

Ingeniero Agrónomo, recibido en la Facultad de Agronomía UBA en 1979. Ha obtenido los títulos de Magister en Ciencias del Suelo de la UBA en 1991, y de Doctor en Eco- y Agro-sistemas del Instituto Nacional Superior de Toulouse, Francia en 2006. Se desempeña actualmente como Director del Instituto de Suelos de INTA e Investigador Independiente de CONICET. Es profesor en cursos de posgrado en la Facultad de Agronomía UBA. Fue autor participante del 5° Informe de Cambio Climático de IPCC, y participa como experto en el Panel Intergubernamental Científico-Técnico de la Alianza Mundial de Suelos, con sede en FAO. Es autor de más 50 publicaciones en revistas científicas y capítulos de libro y de cuatro libros sobre: calidad de la estructura de los suelos agrícolas y ganaderos; diferenciación y manejo de suelos salino-sódicos; y emisiones de gases con efecto invernadero en la agricultura.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Ciencias del Suelo

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE SUELOS - CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA



FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Eco- y Agrosistemas
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (INP TOULOUSE)
Año de finalización: 2006

Magister Scientiae en Ciencias del Suelo
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 1991

Ingeniero Agrónomo (Producción agropecuaria)
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 10/1979

FORMACION COMPLEMENTARIA

2016 - 2016 "Training programme for review experts for the technical review of biennial reports and national communications of Parties included in Annex I to the Convention". UNFCCC
Entre 101 Y 200 horas

2015 - 2015 "Training programme for members of expert review teams for the review under the guidelines for review under Article 8 of the Kyoto Protocol". UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "2012 training programme for greenhouse gas inventory review experts ". UNFCCC
Entre 25 Y 50 horas

ANTECEDENTES EN CYT



12/2014 - Actualidad

Investigador principal (CONICET) . INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2006

Categoría I del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE AGRONOMIA

12/2009 - Actualidad

Director (40 horas o más). INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

05/2013 - Actualidad

Miembro de la Comisión Académica. ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

12/2009 - Actualidad

Director. INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

06/2013 - 03/2018

Experto en el Intergovernmental Technical Scientific Panel de Global Soil Partnership. FAO

Formación de recursos humanos

2017 - 2018 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Antonelli, Cristian - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS (IIB-INTECH) ; (CONICET - UNSAM).

2017 - 2021 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Garelo, Federico - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2015 - 2017 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Mengoni, Hernán - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2014 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Guillermo, Peralta - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2013 - 2018 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Osinaga, Natalia - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (CNIA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2012 - 2016 Dirección de beca Postgrado/Doctorado (CONICET/PROVINCIA DE JUJUY).

Becario/a: Minervini, Mariana - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.



2019 - 2023 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Blanco, María Alejandra - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2018 - 2021 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Bolaño, Víctor - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2018 - 2022 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Bartucci, Sandra Lorena - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2021 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Garelo, Federico Jose - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2020 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Masola, María Josefina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL).

2012 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Minervini, Mariana Gabriela - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2009 - 2017 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Bárbaro, Sebastián - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2009 - Actualidad Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Romagnoli, Fernando - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2008 - 2016 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Varela, María Florencia - ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2008 - Actualidad Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Kitroser, Javier - CATEDRA DE FERTILIDAD Y FERTILIZANTES ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRICOLA Y USO DE LA TIERRA ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2008 - Actualidad Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gallardo, Juan Francisco - CATEDRA DE FERTILIDAD Y FERTILIZANTES ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRICOLA Y USO DE LA TIERRA ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2007 - 2017 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Cánova, Daniel - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2018 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Cosentino, Vanina Rosa Noemi - INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.



2018 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.
Profesional principal: Cosentino, Diego Julián - FACULTAD DE AGRONOMIA.

Financiamiento CyT

05/2017 - 04/2021 Director en el Proyecto de I+D: *Uso de Leguminosas en sistemas ganaderos sudamericanos: efectos sobre la calidad de los suelos, la fijación de N y las emisiones de Gases con Efecto Invernadero. Integrantes del consorcio: Argentina (líder), Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.*. Dirección: MIGUEL ANGEL TABOADA
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

03/2016 - 12/2017 Investigador en el Proyecto de I+D: *(PIA)14085 Mediciones a campo de emisiones de gases efecto invernadero en suelos forestales.*. Dirección: Alvarez Carina Rosa
Ejecutado en: CATEDRA DE FERTILIDAD Y FERTILIZANTES ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRICOLA Y USO DE LA TIERRA ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES; INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO.

01/2016 - 01/2019 Director en el Proyecto de I+D: *Intersiembrado de Lotus tenuis Willd. en pastizales de suelos sódicos. ¿Es una opción para mejorar los suelos y mitigar emisiones de gases de efecto invernadero?.* Dirección: MIGUEL ANGEL TABOADA
Ejecutado en: INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

01/2016 - 01/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *FORAGE LEGUMES IN THE SALADO RIVER BASIN: INTEGRATED ANALYSIS OF SOIL MICROFLORA ON ITS PRODUCTIVITY AND GHG MITIGATION POTENTIAL.* Dirección: Oscar Adolfo Ruiz
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

10/2015 - 09/2018 Director en el Proyecto de I+D: *Intersiembrado de Lotus tenuis Willd. en pastizales de suelos sódicos. ¿Es una opción para mejorar los suelos y mitigar emisiones de gases de efecto invernadero?.* Dirección: MIGUEL ANGEL TABOADA
Ejecutado en: INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: INSTITUTO DE SUELOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

10/2015 - 01/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *FORAGE LEGUMES IN THE SALADO RIVER BASIN: INTEGRATED ANALYSIS OF SOIL MICROFLORA ON ITS PRODUCTIVITY AND GHG MITIGATION POTENTIAL.* Dirección: Oscar Adolfo Ruiz
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

04/2015 - 04/2018 Investigador en el Proyecto de I+D: *Bases para la generación de una estrategia integrada de adaptación-mitigación para sistemas ganaderos de Latinoamérica. Integrantes del consorcio: Chile (líder), Argentina, Bolivia y Costa Rica.*.
Dirección: Laura Finster
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).



*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial***2011 - Actualidad**

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Coordinador de comisión asesora

2019 - 2019 Categorización docentes investigadores (Incentivos)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comisión asesora

2017 - 2017 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor

2017 - 2017 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comisión asesora

2017 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de investigadores

CSIC

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor



2016 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2016 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Evaluación de investigadores

UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol: Par consultor

2015 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Rol: Evaluador/a

2015 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2015 - 2016 Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (ISSN: 0370-4661)

2015 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata (ISSN: Sin datos de ISSN)

2007 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

GEODERMA (ISSN: 0016-7061)

2006 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

GEODERMA (ISSN: 0016-7061)

2005 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista de Investigaciones AgropecuariasINTA (ISSN: Sin datos de ISSN)



1998 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Ciencia del Suelo (ISSN: 0326-3169)

2019 - 2019 Evaluación de International Assessment and Review in Desk
UNFCCC
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de International Assessment and Review in Country
UNFCCC
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

06/2018 - 06/2018 "1era. Reunión del Nodo Oeste Arenoso, Aapresid"

Participación en eventos CyT

9/2020 - Taboada, M. A.. "The Status of the World Soil Resources Report; main threats and recommendations". Presentado en el evento "ANIU CAETS". Uruguay

Premios

2020 - "Premio al Mérito Geográfico otorgado al Manual por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos". GEA SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS.

2019 - "Andrés Aguilar Santelises, In Memoriam". SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO.

PUBLICACIONES

Artículos

Fernandez, P. L. ; Alvarez, C. R.; Behrends Kraemer, F.; Morrás, H. J. M. ; Scheiner, J. D.; Boivin, P. ; Taboada, M. A.. "SOIL SHRINKAGE CURVES AND MICROMORPHOLOGY IN CONTRASTING MANAGERMENTS". *Ciencia del Suelo*, 38 num.1 (2020): 1 - 16.

Mc Elwee, P. ; Calvin . K.; Campbell, Donovan; Cherubini, Francesco; Grassi, Giacomo; Korotkov, Vladimir; Le Hoang, Anh; Lwas, S.; Nkem, Johnson; Nkonya, Ephraim; Saigusa, Nobuko; Soussana, J-F.; Taboada, M. A.; Manning, F.; Nampanzira, D.; Smith, P.. "The impact of interventions in the global land and agri-food sectors on Nature's Contributions to People and the UN Sustainable Development Goals.". *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, (2020): .

Viglizzo, E.F.; Taboada, M. A.; Vázquez Amábile, G.; Ricard, F. . "Response to the Letter to the Editor ?The role of South American grazing lands in mitigating greenhouse gas emissions. A reply to: ?Reassessing the role of grazing lands in carbon-balance estimations: Meta-analysis and review? by Viglizzo et al., (2019).?". *THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT*, (2020): .



null. "Topsoil hardening: effects on soybean root architecture and water extraction.". *The Journal of Science and Plant Nutrition*, (2020): .

Fernandez, P. L. ; Alvarez, C. R.; Behrends Kraemer, F.; Morrás, H. J. M. ; Scheiner, J. D.; Boivin, P. ; Taboada, M. A.. "SOIL SHRINKAGE CURVES AND MICROMORPHOLOGY IN CONTRASTING MANAGERMENTS". *Ciencia del Suelo*, 38 num.1 (2020): 1 - 16.

Mc Elwee, P. ; Calvin . K.; Campbell, Donovan; Cherubini, Francesco; Grassi, Giacomo; Korotkov, Vladimir; Le Hoang, Anh; Lwas, S.; Nkem, Johnson; Nkonya, Ephraim; Saigusa, Nobuko; Soussana, J-F.; Taboada, M. A.; Manning, F.; Nampanzira, D.; Smith, P.. "The impact of interventions in the global land and agri-food sectors on Nature?s Contributions to People and the UN Sustainable Development Goals.". *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, (2020): .

Viglizzo, E.F.; Taboada, M. A.; Vázquez Amábile, G.; Ricard, F. . "Response to the Letter to the Editor ?The role of South American grazing lands in mitigating greenhouse gas emissions. A reply to: ?Reassessing the role of grazing lands in carbon-balance estimations: Meta-analysis and review? by Viglizzo et al., (2019).?". *THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT*, (2020): .

Peralta, G.E.; Taboada, M. A.; Kantolic, A. ; Rubio G.. "Topsoil hardening: effects on soybean root architecture and water extraction.". *The Journal of Science and Plant Nutrition*, (2020): .

Ernesto Viglizzo; María Florencia Ricard; Miguel Taboada; Vazquez Amábile Gabriel. "Reassessing the role of grazing lands in carbon-balance estimations: Meta-analysis and review". *THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT*, 661 (2019): 531 - 542.

Smith, Pete; Calvin, Katherine; Nkem, Johnson; Campbell, Donovan; Cherubini, Francesco; Grassi, Giacomo; Korotkov, Vladimir; Le Hoang, Anh; Lwasa, Shuaib; McElwee, Pamela; Nkonya, Ephraim; Saigusa, Nobuko; Soussana, Jean?Francois; Taboada, Miguel Angel; Manning, Frances C.; Nampanzira, Dorothy; Arias Navarro, Cristina; Vizzarri, Matteo; House, Jo; Roe, Stephanie; Cowie, Annette; Rounsevell, Mark; Arneith, Almut. "Which practices codeliver food security, climate change mitigation and adaptation, and combat land degradation and desertification?". *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 26 num.3 (2019): 1532 - 1575.

Taboada, M. A.. "El Cambio Climático y la Argentina. Estrategias de mitigación y de adaptación". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 3 - 4.

Taboada, M. A.; Cosentino, V. R. N.; Costantini, A. O.. "Emisiones de óxido nitroso desde suelos agrícolas y alternativas para mitigarlas.". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 41 - 45.

Costantini, A. O.; Pérez, M. G.; Busto, M. ; González, F. ; Romaniuk, R. I. ; Taboada, M. A.. "Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Producción Ganadera .". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 47 - 54.

Romaniuk, R. I.; Cosentino, V. R. N.; Costantini, A. O.; Taboada, M. A.; Lupi, A. M.. "Emisiones de Gases de Efecto Invernadero desde el sector Forestal .". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 55 - 61.

Ernesto Viglizzo; María Florencia Ricard; Miguel Taboada; Vazquez Amábile Gabriel. "Reassessing the role of grazing lands in carbon-balance estimations: Meta-analysis and review". *THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT*, 661 (2019): 531 - 542.

Smith, Pete; Calvin, Katherine; Nkem, Johnson; Campbell, Donovan; Cherubini, Francesco; Grassi, Giacomo; Korotkov, Vladimir; Le Hoang, Anh; Lwasa, Shuaib; McElwee, Pamela; Nkonya, Ephraim; Saigusa, Nobuko; Soussana, Jean?Francois; Taboada, Miguel Angel; Manning, Frances C.; Nampanzira, Dorothy; Arias Navarro, Cristina; Vizzarri, Matteo; House, Jo; Roe, Stephanie; Cowie, Annette; Rounsevell, Mark; Arneith, Almut. "Which practices codeliver food security, climate change mitigation and adaptation, and combat land degradation and desertification?". *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 26 num.3 (2019): 1532 - 1575.



- null. "El Cambio Climático y la Argentina. Estrategias de mitigación y de adaptación". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 3 - 4.
- Taboada, M. A.; Cosentino, V. R. N.; Costantini, A. O.. "Emisiones de óxido nitroso desde suelos agrícolas y alternativas para mitigarlas.". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 41 - 45.
- Costantini, A. O.; Pérez, M. G.; Busto, M. ; González, F. ; Romaniuk, R. I. ; Taboada, M. A.. "Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Producción Ganadera .". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 47 - 54.
- Romaniuk, R. I.; Cosentino, V. R. N.; Costantini, A. O.; Taboada, M. A.; Lupi, A. M.. "Emisiones de Gases de Efecto Invernadero desde el sector Forestal .". *Ciencia e Investigación*, 68 num.5 (2019): 55 - 61.
- Nieva A.S.; Bailleres M.A.; Llamas M.E.; Taboada M.A.; Ruiz O.A.; Menendez A.B.. "Promotion of Lotus tenuis in the Flooding Pampa (Argentina) increases the soil fungal diversity". *FUNGAL ECOLOGY*, (2018): .
- Castesana, P.S.; Dawidowski, L.E.; Finster, L.; Gómez, D.R.; Taboada M. A.. "Ammonia emissions from the agriculture sector in Argentina; 2000?2012". *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 178 (2018): 293 - 304.
- Vecchio, María Cristina; Golluscio, RA; Rodriguez, A.M.; Miguel Angel TABOADA. "Improvement of saline- sodic grassland soils properties by rotational grazing in Argentina". *Rangeland Ecology and Management (ex JRM)*, 71 num.6 (2018): 807 - 814.
- Minervini, Mariana; Morrás, H.J.; Miguel Angel TABOADA. "Efectos del fuego en la matriz del suelo. Consecuencias sobre las propiedades físicas y mineralógicas.". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, 28 num.1 (2018): 12 - 27.
- Osinaga, Natalia Andrea; Álvarez, Carina Rosa; Taboada, Miguel Angel. "Effect of deforestation and subsequent land-use management on soil carbon stocks in the South American Chaco". *SOIL Discussions*, 4 (2018): 251 - 257.
- Castesana, P.S.; Dawidowski, L.E.; Finster, L.; Gómez, D.R.; Taboada M. A.. "Ammonia emissions from the agriculture sector in Argentina; 2000?2012". *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 178 (2018): 293 - 304.
- Vecchio, María Cristina; Golluscio, RA; Rodriguez, A.M.; Miguel Angel TABOADA. "Improvement of saline- sodic grassland soils properties by rotational grazing in Argentina". *Rangeland Ecology and Management (ex JRM)*, 71 num.6 (2018): 807 - 814.
- Minervini, Mariana; Morrás, H.J.; Miguel Angel TABOADA. "Efectos del fuego en la matriz del suelo. Consecuencias sobre las propiedades físicas y mineralógicas.". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, 28 num.1 (2018): 12 - 27.
- Osinaga, Natalia Andrea; Álvarez, Carina Rosa; Taboada, Miguel Angel. "Effect of deforestation and subsequent land-use management on soil carbon stocks in the South American Chaco". *SOIL Discussions*, 4 (2018): 251 - 257.
- Varela, M. F.; Barraco Miriam; Gili Adriana; Miguel Angel TABOADA; RUBIO, Gerardo. "Biomass decomposition and phosphorus release from residues of cover crops under no-tillage". *AGRONOMY JOURNAL*, 109 (2017): 317 - 326.
- Arrouays, D.; Leenaars JGB; Miguel Angel TABOADA. "Soil legacy data rescue via GlobalSoilMap and other international and national initiatives". *GeoResJ*, 14 (2017): 1 - 19.
- Minervini, Mariana; Morrás, H.J.; Miguel Angel TABOADA. "Efectos del fuego en la matriz del suelo. Consecuencias sobre las propiedades físicas y mineralógicas.". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, (2017): .
- Montanarella L.; Pennock D.J.; McKenzie N.; Badraoui M.; Chude V.; Baptista I.; Mamo T.; Yemefack M.; Aulakh M. S.; Yagi K.; Hong



S. Y.; Vijarnsorn P.; Zhang G-L.; Arrouays D.; Black H.; Krasilnikov P.; Sobocká J.; Alegre J.; Henriquez C.R.; Mendonça-Santos M.L.; Taboada M. A.; Espinosa-Victoria D.; Al Shankiti A.; Alavi Panah S. K.; El Mustafá Elsheikh E. A.; Hempel J.; Camps Arbestain M.; Nachtergaele F.; Vargas R.. "World's soils are under threat". *SOIL*, 2 (2016): 79 - 82.

von Wallis, Alejandra; Martiarena, R.; Pahr, N.; Taboada, M.A.. "STOCK DE CARBONO Y CONDICIÓN FÍSICA DE UN KANDIUDULT BAJO DISTINTOS MANEJOS FORESTALES EN LA PROVINCIA DE MISIONES". *Ciencia del Suelo*, (2016): .

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Peralta, G.E.; Taboada, M. A.; Brandao, M. . *Measuring and modelling soil carbon stocks and stock changes in livestock production systems ? A scoping analysis for the LEAP work stream on soil carbon stock changes..* Roma: FAO, 2019. 81 p. ISBN:978-92-5-131235-3.

Andrade F.H.; Taboada M.A.; Lema D.; Maceira N.; Echeverría H.; Posse G.; Prieto Garra Daniel; Sánchez E.; Ducasse D.; Bogliani M.; Gamundi J.C.; Trumper E.; Frana J.; Perotti E.; Fava F.; Mastrángelo M.. *Los desafíos de la agricultura argentina Satisfacer las futuras demandas y reducir el impacto ambiental*. Buenos Aires: INTA, 2017. 120 p. ISBN:978-987-521-860-4.

Taboada, M. A.; Busto, M.; Costantini, A. O.; Maggio, A. ; Alfaro Valenzuela, M A. ; Pons Ganddini, D.; Monterroso Rivas, A. I. ; Loboguerrero Rodriguez, A. M. ; Perin, A. ; Pimentel, M. S. "Sector Agropecuario". En: Moreno, J. M.; Laguna-Defior, C.; Barros, V.; Calvo Buendía, E. ; Marengo, J. A. ; Oswald Spring, U.(ed.). *Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países RIOCC ? Informe RIOCCADAPT*. Madrid: Mc Graw -Hill, 2020. p. 240 - 286.

Rubio G.; Pereira, F.X.; Taboada, M. A.. "Soils of the Pampean Region". En: RUBIO, Gerardo; Lavado, R.S.; Pereira, >F.X.(ed.). *The Soils of Argentina*. Cham: Springer, 2019. p. 81 - 100.

Rubio G.; Lavado, R.S.; Pereira, F.X.; Taboada, M. A.; Moretti, L.; Rodriguez, D.; Echeverría, H. E.; Panigatti, J.L. . "Future Issues". En: Rubio G.; Lavado, R.S.; Pereira, F.X.(ed.). *The Soils of Argentina*. Cham: Springer, 2019. p. 261 - 263.

Miguel Angel TABOADA; Costantini, A.O.. "El sector agropecuario y la emisión de gases efecto invernadero". En: Casas R. R.; Albarracín M.G.(ed.). *El deterioro del suelo y del ambiente en la Argentina. PROSA*. Buenos Aires: FECIC, 2017. p. 199 - 207.



null. "Génesis y propiedades de los suelos halomórficos. Sección 2. Los suelos salinos y alcalinos. Manejo regional en la Argentina.". En: null(ed.). *Ambientes salinos y alcalinos de la Argentina. Recursos y aprovechamiento productivo.*. Córdoba: Orientación Gráfica, 2017. p. 9 - 28.

Miguel Angel TABOADA; Damiano F.; LAVADO, Raúl Silvio. "Suelos afectados por sales e inundaciones en la Pampa Deprimida y el Oeste Bonaerense. Sección 2. Los suelos y su manejo.". En: Tailenik E.; LAVADO, Raúl Silvio(ed.). *Ambientes salinos y alcalinos de la Argentina. Recursos y aprovechamiento productivo.*. Córdoba: Orientación Gráfica, 2017. p. 275 - 293.

Miguel Angel TABOADA; Damiano F.. "Inundación y manejo de suelos en la Argentina.". En: Waldman Sergio(ed.). *Inundaciones y manejo de cuencas.-CADIA*. Buenos Aires: Orientación Gráfica, 2017. p. 145 - 169.

Damiano F.; Parodi G.N.; Taboada M. A.; Prieto Garra Daniel. "Enfoque agrohidrológico para el manejo de cuencas hídricas de llanura de la Argentina.". En: Waldman Sergio(ed.). *Inundaciones y manejo de cuencas.-CADIA*. Buenos Aires: Orientación Gráfica, 2017. p. 251 - 281.

Taboada M. A.. "Suelos hidromórficos, halomórficos e hidro-halomórficos. Descripción, consecuencias y manejo". En: Vázquez, Mabel E.(ed.). *Manejo y conservación de suelos: con especial énfasis n situaciones argentinas*. Buenos Aires: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, 2017. p. 205 - 228.

Informes técnicos, tesis y otros

Taboada, M. A.; Costantini, A.O.. "Suelos del Patio de las Palmeas de la Casa Rosada" (informe inédito). 03/2018.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

04/2013 - 04/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Experto consultor" varios

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2013 - Actualidad Intergovernmental Technical Panel of Soils (ITPS), Global Soil Partnership-FAO

01/1996 - Actualidad Soil Science Society of America

01/1981 - Actualidad Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2020 - 01/2020 Proyecto FAO-RECSOIL Recarbonization of Soils



01/2020 - 01/2020 Livestock Environmental Assessment Performance Project (LEAP)-FAO

01/2019 - 01/2019 Proyecto ?Evaluación de actuaciones de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático?

01/2017 - 01/2019 IPCC Special Report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems.

01/2013 - Actualidad Red de Emisiones de N2O

01/2012 - Actualidad Alianza Mundial de Suelos-FAO

01/2012 - Actualidad Global Yields Gap Atlas

01/2012 - Actualidad Global Soil Week

01/2011 - Actualidad Alianza Mundial de Suelos-FAO

01/2010 - Actualidad Alianza Mundial de Gases Efecto Invernadero en la Agricultura

12/2008 - Actualidad Red Argentina de Salinidad

