

Observaciones: ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN LA FASE DE INICIO EL PROYECTO.

2 PATRICIA RODRIGUEZ AISLAMIENTO DE HONGOS PARA EL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORAS EN CULTIVOS FORESTALES, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: AISLAR Y CARACTERIZAR HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORS EN CULTIVOS FORESTALES.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) .

Observaciones: ES UN PROYECTO EN ETAPA DE FINALIZACIÓN, EJECUTADO CON EL APOYO DE CONACYT. PROYECTO 14-INV-118

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 PATRICIA RODRIGUEZ Incorporación de microorganismos benéficos en la producción de masa seca de abonos verdes. In: Encuentro Nacional de Siembra Directa y 2° Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa, 2024 Cmpo 9 Memorias Encuentro de Siembra directa. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, microorganismos benéficos ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: microorganismos;
- 2 PATRICIA RODRIGUEZ Trichoderma harzianun como potencial Bioestimulante de la soja . In: II Congreso de ciencias Agropecuarias , 2023 Hoenau Itapua II CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS . 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, control biológico ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: trichoderma;
Observaciones: Hongo nativo con capacidad de estimular el crecimiento de las plantas
- 3 PATRICIA RODRIGUEZ Uso de bacterias biofungicidas en el control de patógenos de cultivos agrícolas . In: II CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS , 2023 HOHENAU ITAPUA II CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS . 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, control biológico;
Medio: Papel.
Palabras Clave: biofungicida;
- 4 PATRICIA RODRIGUEZ Efecto de insecticidas biológicos sobre el chinche marrón de la soja Euschistus heros. In: <https://www.universidadcatolica.edu.py/>, 2023 Hohenau Itapua II CONGRESO DE CIENCIAS AGRARIAS . 2023.**
Medio: Papel.
Palabras Clave: bionsecticida; soja;
- 5 PATRICIA RODRIGUEZ Tasa de crecimiento de Cepas Trichoderma asperellum y Trichoderma spp a diferentes temperaturas . In: Primera Conferencia de Fitopatología en Paraguay , 2021 Asunción Libro de resúmenes de la Primera conferencia de Fitopatología en Paraguay . 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;
Medio: Internet.
Observaciones: LA INFLUENCIA DEL pH Y LA TEMPERATURA EN LA TASA DE CRECIMIENTO DE Trichoderma
- 6 PATRICIA RODRIGUEZ; Marta Fernández; Lidia Quintana de Viedma ; Marco Maidana Ojeda ; Potencial Antagónico de Trichoderma spp Sobre Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid, Agente causal de la Pudrición Carbonosa de la Soja . In: I REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN DE SOJA , 2017 CAPITÁN MIRANDA REUNIÓN TÉCNICA DE SOJA . 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico ;
Medio: Papel.
Observaciones: El objetivo de este trabajo fue evaluar su potencial antagónico de Trichoderma contra M. phaseolina en condiciones in vitro.
- 7 PATRICIA RODRIGUEZ; Marta Fernández; Nancy Espinoza; CONDICIONES PARA EL DESARROLLO DE Beauveria bassiana para el control de hormigas cortadoras en Paraguay . In: 15° SIMPÓSIO DE CONTROL BIOLÓGICO , 2017 Ribeirao Preto ANAIS 15 SICONBIOL. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;
Medio: Internet.
- 8 PATRICIA RODRIGUEZ; Marta Fernández; Ruth Sholz; Nancy Espinoza; Fidencia Amarilla; Lilian Cabrera; Sebastian Mariluz; Manejo de Hongos para el control de hormigas cortadoras en cultivos forestales. In: II ENCUESTRO DE INVESTIGADORES DEL PARAGUAY, 2017 ASUNCIÓN 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;
Medio: Otros.
Observaciones: Presentación en póster, resultados preliminares del proyecto
- 9 Enciso GA; PATRICIA RODRIGUEZ; Marta Fernández; Efectividad DE AQ10 (Ampelomyces quisqualis) CEPA M10, en control biológico de Oidio (Podosphaera xanthii). In: Tercer Simposio Chileno de Control Biológico, 2016 Chillan Viajo - Chile 3er SIMPOSIO CHILENO DE CONTROL BIOLÓGICO "Al Servicio de la Agricultura y del Medio Ambiente. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;
Medio: Internet.
Observaciones: Control biológico de Oidio
- 10 PATRICIA RODRIGUEZ; Marta Fernández; Enciso GA; Sanabria A; ANTAGONISMO in vitro DE DIFERENTES AISLADOS DE Trichoderma spp. sobre Macrophomina phaseolina. [In Vitro Antagonism from isolated of Trichoderma spp. on Macrophomina phaseolina]. In: Tercer Simposio Chileno de Control Biológico, 2016 Chillan - Chile 3er SIMPOSIO CHILENO DE CONTROL BIOLÓGICO "Al Servicio de la Agricultura y del Medio Ambiente". 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

Medio: Otros.

Observaciones: Evaluar la tasa de crecimiento y el potencial antagonico de siete cepas nativas de *Trichoderma* spp. en el control de *Macrophomina phaseolina* en condiciones in vitro

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **DIANA S BADO ; Marta Fernández; Marco Maidana Ojeda ; PATRICIA RODRIGUEZ; PATÓGENOS EN SEMILLAS DE SOJA DE CINCO VARIEDADES EVALUADAS DENTRO DEL PROGRAMA DE SOJA [Glycine max (L.) Merr.]. In: I REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN DE SOJA , 2013 CAPITÁN MIRANDA REUNIÓN TÉCNICA DE SOJA . 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, PATOGENOS EN SEMILLAS ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: El objetivo de este trabajo fue identificar patógenos en semillas de soja provenientes de variedades evaluadas dentro del programa de soja del IPTA-Paraguay

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **PATRICIA RODRIGUEZ (RELEVANTE) Trichoderma harzianum como potencial bioestimulante de crecimiento, Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), v. 14, p. 14-2014, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

- 2 **PATRICIA RODRIGUEZ Uso de bacterias biofungicidas en el control de patógenos de cultivos agrícolas, Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), v. 14, p. 14-214, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

- 3 **PATRICIA RODRIGUEZ (RELEVANTE) Efecto de *Tchichoderma* spp y *Beauveria Bassiana*, en la germinación y crecimiento de semillas de poroto de variedades nacionales., Steviana, v. 13, p. 1-115, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control Biológico ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: crecimiento;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **PATRICIA RODRIGUEZ Control biológico de "pudrición carbonosa", TRABAJOS EN EL IPTA-CAPITÁN MIRANDA Control biológico de "pudrición carbonosa", 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO;

Medio: Internet.

Observaciones: La *Macrophomina phaseolina*, es un hongo natural del suelo, causante de la enfermedad comúnmente conocida como la "pudrición carbonosa" de la raíz y del tallo, que causa importantes pérdidas económicas en muchos cultivos, como soja, maíz, sorgo, poroto, sésamo y otros cultivos de importancia agrícola

- 2 **PATRICIA RODRIGUEZ Alternativa de control de hormigas cortadoras en cultivos forestales, PROYECTO EJECUTADO CON APOYO DEL CONACYT Alternativa de control de hormigas cortadoras en cultivos forestales, 2017.**

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

Medio: Internet.

Observaciones: Las hormigas cortadoras son una amenaza para la los cultivos forestales y agrícolas. Su ataque produce un alto porcentaje de defoliación de los cultivos. Se calcula que su actividad cortadora es de 90 a 250 kg/ha por año en los bosques. Su difícil control hace que se busquen alternativas, como el uso de hongos. Actualmente se desarrolla en el IPTA Capitán Miranda el Proyecto: "Aislamiento de hongos entomopatógenos para el control de hormigas cortadoras en cultivos forestales", cuyo objetivo es aislar y caracterizar hongos con capacidad bioplaguicida, sobre hormigas cortadoras en cultivos forestales.

- 3 **PATRICIA RODRIGUEZ PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE SOJA , MATERIAL TÉCNICO , v. 1, p. 1-73, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: PRESENTACION DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE SOJA

- 4 **PATRICIA RODRIGUEZ Control biológico del complejo de ácaros en yerba mate, IPTA - Control biológico del complejo de ácaros en yerba mate, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;

Medio: Internet.

Observaciones: En el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, IPTA, de Capitán Miranda, en el Área de Control Biológico de la Sección de Agronomía, se desarrolla un Proyecto Piloto sobre: "Control biológico del complejo de ácaros en la yerba mate". El objetivo es buscar alternativas de control, diferentes al control químico para mitigar los daños que causan las plagas en los cultivos agrícolas y forestales; y así paliar los efectos de los productos químicos que estos producen en el ambiente y a la salud del hombre.

- 5 **PATRICIA RODRIGUEZ Control biológico del complejo de ácaros en yerba mate, IPTA - Control biológico del complejo de ácaros en yerba mate, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CONTROL BIOLÓGICO ;

Medio: Internet.

Observaciones: En el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, IPTA, de Capitán Miranda, en el Área de Control Biológico de la Sección de Agronomía, se desarrolla un Proyecto Piloto sobre: "Control biológico del complejo de ácaros en la yerba mate". El objetivo es buscar alternativas de control, diferentes al control químico para mitigar los daños que causan las plagas en los cultivos agrícolas y forestales; y así paliar los efectos de los productos químicos que estos producen en el ambiente y a la salud del hombre.

6 PATRICIA RODRIGUEZ En Paraguay Realizan el control biológico del complejo de ácaros , Caá Agricultura , 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

Medio: Internet.

Observaciones: En el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, IPTA, de Capitán Miranda, en el Área de Control Biológico de la Sección de Agronomía, se desarrolla un Proyecto Piloto sobre: "Control biológico del complejo de ácaros en la yerba mate". Según publicó ABC COLOR, el objetivo es buscar alternativas de control, diferentes al control químico para mitigar los daños que causan las plagas en los cultivos agrícolas y forestales; y así paliar los efectos de los productos químicos que estos producen en el ambiente y a la salud del hombre.

7 PATRICIA RODRIGUEZ IAPPS Newsletter,

<https://www.plantprotection.org/Portals/0/documents/Newsletters/2014/IAPPS14-4.pdf>, v. 4, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Alfredo Adrian Haedo Morinigo , - Cotutor o Asesor - Compatibilidad de herbicidas con Trichoderma spp, 2017

Disertación (Ingeniería Agronomica) , UCI- María Auxiliadora - Universidad Católica de Maria Auxiliadora , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico ;

Tesis/Monografías de grado

1 Lucia Vigo, Jorge Vigo, - Cotutor o Asesor - Capacidad predatoria de Cycloneda sanguinea , 2020

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomología ;

Observaciones: Tesis de grado para acceder el título de Ingeniero Agrónomo

2 Edgar Meza Santander , - Tutor Único o Principal - Evaluación de Beauveria bassiana como potencial biocontrolador de hormiga cortadora Atta spp. , 2018

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

Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hormigas; beauveria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Biológico ;

Observaciones: Co orientador de tesis.

En Marcha

Tesis de maestra

1 Dilma Cano, - Cotutor o Asesor - Manejo integrado de rulo en Yerba mate, 2024

Disertación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo Integrado;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2018 Reconocimiento (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Reconocimiento por presentar proyectos de investigación y de Fortalecimiento de equipos de Laboratorio

2 2016 RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

RECONOCIMIENTO AL PROYECTO 14 INV 118 POR PARTICIPAR EN EL STAND DE CONACYT EN LA EXPO 2016 COMO EXPOSITOR ORAL.

3 2015 RECONOCIMIENTO (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Reconocimiento por el aporte a la ciencia y a la investigación

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Encuentro de investigadores , 2024, Paraguay

Nombre: ENCuentro DE INVESTIGADORES Y TESISISTAS . Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, microorganismos benéficos ;

2 Otra - Jornada Técnica de, 2024, Paraguay

Nombre: Jornada Técnica de Capacitación . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: DISERTANTE: LA IMPORTANCIA DE LOS MICROORGANISMOS EN LA AGRICULTURA

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Microorganismos benéficos;

3 Otra - Jornada de Capacitación , 2024, Paraguay

Nombre: Jornada técnica de capacitación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Importancia de los microorganismos del suelo en la agricultura

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, microbiología del suelo;

4 Taller - BIOINSUMOS: SU USO EN AGRICULTURA, UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, 2017, Paraguay

Nombre: COMPONENTE 3. GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FITOSANITARIOS PARA UNA AGRICULTURA RESILIENTE FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES BIOINSUMOS: SU USO EN AGRICULTURA, UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Fortalecer la institucionalidad y las capacidades técnicas en la gestión integral de bioinsumos comerciales y de fabricación doméstica para uso agrícola.

Nombre de la institución promotora: Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

5 Encuentro - Aislamiento de hongos para el control de Hormigas cortadoras en cultivos forestales , 2017, Paraguay

Nombre: 2do Encuentro de Investigadores del Paraguay . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

6 Encuentro - ENCUENTRO DE INVESTIGADORES: AVANCES DEL PROYECTO DE AISLAMIENTO DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORAS EN CULTIVOS FORESTALES., 2016, Paraguay

Nombre: ENCUENTRO DE INVESTIGADORES : CONSTRUYENDO EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL PARAGUAY. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, CONTROL BIOLÓGICO;

7 Congreso - MINI CURSO , 2015, Paraguay

Nombre: Primer congreso agrario del IPTA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: AVANCES EN INVESTIGACIÓN DEL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORAS EN CULTIVOS FORESTALES

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, control biológico;

Indicadores

Producción Técnica	12
Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Edición o revisión	3
Revista	1
Libro	2
Trabajos técnicos	3
Elaboración de proyecto	3
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2

Productos tecnológicos	2
Proyecto	2
Producción Bibliográfica	21
Trabajos en eventos	11
Resumen	10
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	3
Resumen	3
Textos en publicaciones no científicas	7
Periodicos	5
Revista	2
Tutorías	4
Concluidas	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Otras Referencias	10
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	7