

Docente

Apellido y Nombres: Ostinelli, Miriam Mabel

Título de Grado: Ingeniera Agrónoma. Fac. de Agronomía. Universidad de Morón. 1991.

Desempeño Profesional:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Centro de Investigación de Recursos Naturales. Instituto de Suelos.
- Disciplinas: Físico-Química, Fertilidad, Manejo y Conservación de Suelo.

Docencia:

- Universidad de Morón. Fac. de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias. Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos. Profesora adscripta. Concurso de Oposición. Junio de 2006. Continúa.

Material de uso didáctico:

- Ostinelli, M. y D. Carreira. 1997. Análisis Químico de Suelos. Material didáctico elaborado para los cursos "Análisis Químico de Suelos. Prácticas Metodológicas" (30-31 de octubre de 1997 y 24 y 25 de agosto de 1999. Inst. de Suelos. INTA.).
- Carreira, D. y M. Ostinelli. Fertilidad química de suelos. Material didáctico. Facultad de Agronomía Univ. del Salvador.
- Ostinelli, Miriam. Materia Orgánica del Suelo. Un factor clave en la producción. Material preparado para el curso de "Calidad y Salud del Suelo: Metodologías de evaluación" (23 y 24 de octubre de 2002, y 16 y 17 de octubre de 2003. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar).
- Ostinelli Miriam. Parámetros físicos de los suelos que deben ser considerados en su manejo y conservación. Material preparado para la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos. Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias. Universidad de Morón
- Ostinelli Mriam. Fertilidad del suelo. Material preparado para la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos. Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias. Universidad de Morón.

Docencia:

- Auxiliar de Clases Prácticas. Mayo de 1980 a marzo de 1981. Escuela Técnica Nº 8 de G. Catán. Ministerio de Educación de la Provincia de Buenos Aires.
- Auxiliar de la Cátedra de Edafología Agrícola, Facultad de Agronomía. UM. Año 1983.
- Profesora Suplente de Biología. Marzo de 1984 a diciembre de 1986. Escuela Nacional de Comercio Nº 1 de G. Catán. Ministerio de Educación de la Nación.
- Curso "Análisis químico de suelos y aguas". 6 al 17 de noviembre de 1989. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso de "Análisis Físico de Suelos". 16 al 27 de septiembre de 1991. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso "Calidad de Suelos. Metodologías para su diagnóstico". 23 y 24 de septiembre de 1997. Instituto de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso "Modelos estadísticos aplicados al área agropecuaria". Instituto de Suelos. 21 al 24 de octubre de 1997. CPIA. Buenos Aires.
- Curso "Análisis químico de suelos. Prácticas metodológicas". 30 y 31 de octubre de 1997. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso "Análisis químico de suelos. Prácticas Metodológicas". 24 y 25 de agosto de 1999. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso "Calidad de Suelos". 23 y 24 de octubre de 2002. Instituto de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.
- Curso "Calidad de Suelos". 16 y 17 de octubre de 2003. Instituto de Suelos. CIRN. INTA Castelar. Buenos Aires.

- Seminario para el personal de Apoyo del INTA. Calidad, una manera de crecer. Parte I. 18 de abril de 2006. Inst. de Suelos. CIRN.
- Taller de Residuos Peligrosos. Tratamiento de Residuos en el Laboratorio del Instituto de Suelos. Programa de Tratamiento de Residuos Peligrosos. 16 de mayo de 2007. CNIA. INTA Castelar.
- Taller de Entrenamiento en Auditoría Interna del Sistema de Calidad Institucional. Norma ISO 9001: 2000. 21 al 24 de agosto de 2007. INTA calle Chile – CNIA INTA Castelar.
- Reunión de Referentes de Calidad Institucional. Implementación de un SGC en el CIRN. Implementación de un SGC en la Red INTA de Laboratorios de Suelo, Agua y Vegetales (RILSAV). Gerencia del Sistema de la Calidad Institucional. Villa Carlos Paz. Córdoba. 12 al 14 de septiembre de 2007.
- Taller de Implementadores de la Norma ISO 17025: 2005 para laboratorios de Ensayo de INTA, con énfasis en implementación en la Red INTA de Laboratorios de Suelos, Aguas y Vegetales. Inst. de Suelos. CIRN. INTA Castelar. 2 al 6 de junio de 2008.

Entrenamiento de Pasantes:

Entrenamiento de 18 pasantes a partir de abril de 1993 en distintas temáticas: fertilidad de suelos, mediciones de distintos parámetros biológicos en campo y en laboratorio, técnicas de análisis físico y químico de suelos, enmiendas orgánicas y aguas, instalación de ensayos de investigación, ensayo de aplicación de enmienda a suelos degradados por laboreo continuo y suelos salino-sódicos.

Dirección de Tesis de Grado:

Título: Fertilización azufrada en Lotus en suelos de la Cuenca del Salado. Alumno: Ignacio Sáenz.

Temas de Investigación:

- Evaluación de la degradación de suelos en la República Argentina y recuperación de suelos degradados.
- Contaminación de suelos por pesticidas (Atrazina y Trifluralina).
- Calidad y dinámica de la materia orgánica del suelo y nutrientes asociados a ella.
- Secuestro de carbono en suelos agrícolas bajo siembra directa.
- Metodologías de análisis de suelos, enmiendas orgánicas y aguas para riego.
- Sistemas de Gestión de Calidad. Implementación de ISO 9001 e ISO/IEC 17025

Participación actual en Proyectos:

- Efecto de Distintas Rotaciones sobre la Dinámica de la Materia Orgánica y del Agua Pluvial en Suelos con Intensificación Agrícola (PE Área Estratégica de Recursos Naturales N° 5654).
- Desarrollos Metodológicos, Analíticos e Instrumentales y de Gestión de Calidad de Laboratorios de Suelos, Agua y Material Vegetal (PE Área Estratégica de Recursos Naturales N° 5653).
- Desarrollo Metodológico y Operativo para el Relevamiento, Correlación de Suelos y Evaluación de Tierras (PE Área Estratégica de Recursos Naturales N° 5652).
- Desarrollo de Indicadores de Calidad/Salud Edáfica para las Ecorregiones. (PNECO 1651).
- Proyecto Global BIOSPAS.

Publicaciones y Presentaciones en Congresos:

- Ostinelli, M. 1995. Efecto del encalado sobre la disponibilidad de fósforo en suelo. Programa Ciencias del Suelo-Magister Scientiae. Esc. de Graduados. Fac. de Agr. UBA.
- Ostinelli, M. Y H. Vivas. 1996. Efecto de distintos sistemas de labranza sobre la fracción liviana de la materia orgánica. Su relación con la materia orgánica total. XV Congreso Arg. de la Ciencia del Suelo. Santa Rosa, La Pampa.

- Ostinelli, M.; I. Puentes; F. Solari. 1996. Avances en la teledetección de las propiedades físicas de los suelos. IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural. Neuquén, Argentina.
- Ostinelli, M. y D. Carreira. 1998. Encalado de Argiudoles en la Pampa Húmeda. I-Efecto sobre la Materia Orgánica. Actas del XVI Congreso de la Ciencia del Suelo. Villa Carlos Paz. Córdoba.
- Carreira, D. y M. Ostinelli. 1998. Encalado de Argiudoles en la Pampa Húmeda. II- Efecto sobre el Complejo de Intercambio. Actas del XVI Congreso de la Ciencia del Suelo. Villa Carlos Paz. Córdoba.
- Casas, R.; M. Ostinelli; I. Puente; G. Cruzate. 2001. Secuestro de Carbono en Suelos de la Región Pampeana Argentina- IX Congreso Nacional de AAPRESID. Sheraton Hotel. Mar del Plata. Buenos Aires.
- Casas, R.; M. Ostinelli; G. Cruzate; I. Puente. 2003. El aumento de la materia orgánica en suelos argentinos. El aporte de la siembra directa. XI Congreso Nacional de AAPRESID. Bolsa de Comercio de Rosario. Rosario. Santa Fe.
- Casas, R.; M. Ostinelli; G. Cruzate y C. Izaurrealde. 2004. Carbon dynamics in soils under no-till in the Argentine Pampean Region. Simp. Field to Region links of Soil Carbon Dynamics Greenhouse Gas Fluxes and Agricultural Mitigation Practices. SSSA. Seattle. USA.
- Casas, R.; M. Ostinelli; G. Cruzate y C. Izaurrealde. 2005. Impacto de la siembra directa sobre la distribución en profundidad de la materia orgánica total y particulada en suelos de la Región Pampeana Húmeda Argentina. Jornadas sobre Materia Orgánica y Sustancias Húmicas del Suelo. Universidad Nacional del Sur-CERZOS-IHSS. Bahía Blanca. Buenos Aires. CD-Room.
- Ostinelli, Miriam. 2007. Implementación de un sistema de gestión de calidad en el Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN). Boletín Observatorio ISO. Abril 2007.

Evaluación de trabajos científicos:

- Ciencia del Suelo. Revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo
- Revista de Investigaciones Agropecuarias – RIA.
- Publicaciones de la EEA San Pedro – INTA.