

NACT: Salud de Suelo y Ambiente

OCA CREACIÓN: 1835/21

DIRECCIÓN: Ing. Agr. (Dr.) Guillermo A. STUDDERT. email: gastudde@mdp.edu.ar

CODIRECCIÓN: Ing. Agr. (Dra.) Claudia M. CASTELLARI. email: ccastellari@mdp.edu.ar

LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:

- Calidad microbiológica de aguas de pozo para consumo humano.
- Calidad microbiológica de la poscosecha de granos y otros productos de origen agropecuario.
- Caracterización de la dinámica de la agregación del suelo y otras propiedades asociadas en función de las prácticas de manejo del suelo.
- Caracterización de la dinámica del C orgánico del suelo y otras propiedades asociadas en función de las prácticas de manejo del suelo.
- Caracterización de la intensificación ecológica de la agricultura y su relación con las prácticas de manejo del suelo.
- Emisión de gases de efecto invernadero a partir de ecosistemas naturales o con diferente grado de alteración por uso agrícola y/o ganadero.
- Evaluación de estimadores del potencial de mineralización de N, S, y P y análisis de la contribución de este proceso a la nutrición de cultivos de importancia regional.
- Evaluación de variables microbiológicas con potencial uso como bioindicadores de la calidad del suelo en sistemas agrícolas.
- Evaluación del comportamiento de los cultivos en función de las prácticas de manejo del suelo.
- Identificación de indicadores de salud edáfica como herramienta de monitoreo y seguimiento de los cambios en el suelo provocados por las prácticas de manejo del suelo.
- Impacto de diferentes sistemas productivos (agrícolas, forestales, ganaderos) sobre la actividad biológica y sobre las concentraciones de las formas orgánicas e inorgánicas de P y de N del suelo.
- Modelación de los cambios en el C orgánico del suelo y sus fracciones como herramienta para comprender el efecto del manejo y como herramienta de planificación de los sistemas de cultivo.

INTEGRANTES:

Agostini, M ^a De Los Ángeles (Docente Investigadora)	Lewczuk, Nuria A. (Investigador)
Artía, Juan C. (Tesisista Grado)	Mansilla, Martín (Personal De Apoyo)
Bassi, Lucila (Becaria Doctoral)	Marcos Valle, Facundo J. (Docente Investigador)
Cantero, Clara C. (Tesisista Grado)	Monterubianessi, María Gloria (Docente Investigador)
Carcicocchi, Walter (Docente Investigadora)	Puricelli, Marino (Investigador)
Cardoso, Marcelo L. (Tesisista Doctoral)	Reussi Calvo, Nahuel I. (Docente Investigador)
Casamayouret, Nicolás (Becario Doctoral)	Ricciuto, Débora J. (Becaria Entrenamiento)
Cazzola, M. Victoria (Tesisista Grado)	Rodríguez Clement, Juan I. (Tesisista Grado)
Costa, Mauro (Tesisista Grado)	Rodríguez, Silvia (Docente Investigadora)
Crespo, Cecilia (Docente Investigadora)	Romero, José (Docente Adscripto)
Di Gerónimo, Paula F. (Tesisista Doctoral)	Rossodivito, Franco I. (Tesisista Grado)
Domínguez, Germán (Docente Investigador)	Studdert, Guillermo (Docente Investigador)



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

UNIVERSIDAD NACIONAL *de* MAR DEL PLATA
FACULTAD *de* CIENCIAS AGRARIAS
Secretaría de Ciencia y Técnica



FACULTAD
de CIENCIAS AGRARIAS

Eiza, Maximiliano J. (Investigador)

Fernández, Daniela Erika (Becaria Evc-Cin)

García, Gisela Vanesa (Docente Investigadora)

Granillo Posse, Juan G. (Tesista Grado)

Gutiérrez, Victoria (Tesista Grado)

Taher, Hernán I. (Tesista Doctoral)

Tourn, Santiago N. (Docente Investigador)

Villarino, Sebastián H. (Investigador)

Wyngaard, Nicolás (Docente Investigador)

Zelaya Ledesma, Julieta G. (Tesista Grado)