

Estudio las enfermedades que afectan los cultivos de importancia, principalmente, en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Al principio de mi carrera me inicié en el estudio, detección y diagnóstico de enfermedades que afectan al cultivo de soja y luego a otros cultivos. Me especialicé en el uso de herramientas moleculares para el diagnóstico de enfermedades y la caracterización de la variabilidad presente en las poblaciones de patógenos. En la actualidad combino estudios de etiología de enfermedades y análisis de variabilidad de patógenos mediante herramientas de biotecnología aplicadas a la Fitopatología. Además de investigadora, soy Jefa de Trabajos Prácticos de Patología Vegetal, con dedicación Exclusiva, ejerciendo docencia de grado y posgrado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, y participando en la formación de otros docentes, de pasantes y tesistas.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Fitopatología

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



## FORMACION ACADÉMICA

---

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Agrarias"  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA  
2020 - Actualidad

Ingeniera Agrónoma  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA  
Año de finalización: 05/2015

## FORMACION COMPLEMENTARIA

---

Inglés [ nivel intermedio ]

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### 11/2018 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Patología Vegetal; Fitopatología General; Fitobacteriosis"  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

### 03/2019 - Actualidad

Participante. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

### 06/2021 - 07/2021

Curso: "Fitobacteriosis" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



**04/2022 - 06/2022**

Curso: "Fitopatología General" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

### Formación de recursos humanos

**2022 - 2024** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Moreno, Enzo Ariel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

**2020 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Hansen, Martín - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

### Financiamiento CyT

**01/2022 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: '*Generación de conocimiento para el manejo de enfermedades prevalentes de cultivos de importancia económica del sudeste bonaerense*'. Dirección: CLEMENTE, GLADYS ELENA  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

**01/2022 - 07/2025** Investigadora en el Proyecto de I+D: '*Estreses bióticos y abióticos en plantas. Estudios fisiológicos y patológicos para el diseño de estrategias de mejoramiento y manejo?*'. Dirección: RODRIGUEZ, MARIANELA SOLEDAD  
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**01/2020 - 12/2021** Investigadora en el Proyecto de I+D: '*Bases para el manejo de enfermedades prevalentes de cultivos de importancia económica del sudeste bonaerense*'. Dirección: CLEMENTE, GLADYS ELENA  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

**01/2019 - 07/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: '*Análisis de patosistemas en los principales cultivos agrícolas y caracterización de sus componentes*'. Dirección: CONCI, LUIS ROGELIO  
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2020 - 04/2021** Investigadora en el Proyecto de Extensión: '*Nodo de Extensión ReTSaVe para co-construir el manejo sanitario de cultivos*'. Dirección: CLEMENTE, GLADYS ELENA  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

**04/2019 - 04/2020** Personal técnico de apoyo en el Proyecto de Extensión: '*Acompañamiento a productores del cinturón hortícola del partido de General Pueyrredón, en la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas*'. Dirección: MANETTI, PABLO LUIS  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



### Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

**2022 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA  
Rol: Evaluador/a

**2020 - 2022** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA  
Rol: Evaluador/a

### Actividades de Extensión

**07/2019 - Actualidad** "Universidad y Comunidad, Encuentro en el MAR"

**04/2019 - Actualidad** "FCA Investiga"

**10/2017 - Actualidad** "Jornada Puertas Abiertas de la FCA"

**06/2022 - Actualidad** "Mesa Territorial Provincial de KIWI"  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

**05/2016 - Actualidad** "Jornadas de actualización con Productores de kiwi"  
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

### Actividades profesionales

**01/2008 - Actualidad** Núcleo de Actividades Científico-Tecnológicas en UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

### Participación en eventos CyT

**2024** - Evento: "VII Jornadas Investigar". Argentina, Mar del Plata.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)  
null

**2024** - Evento: "6° Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, Cipoletti.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA  
null

**2022** - Evento: "XVII Jornada Fitosanitarias Argentinas". Argentina, Pergamino.  
Organizada por: ESCUELA DE CS. AGRARIAS, NATURALES Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PCIA.DE BS.AS.  
null



**2022** - Evento: "V Jornada Investigar ". Argentina, Mar del Plata.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)  
null

**2021** - Evento: "5to. Congreso Argentino de Fitopatología ". Argentina, Corrientes.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS; CARIBBEAN DIVISION - AMERICAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY  
null

## PUBLICACIONES

### Artículos

Ariel Jesús Faberi ; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez; Martin Hansen. "Biocontrol de *Alternaria solani* y *A. alternata* en el cultivo de papa con *Trichoderma harzianum*". *Revista Latinoamericana de la Papa*, 26 num.1 (2022): 4 - 16.

Andrés Zambelli ; María Florencia Mancebo; María Eugenia Bazzalo; Roberto J. Reid ; María Clara Sanchez; Brian J. Kontz; Febina M. Mathew. "Six species of *Diaporthe* associated with *Phomopsis* Stem Canker of sunflower in Southern Pampean Region of Argentina". *Plant Health Progress*, 22 num.2 (2021): 136 - 142.

Vanesa Duarte; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez; Gladys Elena Clemente. "Roya común del maíz". *Revista Visión Rural*, 132 (2020): 30 - 31.

María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez; Gladys Elena Clemente. "Enfermedades de poscosecha de papa". *Revista Visión Rural*, 131 (2020): 38 - 42.

Enzo A. Moreno; Gladys Elena Clemente; Marina Montoya; María Clara Sanchez. "CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS CANDIDATOS DE *Diaporthe* PROVENIENTES DEL CULTIVO DE KIWI DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.". En *Acta 6° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: AAF. 2025. 978-987-2437.



null. "DETECCIÓN MOLECULAR DE Diaporthe caulivora DE PLANTAS DE SOJA CON CANCRO DEL TALLO". En *Libro de Resúmenes del 3er. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. 978-987-24373-1-2.

María Clara Sanchez; Azucena del Carmen Ridaio; Mónica Liliana Colavita. "Diaporthe caulivora: agente causal de cancro del tallo predominante en cultivos de soja del sudeste bonaerense en los ciclos agrícolas 2010 a 2013". En *Libro de Resúmenes XV Jornada Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. .

María Clara Sanchez; Gladys Elena Clemente; Alejandra K. Yommi; Adriana M. Alippi ; Azucena del Carmen Ridaio. "DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE Pseudomonas DE KIWI EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES". En *Libro de Resúmenes del 4to. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. 978-987-2437. .

María Clara Sanchez; Gladys Elena Clemente; Alejandra K. Yommi; Adriana M. Alippi; Azucena del Carmen Ridaio. "Report of the absence of Pseudomonas syringae pv. actinidiae in kiwifruit leaves and flowers from Buenos Aires Province, Argentina". En *Libro de Resúmenes IX International Symposium on Kiwifruit*, Portugal: International Society for Horticultural Science (ISHS). 2023. .

Martin Hansen; Ariel Jesús Faberi; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez. "Protección del cultivo de papa con Trichoderma harzianum frente a Alternaria alternata.". En *Libro de Resúmenes del 5to. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. 978-987-24373-3-6.

María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez; Martin Hansen; Ariel Jesús Faberi. "EFECTOS ANTAGÓNICOS IN VITRO DE Trichoderma harzianum SOBRE Alternaria solani Y A. alternata". En *Libro de Resúmenes XVII Jornada Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. .

María Clara Sanchez; Enzo A. Moreno; Alejandra K. Yommi; Gladys Elena Clemente; Azucena del Carmen Ridaio. "DETECCIÓN DE Pseudomonas syringae pv. syringae EN KIWI DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES". En *Libro de Resúmenes XVII Jornada Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires. 2023. .



null. "FITOCONSULT: UN RECURSO DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FITOPATOLOGÍA". En *Libro de Resúmenes XVII Jornada Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2023. .

Martin Hansen; Ariel Jesús Faberi; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez. "Biocontrol of *Alternaria alternata* by *Trichoderma harzianum* in potato plants.". En *Phytopathology*, Estados Unidos: The American Phytopathological Society (APS). 2022. 0031-949X.

Martin Hansen; Ariel Jesús Faberi; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez. "Biocontrol of *Alternaria solani* by *Trichoderma harzianum* in potato plants.". En *Phytopathology*, Estados Unidos: The American Phytopathological Society (APS). 2022. 0031-949X.

María Clara Sanchez; Alejandra K. Yommi; Gladys Elena Clemente; Azucena del Carmen Ridaó. "Occurrence of post-harvest fruit rot of kiwifruit caused by *Phomopsis* sp. in the South-East of Buenos Aires Province, Argentina.". En *Phytopathology*, Estados Unidos: The American Phytopathological Society (APS). 2022. 0031-949X.

María Clara Sanchez; Alejandra K. Yommi; Gladys Elena Clemente; Azucena del Carmen Ridaó. "Absence of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in kiwifruit pollen samples from the South-East of Buenos Aires Province, Argentina.". En *Phytopathology*, Estados Unidos: The American Phytopathological Society (APS). 2022. 0031-949X.

Dionisio R. Martínez; Vanesa Duarte; Nelson Medardo Pérez Ramírez; María Clara Sanchez; Juan Cruz Bondarec; Gladys Elena Clemente. "INTERACCIÓN GENOTIPO AMBIENTE EN ROYA COMÚN DEL MAÍZ: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE HÍBRIDOS EN LAS ÚLTIMAS CAMPAÑAS EN EL SUDESTE BONAERENSE". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de la Provincia de Buenos Aires (AIANBA). 2022. .

Martin Hansen; Ariel Jesús Faberi; María Clara Sanchez; Nelson Medardo Pérez Ramírez. "Biocontrol de *Alternaria solani* con *Trichoderma harzianum* en papa.". En *Libro de Resúmenes del 5to. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2021. 978-987-24373-3-6.



null. "Ocurrencia de Phomopsis, agente causal de podredumbre en poscosecha de frutos de kiwi del sudeste bonaerense argentino.". En *Libro de Resúmenes del 5to. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2021. 978-987-24373-3-6.

María Clara Sanchez; Alejandra K. Yommi; Gladys Elena Clemente; Azucena del Carmen Ridaó. "Ausencia de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, bacteria cuarentenaria, en muestras de polen de kiwi del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina.". En *Libro de Resúmenes del 5to. Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatología (AAF). 2021. 978-987-24373-3-6.

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

**01/2015 - Actualidad** Asociación Argentina de Fitopatólogos

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2022 - Actualidad** Mesa Territorial y Provincial de Kiwi

