

**DENOMINACIÓN NACT:** Física Ambiental

**MODALIDAD:** Grupo de Investigación

**OCA CREACIÓN:** 082/93

**DIRECCIÓN:** Ing. Agr. (Dra.) Andrea IRIGOYEN. email: [airigoyen@mdp.edu.ar](mailto:airigoyen@mdp.edu.ar)

**LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:**

- Caracterización de la dinámica de herbicidas en el suelo.
- Caracterización de variabilidad espacial de propiedades edáficas.
- Caracterización del medio biofísico en sistemas regionales de producción.
- Delimitación de Zonas edáficas para manejo de sitios-específico.
- Estudio de la dinámica de recarga de acuíferos.
- Evaluación de la calidad de agua para riego.
- Evaluación de la calidad del suelo a través del uso de indicadores agroambientales.
- Evaluación de prácticas adaptativas de manejo agrícola asociadas a variabilidad climática y cambio climático.
- Evaluación de prácticas de manejo agronómico que contribuyan a la optimización en el uso de recursos del medio biofísico y a la reducción de riesgos.
- Generación y aplicación de herramientas agrometeorológicas para la toma de decisiones en el campo agropecuario.
- Modelización de procesos físicos y biológicos de interés agrícola.

**INTEGRANTES:**

Alfonso, Carla (Becaria)	Gómez Ortiz, Ana María (Becaria)
Álvarez, Federico (Tesisista Grado)	Gonzalo Mayoral, Eliana (Becaria)
Angelini, Hernán (Investigador)	Gulle, Natalia (Personal de Apoyo)
Aparicio, Virginia (Investigadora)	Herber, Luciana (Tesisista Posgrado)
Bonelli, Lucas (Docente Investigador)	Hernández, Mariano (Becario)
Cambareri, Sebastián (Investigador)	Luzzi, Johana (Tesisista Posgrado)
Camino, Myriam (Personal de Apoyo)	Malena, Laura (Personal de Apoyo)
Cerrudo, Diego (Tesisista Doctoral)	Mas, Laura (Tesisista Posgrado)
De Gerónimo, Eduardo (Docente Investigador)	Maune, Carolina (Tesisista Grado)
Domenech, Marisa (Becaria)	Moreno, Rocío (Becaria)
Dosanto, Maximiliano (Personal de Apoyo)	Mosca, Agustín (Personal de Apoyo)
Echarte, Laura (Docente Investigadora)	Nagore, Luján (Docente Investigadora)
Eiksen, Gabriel (Tesisista Grado)	Orue, Eugenia (Tesisista Posgrado)
Gianelli, Valeria Rosana (Docente Investigadora)	Portocarrero, Rocío (Becaria)