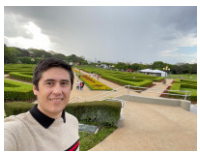

Marcos Javier Mendoza Duarte

Ingeniero Agronomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Mendoza, M. o Mendoza, J | Sexo: Masculino

Nacido el 27-10-1985 en Francisco Caballero Alvarez, Paraguay. De nacionalidad Paraguayo.

Información de Contacto

Mail: **marcosmendoza_jd@hotmail.com**
Telefono: **+595981355639**

Áreas de Actuación

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

Formación Académica/Titulación

2022-2025 Doctorado - Programa de Pós-Graduação em
Agronomia - Doutorado - Área de Concentração: Produção Vegetal, Linha de
Pesquisa: Manejo de Culturas
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Manejo de leiteiro (Euphorbia heterophylla L.) com resistência múltipla ao glifosato e aos herbicidas inibidores de acetolactato sinetasse com herbicidas e cobertura de solo com palhada, Año de Obtención: 2026
Tutor: Neumárcio Vilanova da Costa (Orientador), Camila Ferreira de Pinho (Coorientador Externo)
Sitio web de la tesis/disertación: server2.midas.unioeste.br/relatum/download?hash=DHSOH.GRFA3.K6H2D.WX6N1.EKIQI&file=true&time=448
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de cultivos;

2022-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Protección Vegetal
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
Título: Control de amaranthus sp. resistente en el cultivo de soja, Año de Obtención: 2022
Tutor: Prof. Ing. Agr. Geronimo Ortiz
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.unae.edu.py/tv/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

2022-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Data Science and Business Analytics
Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay, Año de Obtención: 2022
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.usil.edu.py/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Data Science and Business Analytics;

2021-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Producción Vegetal-Ecofisiologia y manejo de cultivos
Instituto de Ciencias Agronómicas, Brasil, Año de Obtención: 2022
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.incia.com.br/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Vegetal;

2018-2020 Maestría - Maestría en nutrición de plantas y producción agrícola
Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Manejo de Conyza sp. pre-siembra de soja con diferentes combinaciones de herbicidas, Año de Obtención: 2021
Tutor: Prof. Dr. Sixto Hugo Rabery (Orientador), Prof. Dr. Lider Ayala (Co-orientador)
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.fiaune.edu.py/index.php/com-k2/posgrado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nutrición de plantas y producción agricola;

2017-2019 Maestría - Maestría en Agronegocios
Universidad Americana, Paraguay
Título: Comercialización de insumos agrícolas en el departamento de Canindeyú, Año de Obtención: 2021
Tutor: Prof. Dr. Orlando Pérez
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.americana.edu.py/

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

2016-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Protección de Plantas
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Manejo de capim amargoso com Haloxifop Methyl + Glifosato em mistura com diferentes adjuvantes, Año de Obtención: 2017
Tutor: Prof. Dr. Leonardo D´antonino
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.ufv.br/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

2013-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Ciencias del Suelo
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Brasil
Título: Adubacao na cultura da soja, Año de Obtención: 2015
Tutor: Prof. Dr. Clair Aparecida Viecelli
Sitio web de la tesis/disertación: www.pucpr.br
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias del suelo;

2011-2012 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en ciencia y tecnología de semillas
Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Título: Aplicación de cobalto y molibdeno vía tratamiento de semillas para mejorar el rendimiento de semillas, Año de Obtención: 2013
Tutor: Prof. Dr. Leopoldo Baudet
Sitio web de la tesis/disertación: https://portal.ufpel.edu.br/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de semillas;

2005-2009 Grado - Carrera: Ingeniería Agronómica
Universidad Nacional del Este. Facultad de Ingeniería Agronómica. , Paraguay
Título: Evaluación de cobalto y molibdeno aplicados vía tratamiento de semillas en soja, Año de Obtención: 2010
Tutor: Prof. MSc. Orlando Ortiz
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.fiaune.edu.py/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;

Formación Complementaria

2022-2023 Cursos de corta duración
Ag R, Brasil
Título: Uso R em analise estadistico aplicado a agricultura
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadistica aplicado a ensayos agricolas;

2021-2021 Cursos de corta duración
Mais Soja, Brasil
Título: Manejo de doencas em soja: mofo branco e ferrugem asiática
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

2021-2021 Cursos de corta duración
Academia Minuto da Terra, Brasil
Título: Desvendanto fungicidas na cultura da soja
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

2021-2021 Cursos de corta duración
Mais Soja, Brasil
Título: Soja: Fisiologia ao manejo da soja
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de cultivo;

2020-2021 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: MANEJO DE DOENÇAS DE PLANTAS
Horas totales: 49
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

2020-2020 Cursos de corta duración
Mais Soja, Brasil
Título: Fungicidas protetores-multissitios
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de cultivos;

2018-2018 Cursos de corta duración
Associacao Nacional dos Produtores e Importadores de Inoculantes, Brasil
Título: Fixação Biológica do Nitrogênio (FBN)
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , FBN;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Phytus, Brasil
Título: Fitotoxidade: entenda e evite
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de planta;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto Phytus, Brasil
Título: Sintomatologia nas grandes culturas
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de cultivo;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto Phytus, Brasil
Título: Fisiologia e Mobilidade de Produtos Químicos
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Título: Producción de semillas de soja
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de semillas;

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
Título: Biologia, manejo y control de orugas Heliothis y Helicoverpa
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

FMC Latinoamérica S.A. - FMC

Actuación Profesional

Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológico - CEDIT
Vínculos con la Institución
2023 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Línea de investigación: Roya asiática de la soja
- Red de ensayos de prueba de eficacia de control de fungicidas para el control de la Roya Asiática de la soja
- Sistemas de predicción de roya asiática de la soja.
Control de malezas resistente a glifosato en cultivos extensivos.
- Productos alternativos para el control de la roya asiática de la soja.

Corteva Agriscience - CA
Vínculos con la Institución
2012 - 2025 **Field Agronomist Crop Protection** C. Horaria: **40**

FMC Latinoamérica S.A. - FMC
Vínculos con la Institución
2025 - Actual **Desarrollo Técnico Comercial** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Desarrollo Técnico Comercial y Marketing en Paraguay

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Mendoza, M.; Enciso-Maldonado, G.A.; Melgarejo-Arrua, M.; Zarza, A.; Villasboa, N.; Fernandez, M.; Ojeda, M.; Arrua, A.; (RELEVANTE) EFFICACY AND COST-BENEFIT ANALYSIS OF FUNGICIDE COMBINATIONS AGAINST SOYBEAN RUST AND CERCOSPORA LEAF BLIGHT IN PARAGUAY, International Journal of Phytopathology, v. 15 f: 01, p. 13-26, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-9344

2 **Mendoza, M.; Enciso-Maldonado, G.A.; Schlickmann, J. A.; Medina, M.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelos, J.; Zarza, A.; (RELEVANTE) Inclusion of sulphur in fungicide programmes for integrated disease management of soybean, Canadian Journal of Plant Pathology, v. 47, p. 541-553, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de cultivo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1715-2992
Palabras Clave: cercospora; fungicides; phakopsora pachyrhizi; sulphur;

3 **Mendoza, M.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G.A.; Arias, O.; (RELEVANTE) Control de Bidens subalternans con dos formulaciones de clomazone en Canindeyú, Paraguay, Weed Control Journal, v. 24, p. 1-8, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control de malezas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2763-8332
Observaciones: Evalaución de diferentes formulaciones de Clomazone en el control de Bidens subalternans

4 **Mendoza, M.; Melgarejo-Arrua, M.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G.A.; Colmán, P.; Amarilla, D.; Maidana, E.; (RELEVANTE) Controle químico da ferrugem asiática da soja (Phakopsora pachyrhizi) em segunda semeadura no Paraguay, Summa Phytopathologica, v. 51, p. 1-6, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454
Observaciones: Control de roya asiática de la soja con diferentes mezclas de fungicidas

5 **Mendoza, M.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G.A.; Arias, O.; Arrua, A.; Fernandez, M.; Lopez, H.; (RELEVANTE) Sequential application of fungicides with different modes of action for the control of soybean diseases in Canindeyú, Paraguay, AgriScientia, v. 41, p. 37-49, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x

6 **Mendoza, M.; Vilanova, N. ; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G.A.; Arias, O.; (RELEVANTE) Controle de Conyza spp. na região de Canindeyú com diferentes combinações de herbicidas, Revista contribuciones a las ciencias sociales, v. 17, p. 283-296, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-7833

7 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Efecto de la época de siembra y diferentes programas de 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; glycine max; control quimico; resistencia a fungicidas;

8 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Importancia de una base datos dinámica y confiable de plagas agrícolas del Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13, p. 85-88, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Banco de datos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

9 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado con diferentes dosis de Azospirillum brasiliense, Revista Sociedad Científica Paraguay, v. 25, p. 49-57, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción agricola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010
Palabras Clave: zea mayz; fijacion biologica de nitrogeno; bacteria diazotrofica;

10 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Efecto de diferentes densidades de siembra sobre las características agronómicas del sésamo (Sesamum indicum L.) en el distrito de Curuguaty, IDESIA, v. 38, p. 107-112, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429
Palabras Clave: ajonjoli; escoba blanca; rendimiento;

11 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Effect of different doses of Azospirillum brasilense and nitrogen fertilizer in wheat crop, African Journal of Agricultural Research, v. 14, p. 461-466, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
Palabras Clave: triticum aestivum l.; dystrophic bacterium; winter cereal;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Mendoza, M.; Enciso-Maldonado, G.A.; Morel, W.; Lovera, Rodolfo; Bogado, C.; Ojeda, M.; (RELEVANTE) Eficacia de control y residual de fungicidas para el control de la roya asiática de la soja, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. 14, p. 1-214, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Mendoza, M.; Zobiole, L.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G.A.; Vilanova, N. ; (RELEVANTE) Ocorrência de resistência múltipla em biótipos de Euphorbia heterophylla do Paraguai e alternativasde manejos pré-emergentes na soja, Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, p. 1-1100, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia de malezas a herbicidas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9786-5851
Palabras Clave: resistencia; herbicidas; control; massa seca;

2 **Mendoza, M.; Zobiole, L.; Lezcano, G.; Vilanova, N. ; (RELEVANTE) Análise de crescimento de biótipos resistentes a herbicidas de Euphorbia heterophylla de ocorrênciano Paraguai, Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, p. 1-1100, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia de plantas a herbicidas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9786-5851
Palabras Clave: crecimento; biotipos; resistencia; massa seca;

3 **Mendoza, M.; Melgarejo-Arrua, M.; Colmán, P.; Maidana, E.; (RELEVANTE) Agronomic traits and oil content of sesame varieties in eastern Paraguay, Investigación Agraria, v. 26, p. 1-5, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: sesamum indicum l., sesame, family farming.;

4 **Mendoza, M. (RELEVANTE) Evaluación de la aplicación de cobalto y molibdeno vía tratamiento de semillas en pre-siembra de la soja, XVII Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, v. 1, p. 5-373, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2314-1743
Palabras Clave: cobalto; molibdeno; fijacacion biologica de nitrogeno;
Observaciones: Trabajo con mención de honor en la categoría Desarrollo y producción animal/vegetal.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Mendoza, M. Manejo de adubacao em culturas (en prensa). In: Clair Aparecida, Alexandre Muller, Renato Trach y Affonso Goncalves(Org.). Manejo de adubacao em culturas, Cascavel, Assoeste, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 13-180, ISSN/ISBN: 978-85-99994-52-8**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilización del cultivo de soja;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--85-9

Palabras Clave: soja; n-p-k; adubos; organico; mineral;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Liz Griselda Britez Salinas, - Tutor Único o Principal - Eficacia de fungicidas en el control de Pyricularia oryzae pathotype Triticum, 2024**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos) , UNI - Universidad Nacional de Itapua, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: trigo; fungicidas; Pirycularia; Concentración inhibitoria;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2010 Jovenes investigadores AUGM (internacional), Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM**
Mención de honor en la XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2010. Categoría: Desarrollo y Producción Animal y/o Vegetal

2 **2010 Mención de honor/Mejor egresado (nacional), Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este**
Mejor egresado y cuadro de honor de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Indicadores

Producción Bibliográfica 18

Artículos publicados en revistas científicas	17
Resumen	4
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 1

En Marcha	1
Tesis de maestría	1

Otras Referencias 2

Otros datos Relevantes	2