



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 sintetasse 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.EKIQ1&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-Ecofisiología 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 agrícola;

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/>

- 2016-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
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
Pontificia Universidade Católica do Paraná, Brasil
Título: Aduacao 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 estadístico aplicado a agricultura
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadística aplicado a ensayos agrícolas;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Mais Soja, Brasil
Título: Manejo de doenças 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: Desvendando 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: Fitotoxicidade: 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: Produção 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: Biología, 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

Corteva Agriscience - CA

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 - Actual **Field Agronomist Crop Protection**

C. Horaria: 40

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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: Evaluación de diferentes formulaciones de Clomazone en el control de Bidens subalternans
 - 2 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 sementeira no Paraguai, Summa Phytopathologica, v. 51, p. 1-6, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454
Observaciones: Control de roya asiática de la soja con diferentes mezclas de fungicidas
 - 3 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 , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x
 - 4 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 químico; resistencia a fungicidas;
 - 5 Mendoza, M. (RELEVANTE) Importancia de una base de 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
 - 6 Mendoza, M. (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado con diferentes dosis de Azospirillum brasilense, Revista Sociedad Científica Paraguai, v. 25, p. 49-57, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010
Palabras Clave: zea mays; fijación biológica de nitrógeno; bacteria diazotrofica;
 - 7 Mendoza, M. (RELEVANTE) Efecto de diferentes densidades de siembra sobre las características agronómicas del sésamo (Sesamum indicum L.) en el distrito de Curuguaty, IDESA, 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: ajonjolí; escoba blanca; rendimiento;
 - 8 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

- 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; fijación biológica de nitrógeno;
 Observaciones: Trabajo con mención de honor en la categoría Desarrollo y producción animal/vegetal.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 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

- 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; Pyricularia; Concentración inhibitoria;

Otras Referencias

Premiaciones

- 2010 Jóvenes 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
- 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	12
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Resumen	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
