

Patricia Fabiana Carfagno

Fecha de nacimiento: 11 de abril de 1978

Edad: 36 años

Estado civil: Casada

Dirección: Chilavert 962, Ituzaingo, Buenos Aires (CP: 1714)

Tel.: 4624-6305 /1532996086

E-mail: carfagno.patricia@inta.gob.ar

Actividad Laboral Actual:

Investigadora del Área de Edafología de suelos del **Instituto de Suelos**

Centro de Recursos Naturales - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (**INTA**)

Año de ingreso: 2004

Dirección: De los Reseros y Las cabañas, Castelar Prov. Buenos Aires. Tel.: 4621-1448, Int. 157

Título Universitario: *Ingeniera Agrónoma*

Facultad de Agronomía de la Universidad de Morón (Cabildo 134, Morón, Prov. de Buenos Aires)

Título de posgrado:

Magíster en Ciencias del Suelo en la Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Facultad de Agronomía de la UBA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTA:

“Evaluación de la dinámica del agua pluvial de los suelos con intensificación agrícola de la Región Chaco Pampeana”. **Proyecto Específico de INTA AGA 224012**. 1 de septiembre de 2009 al 30 de agosto de 2012.

“Diagnóstico de la compactación del suelo en siembra directa y técnicas para la descompactación y su control”. **Proyecto Código AEAI-271141**. Acreditado por INTA. 1 de septiembre de 2009 al 30 de agosto de 2012.

“Indicadores agroambientales (suelo y agua) para la evaluación de la sustentabilidad de sistemas productivos en áreas sujetas a cambios en el uso de la tierra. **Proyecto Código PNECO 1651**. Acreditado por INTA. 1 de septiembre de 2009 al 30 de agosto de 2012.

“Efecto de distintas rotaciones sobre la dinámica de la materia orgánica y del agua pluvial en suelos con intensificación agrícola”. **Proyecto Código AERN 5654**, aprobado por el INTA. 1 de julio de 2006 al 30 de junio de 2009.

COORDINACIÓN MÓDULO DE PROYECTO ESPECÍFICO DE INVESTIGACIÓN INTA:

Coordinación del Módulo de Erosión Hídrica del Proyecto Específicos de Degradación Código 1103422. Programa Nacional de Suelos. Comienzo del Módulo: diciembre 2013.

Publicaciones Científicas en Congresos del último año:

Carfagno P. F., M. J. Eiza, J. M. Rivera Vázquez, A. Quiroga y F. Babinec. **2014**. Cultivos de cobertura: efecto sobre la porosidad y el rendimiento de soja. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Actas en CD. Exposición oral.

Carfagno, P. F.; Eiza, M. J.; Quiroga, A.; Babinec F. **2014**. Recarga del perfil hídrico en barbechos de distinta duración con diferentes niveles de cobertura. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Actas en CD.

Eiza, M. J.; **Carfagno, P. F.**; Iruetia, C. **2014**. Cultivos de cobertura y descompactación: dos prácticas complementarias a la siembra directa. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Actas en CD.

Brutti L.; Álvarez M.; Eiza M.; **Carfagno P.**; Beltrán M.; Mousegne F.; Romaniuk R.; Cosentino V. y Contastini **2014**. "Causas que promueven la emisión de óxido nitroso desde cultivo de maíz y soja en la región de la Pampa Húmeda". XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Cusco, Perú.

Publicaciones Científicas con Referato:

Carfagno P. F.; M. J. Eiza; A. Quiroga; F. Babenec; C. Chagas y R. Michelena. **2013**. Agua disponible en monocultivo de soja con cultivo de cobertura y barbechos reducidos en la Región Semiárida y Subhúmeda Pampeana. Revista de la Ciencia del Suelo. Volumen 31-(I): p. 67-81.

Eiza M. J.; **P. F. Carfagno**; A. Quiroga y R. O. Michelena. **2012**. **Inclusión de Cultivos de Cobertera en monocultivo de soja: un paso hacia el mejor aprovechamiento del agua pluvial**. Revista del Curiham. Vol 18: 39-49.

Capítulo de Libro

- 1) El desafío de optimizar la Huella Hídrica en los sistemas de producción agrícola argentinos. Capítulo en Prensa.
- 2) Erosión Hídrica. Relación con el cambio climático. **2014**. Roberto Michelena, Maximiliano Eiza y **Patricia Carfagno**. Capítulo 30 en Suelo, Producción Agropecuaria y Cambio Climático: Avances en Argentina. Editores: Carla Pascale Medina; María Mercedes Zubillaga y Miguel Taboada.
- 3) Inclusión de cultivos de cobertura en la dinámica hídrica de Hapludoles y Haplustoles del Oeste de la Provincia de Buenos Aires y Noreste de La Pampa. **2013**. **Carfagno Patricia**, Maximiliano Eiza, Francisco Babinec y Alberto Quiroga. P. 36-49. Ediciones INTA- ISBN 978-987-679-177-9.

Proyecto con la Universidad de Morón

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO "Evaluación de cultivos de cobertura en un Argiudol vértico del norte de la Provincia de Buenos Aires"

Fecha de inicio: abril 2013. Duración: 18 meses.