



Fernando Ariel Morel Monges

Nombres: Fernando Ariel

Dr. Ing. Agr. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Morel Monges

Nombre en citaciones bibliográficas: Morel, A. o Morel-Monges, A.

Nacido el 15-04-1995 en Encarnación

Sin datos adicionales

arimorel1995@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **arimorel1995@gmail.com**

Telefono: **+34655213484**

Telefono: **+595985400431**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Diplomado en tutoría de tesis (2025-2025)

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

DOCTORADO: Doctorado en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible (TAPAS) (2019-2024)

Universidad Politécnica de Madrid, España

Título: Dispersión de baculovirus propios del género Spodoptera por medio de endoparasitoides

Año de Obtención: 2024

Tutor: María Pilar Medina Velez

Sitio web de la tesis/disertación: <https://doi.org/10.20868/UPM.thesis.80648>

MAESTRÍA: Máster en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible (TAPAS) (2018-2019)

Universidad Politécnica de Madrid, España

GRADO: Ingeniería Agronómica (2013-2016)

Universidad San Carlos, Paraguay

Título: EVALUACIÓN DE COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DEL CULTIVO DE TRIGO (*Triticum aestivum*) EN SEIS FECHAS DE SIEMBRA Y TRES DENSIDADES DE PLANTAS.

Año de Obtención: 2017

Tutor: Ing. Agr. Alodia Gonzalez

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

PREGRADO: Bachiller Tecnico Agropecuario (BTA) (2010-2012)

Escuela Agrícola de San Juan Bautista Misiones., Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: 3º Taller CEIGRAM convocatorias I+D+i - LIFE 2020. (2020)

Universidad Politécnica de Madrid, España

SIMPOSIOS: SANIDAD VEGETAL: SOSTENIBILIDAD, EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (2021)

Universidad Politécnica de Madrid, España

SEMINARIOS: Emisiones de Gases invernadero en el sistema agroalimentario y huella de carbono de la alimentación en España (2021)

Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, España

SEMINARIOS: Cultivos cubierta y fertilización integrada: potencial de mitigación del cambio climático en cultivos herbáceos (2020)

Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, España

SEMINARIOS: El impacto de la COVID-19 en la seguridad alimentaria global, (2020)

Universidad Politécnica de Madrid, España

SEMINARIOS: Indicadores de nitrógeno a escala de granja o explotación (2020)

Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, España

SEMINARIOS: II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión (2016)

Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

OTROS: Jornada Técnica sobre normativas y procedimientos para la protección, producción y comercio de semillas (2018)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)

Universidad Politécnica de Madrid, España

Título: Metodología de la investigación

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Universidad Politécnica de Madrid, España

Título: Cómo llevar tu investigación al mercado

Horas totales: 3

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay

Título: Curso Intensivo de Genética General

Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2016)

Eurosur Centro de Formación Empresarial, Paraguay

Título: Inglés Nivel Elemental A-B

Horas totales: 200

Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Eurosur Centro de Formación Empresarial, Paraguay
Título: Ingles Nivel Inicial
Horas totales: 200
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: 12° Curso Internacional de Agricultura de Precisión y Maquinas Precisas
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

ALTER VIDA, Centro de Estudios para el ecodesarrollo, Paraguay
Título: Curso de Agroecología
Horas totales: 110
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

CONGRESOS: XIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIX Jornadas Científicas de la SEEA (2024)

Sociedad Española de Entomología Aplicada , España

CONGRESOS: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada- XVIII Jornadas Científicas de la SEEA (2022)

Sociedad Española de Entomología Aplicada , España

CONGRESOS: XIII Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica (2021)

Universidad Politécnica de Madrid, España

CONGRESOS: VIII Congresso Brasileiro de Soja (2018)

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

CONGRESOS: 1° Congreso Agropecuario del Sur "Año Internacional de las Leguminosas" (2016)

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Leguminosas

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Experiencia Profesional

Secretario, Ayudante de campo (2013 - 2013)

AGRICON S.A. - AGRICON S.A.

Carga Horaria: 56

Régimen: Dedicación total56

Técnico contratado del INBIO como parte del convenio IPTA-INBIO (2014 - 2018)

INBIO - Instituto de Biotecnología Agrícola

Carga Horaria: 45

Régimen: Dedicación total45

Profesor a tiempo completo (2025 - a la fecha)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Dáder, B.; Morel, A.; Medina, P.; Muñoz, D.; Caballero, P.; (RELEVANTE) Harnessing Chelonius inanitus for efficient Spodoptera spp. management: Learning about production to explore roles in Baculovirus transmission, Biological Control, v. 202, 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control biológico

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1049-9644

Sitio Web: <https://www.sciencedirect.com/journal/biological-control>

Palabras Clave: spodoptera exigua; spodoptera littoralis; alfabaculovirus; parasitoide; baconido; control biológico;

- 2 **Morel, A.; Rojas, M.; Los baculovirus como modificadores del comportamiento depredador de las larvas de Chrysoperla carnea., AGROS, v. 1, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Sitio Web: <https://revistas.uni.edu.py/index.php/agros/issue/view/47/22>

- 3 **Morel, A.; Sánchez-Ramos; Medina, P.; Dáder, B.; (RELEVANTE) Improved reproduction of Chelonius inanitus on Ephestia kuehniella highlights this factitious host as an alternative to the natural host Spodoptera littoralis, Phytoparasitica, v. 52 f: 1, 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0334-2123

Sitio Web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12600-024-01142-w>

- 4 **Morel, A.; Leigh, B.; Muñoz, D.; Caballero, P.; Medina, P.; Dáder, B.; (RELEVANTE) The Parasitoid Hyposoter didymator Can Transmit a Broad Host Range Baculovirus in a Two Host System, Horticulturae, v. 9 f: 2, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2311-7524

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Morel, A.; Dáder, B.; Medina, P.; Sánchez-Ramos; Reproducción de *Chelonus inanitus* en *Ephestia kuehniella* como alternativa al huésped natural *Spodoptera littoralis*. In: XIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIX Jornadas Científicas de la SEEA, 2024 Gijón, España 2024.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Otros.

Sitio Web: Congresos

Observaciones: Póster en congresos

- 2 **Morel, A.; Garzón, H.; Budia, F.; Ádan, A.; Muñoz, D.; Caballero, P.; Medina, P.; ¿Dispersan los parasitoides mejor los baculovirus por contacto o mediante la parasitación?. In: XIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIX Jornadas Científicas de la SEEA, 2024 Gijón, España 2024.**

Medio: Otros.

Observaciones: Presentación oral en congreso

- 3 **Morel, A.; Budia, F.; Caballero, P.; Medina, P.; Dáder, B.; Transmisión de un baculovirus de amplio espectro por un endoparasitoide larvario en un sistema multihuésped.. In: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XVIII Jornadas Científicas de la SEEA, 2022 Málaga 2022.**

Medio: Otros.

Observaciones: Presentación oral en congreso

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **Doctor Sobresaliente Cum Laude (internacional), Universidad Politécnica de Madrid (2024)**

Obtuve la máxima calificación en el doctorado por votación unánime por parte del tribunal de tesis doctoral.

- 2 **Sobresaliente Trabajo Fin de Máster (nacional), Universidad Politécnica de Madrid (2019)**

Sobresaliente en la presentación del TFM (Trabajo Fin de Máster)

- 3 **Sobresaliente Trabajo Fin de Grado (nacional), Universidad San Carlos (2017)**

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Reproducción de *Chelonus inanitus* en *Ephestia kuehniella* como alternativa al huésped natural *Spodoptera littoralis* , 2024, España**

Nombre: XIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIX Jornadas Científicas de la SEEA. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Aplicada

- 2 **Congreso - o Expositor de comunicación oral del trabajo "Transmisión de un baculovirus de amplio espectro por un endoparasitoide larvario en un sistema multihuésped", 2022, España**

Nombre: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada- XVIII Jornadas Científicas de la SEEA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Aplicada

- 3 **Otra - Disertante en día de campo de Trigo , 2016, Paraguay**

Nombre: Día de Campo de Trigo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fui disertante en una parcela donde tenía montado un ensayo de trigo, que consistía en 6 Épocas de siembra con tres densidades poblacionales diferentes

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Indicadores

Producción Bibliográfica	7
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	3
Resumen	3
Otras Referencias	6
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	3