



Marcelo Esteban Medina Aquino

Ing. Agrop.

Nombre en citaciones bibliográficas: Medina, M o Medina, ME

Sexo: Masculino

Nacido el 06-12-1990 en Mayor Julio Dionicio Otaño, 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: **marceloes.net@hotmail.com**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2017-En Marcha** Maestría - Maestría en Meteorología Agrícola
Universidad de Buenos Aires. Facultades de Agronomía y Ciencias Exactas y Naturales, Argentina
- 2016-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad Politécnica y Artística del Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;
- 2008-2018** Grado - Ingeniería Agronómica
Universidad Nacional de Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Paraguay
Título: Sensibilidad in vitro a fungicidas del agente causal de la mancha negra de yerba mate (Calonectria sp.), Año de Obtención: 2018
Tutor: M.Sc. Daniela Haupenthal
- 2008-2014** Grado - Ingeniería Agropecuaria
Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
Título: POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE MALEZAS SOBRE LA GERMINACIÓN Y LONGITUD RADICULAR DE SOJA (Glycine máx. L Merrill), Año de Obtención: 2014
Tutor: Adrián Palacios; Marco Maidana Ojeda
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Formación Complementaria

- 2018** Congresos XVII Reunión Argentina de Agrometeorología
Reunión Argentina de Agrometeorología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Agrometeorología;
- 2015** Congresos 1er Congreso Nacional del IPTA (Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola)
Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola, Paraguay
- 2015** Congresos Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores, XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 2013** Congresos Congreso Regional de Soja y Girasol
Universidad Nacional de Itapúa y la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Itapúa, Paraguay
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Nacional de la Carne Bovina
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: DIPLOMATURA BIOESTADÍSTICA BASICA APLICADA, MEDIADA CON ENTORNO R
Horas totales: 150
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioestadística;

2016-2016	Cursos de corta duración Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay Título: Sistema de Información Geográfica y GPS Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Información Geográfica;
2016-2016	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina Título: Curso de Postgrado de la Maestría de Protección Vegetal: Ecofisiología Horas totales: 30
2017	Otros Curso de Inglés Nivel 1 Excellence - Instituto de Formación Profesional , Paraguay Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, ;
2017	Seminarios Jornada Interdisciplinaria sobre Cambio Climático - PIUBACC: Una década de desafíos Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
2016	Seminarios Manejo y Producción de Ka'a He'e. Selección Participativa Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2016	Seminarios Jornada Técnica sobre producción de mudas de calidad y manejo de cultivo de tomate, locote, sandía y melón Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Horticultura;
2016	Seminarios Manejo de plantación de Soja Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2015	Seminarios Conferencia sobre Legislación Rural Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2014	Seminarios Conferencia sobre "Manejo de Yerba Mate" Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2013	Seminarios Conferencia sobre Pasto Gramafante Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2011	Seminarios Introducción a la Biotecnología Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias; Instituto de Biotecnología, Paraguay
2010	Seminarios "Liderazgo en Acción", dictado por Henry Camero. Escuela Latinoamericana de Liderazgo Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2010	Seminarios Conferencia técnica sobre "Problemática en el manejo de Residuos Sólidos" Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2015	Talleres Jornada de capacitación sobre Producción de Mandioca Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
2015	Talleres Día de Campo de la Yerba Mate Yerbatera MATELANDIA SRL, Paraguay
2014	Talleres Normativas del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
2014	Talleres Capacitación sobre el "Nuevo Marco Regulatorio de Cooperativas CACs" y "Programa de Entrenamiento para el uso del Aplicativo de Reporte de Operaciones Sospechosas Ros-Web de la SEPRELAD" Instituto Nacional de Cooperativismo y la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes, Paraguay
2013	Talleres Producción y Manejo de Yerba Mate Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
2012	Talleres Desarrollo Territorial: Experiencia y Lecciones Aprendidas del Caso Costa Rica Desarrollo Rural para el Fortalecimiento del Sistema de Gestión Territorial en Itapúa y Caazapá KATUPYRY, Paraguay
2009	Talleres Introducción a la Lombricultura Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
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: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica de Itapúa - CEDIT

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Socio Fundador, Miembro de la Comisión** C. Horaria: 2

CIDEA Company S.R.L. - CIDEA

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Asesor Técnico** C. Horaria: 30
Régimen: Dedicación total

Smart Soil - Smart Soil

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Director Operativo (COO)** C. Horaria: 8
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Sturtup creada con la finalidad de ofrecer productos tecnológicos para la agricultura. I+D

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias - María Auxiliadora - UCIMA - FCA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente de la Cátedra Metodología de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa** C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Licenciatura en Administración de Empresas

2021 - Actual **Docente de la Cátedra Proyecto de Investigación II** C. Horaria: 4

2020 - Actual **Docente de la Cátedra de Biología General** C. Horaria: 4

2019 - Actual **Docente de la Cátedra de Agrometeorología** C. Horaria: 4

2019 - Actual **Docente de la Cátedra de Fisiología Vegetal** C. Horaria: 4

2019 - Actual **Docente de la Cátedra Proyecto de Investigación I** C. Horaria: 5

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Unidad Pedagógica María Auxiliadora - UCIMA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente de la cátedra de Metodología de la Investigación** C. Horaria: 4

2020 - Actual **Miembro del Equipo Pedagógico de la Unidad Pedagógica María Auxiliadora** C. Horaria: 3

2019 - Actual **Asesor** C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Proyecto Formación de Docentes en el Enfoque de Ciencia Tecnología y Sociedad

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI - UCI

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Asistente de Cátedra** C. Horaria: 5

Universidad Internacional Tres Fronteras - UNINTER

No existen vínculos asociados con la institución

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Colaborador en el Proyecto "Conocimiento epidemiológico de enfermedades de arroz en el Paraguay"** C. Horaria: 24

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Ortiz, Aldo; Medina, M; Ferreira, Noelia; (RELEVANTE) Defoliación del maíz en floración ¿Cómo afecta al rendimiento?, Brazilian Journal of Animal and Environment Research. , v. 5 f: 1, p. 1054-1061, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

- 2 Medina, M; Rosales, J; Bongianino, S; Ortiz, Aldo; Generación de Conocimiento Agrometeorológico para Contribuir al Desarrollo Regional de la Localidad de Capitán Meza, LA SAETA UNIVERSITARIA, 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2416-2506

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Medina, M Generación de Conocimiento Agrometeorológico para Contribuir al Desarrollo Regional de la Localidad de Capitán Meza. In: Congreso Regional de Contabilidad Marketing y Empresa de la UNAE., 2018 Hoenau 2018.
Medio: Otros.

Observaciones: Disertación

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Velázquez, G.; Medina, M; Efecto de poda apical sobre cultivo de algodónero. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 María Auxiliadora Memorias del I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.
Medio: Internet.
- 2 Florentin, F.; Medina, M; Rendimiento del cultivo de frutilla con diferentes tipos de cobertura. In: I Simposio de Enfermedades de Plantas I Simposio Científico del CEDIT , 2019 María Auxiliadora 2019.
- 3 Ortiz, Aldo; Medina, M; Insfrán, Ada; Greve, Yenni; Ferreira, Noelia; DEFOLIATION ON CORN CROP: HOW DOES AFFECT THE YIELD?. In: XXXII Reunión Argentina XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, 2018 Córdoba 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología Vegetal;
Medio: Papel.
Palabras Clave: maíz; defoliacion;
- 4 Maidana, M; Fernández, MA; Llano, CJ; Medina, M; Eficacia in vitro de Pyraclostrobin+tiofanato metilico sobre Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.
Medio: Otros.
- 5 Maidana, M.; Ruiz, A.; Quintana, L. ; Jiménez, EB.; Medina, M; Puccinia nakanishikii, PRIMER REPORTE DE ROYA DEL CEDRÓN CAPI'I (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) EN EL PARAGUAY. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.
Medio: Otros.
- 6 Maidana, M.; Medina, M; PRIMER REPORTE DE Phakopsora colubrinae EN HOVEÑA (Hovenia dulcis) en el Paraguay. In: Seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental en la Reforma Universitaria, 2016 Encarnación, Paraguay 2016.
Medio: Papel.
- 7 Medina, M : POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE MALEZAS SOBRE LA GERMINACIÓN Y LONGITUD RADICULAR DE SOJA (Glycine máx. L Merrill). In: Congresos Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores, XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2015 La Plata, Argentina 2015.
Medio: Papel.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Federico Damián Florentín Segovia, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE FRUTILLA (Fragaria spp) CON DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA , 2019
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
Observaciones: Ingeniería Agronómica
- 2 Rodrigo Pereira Benítez, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL GLIFOSATO SOBRE EL CICLO RENDIMIENTO DE LA SOJA (Glycine max L. Merrill), 2017
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias Carrera Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja; glifosato;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 3 Ricardo Schlender, - Cotutor o Asesor - EFICACIA DE INSECTICIDAS PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA (Bemisia tabaci), 2017
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias Carrera Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mosca blanca; bemisia tabaci; insecticidas;

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

4 Jordan Fernando Cáceres González, - Cotutor o Asesor - EFICACIA BIOLÓGICA A CAMPO DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE LA MANCHA NEGRA DE LA YERBA MATE (Calonectria spp.), 2017

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 , ;

5 Cristian Marín , - Cotutor o Asesor - POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE CANOLA (Brassica napus L. var. oleifera) SOBRE LA GERMINACIÓN Y LONGITUD RADICULAR DE SOJA (Glycine max L. Merrill), 2017

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias Carrera Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

6 Cesar Llano, - Cotutor o Asesor - EFICACIA BIOLÓGICA IN VITRO DE PYRACLOSTROBIN+TIOFANATO METILICO SOBRE Macrophomina phaseolina, 2016

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Católica de Itapua, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestra

1 María Raquel Cáceres, - Cotutor o Asesor - IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN FINCAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE SOJA EN EL DISTRITO DE NARANJAL, 2019

Disertación Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Maestría en Agronegocios

Tesis/Monografías de grado

1 Gessica Doricel Velázquez Cardozo, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PODA APICAL EN EL CULTIVO DE ALGODÓN (Gossypium hirsutum L.) , 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Ingeniería Agronómica

2 Marcelo ferreira Derene, - Tutor Único o Principal - RELACIÓN ENTRE TEMPERATURA Y DESARROLLO DE LA VARIEDAD 5909 NIDERA EN LA LOCALIDAD DE MARIA AUXILIADORA, 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Ingeniería Agronómica

Otras Referencias

Información adicional:

Miembro fundador del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT), con sede en Hoenau, Itapúa. Creado como una Oficina de Trasferencia de Resultados de Investigación..

Indicadores

Producción Bibliográfica	10
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	8
Resumen	7

Completo	1
Tutorías	9
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	6
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2