

**DOCENTE:**

**Apellido y Nombres:** Carreira, Daniel Antonio

**Título de grado:** Ingeniero Agrónomo

**Disciplina de Desempeño:** Química de suelos

**Docencia:** Cátedra: Edafología. Docente adscripto regular; FAyCSA Univ. de Morón.

**Publicaciones de uso didáctico:**

- Guía de trabajos prácticos de edafología. FACSA UM.

**Dirección de tesinas y tesis:**

- Natalia Andrea Mórtola, Ing Agr. FAUN La Plata. Beca de formación. "Fertilidad de suelos. Fraccionamiento de fósforo". (Finalizada).
- Marcelo Beltrán, FAUBA. Tesis de grado: "Evaluación de una enmienda orgánica derivada de la industria farmacéutica". (Finalizada).
- Diego Berón, FAyCA UM. Tesis de grado: "Determinación de dosis equivalente de fósforo, bajo condiciones controladas, para suelos de la región pampeana". (En elaboración).

**Investigación:**

- Coordinación de Proyectos
- PE AERN5653. Desarrollos Metodológicos, Analíticos e Instrumentales y de Gestión de Calidad de Laboratorios de Suelos, Agua y Material Vegetal. INTA 2006/2009.
  - *Participación en Proyectos*
- PE AERN5654 Efecto de distintas rotaciones sobre la dinámica de la materia orgánica y del agua pluvial en suelos con intensificación agrícola. INTA 2006/2009.
- PE AERN5652 Desarrollo Metodológico y Operativo para el Relevamiento, Correlación de Suelos y Evaluación de Tierras. INTA 2006/2009.
- PPR AERN5 Manejo Sustentable de Suelos. INTA 2006-2015.
- PI PNHFA3 Desarrollo de tecnologías de procesos y gestión para la producción periurbana de hortalizas. INTA 2006-2012.
  - Publicaciones y Presentaciones a Congresos.
- Antonacci L., M. Ostinelli, D. Carreira, R Mon y T. Pirolo. 2004. Efecto de la aplicación de humus de lombriz en cancha de golf. Campo ABRIL Informe técnico BIOCICLO SA.
- Carreira, Daniel. 2004. Técnicas de laboratorio. SAGPyA. CDROM-ISBN 987-9184-40-8.
- Carreira, Daniel. 2005. Tecnologías en análisis de suelos. Cap IV. Carbono Orgánico. 89-102. Marbán y S. Ratto ed. Asoc. Arg. de la Ciencia del Suelo.
- Mórtola N, Lupi A, Fernández R, Carreira D. 2006. Fracciones de fósforo bajo diferentes sistemas de manejo de residuos forestales. Actas XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta-Jujuy.
- Vallone, R., M. Ostinelli y D. Carreira. 2007. Primer Ensayo de Comparación Interlaboratorios – RILSAV. Informe.
- Carreira D. y M. Ostinelli. 2008. Organización del trabajo en Red en Laboratorios de Suelo, Agua y material Vegetal del INTA. Actas XXI Congreso de la Ciencia del Suelo. 13 al 16 de mayo. Potrero de los Funes, San Luís.
- Carreira, Daniel. 2008. Contaminación del agua subterránea con nitratos en la región periurbana de Buenos aires y La Plata. Pág 23-29. Informe de avance PNHFA3. Ediciones INTA.

**Extensión y Transferencia:**

- Principales actividades desarrolladas
  - IRAM. Representante institucional ante el convenio IRAM-SAGPyA.

- SAMLA. Miembro de la Comisión Coordinadora del Sistema de Apoyo Metodológico para Laboratorios de Análisis, a cargo de la Secretaría Técnica (supl.). SAGPyA.
  - CYMAT. Representante Institucional en la Comisión sobre Condiciones y Medioambiente del Trabajo, Subdelegación del CIRN. INTA.
  - Integrante de la Matriz del Instituto de Suelos.
  - Auditor interno de calidad Norma IRAM 301/ISO 17025.
  - Miembro del Comité Técnico del PPRaern5.
  - Asesor técnico del PI PNHFA3.
-