

Secretaría de Ciencia y Técnica



DENOMINACIÓN NACT: Fitosanitarios y Ambiente

MODALIDAD: Grupo de Investigación

OCA CREACIÓN: 932/19

DIRECCIÓN: Ing. Agr. (M.Sc.) Ariel J. FABERI. email: arielfaberi@mdp.edu.ar

LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:

- Evaluación de la eficacia de los plaguicidas sobre las plagas (malezas, insectos y enfermedades) y su efecto sobre cultivos.
- Determinación de la residualidad de herbicidas aplicados en cultivos y barbechos y sus efectos ambientales y agronómicos.
- Determinación del Impacto Ambiental de los plaguicidas que se aplican con mayor frecuencia en el Sudeste Bonaerense sobre la salud humana, el agua subterránea y la fauna benéfica.
- Integración de índices de lixiviación de plaguicidas a Sistemas de Información Geográfica a fin de construir mapas de riesgo potencial de contaminación del agua subterránea en las cuencas en estudio.
- Determinación del efecto de la variabilidad de las series históricas de precipitación y las provenientes de modelos de circulación global (CGM).de procesos físicos y biológicos de interés agrícola.

INTEGRANTES:

Angelini, Hernán (Investigador) Montoya, Marina Rosa Alejandra (Investigadora)

Aparicio, Virginia (Investigadora) Okada, Elena (Investigadora)

Clemente, Natalia Liliana (Docente Investigadora) Panaggio, Hernán (Investigador)

De Esteban, Marcelo (Investigador) Platz, Pedro (Docente Investigador)

Diez de Ulzurrun, Patricia (Docente Investigadora) Puricelli, Marino (Investigador)

Gianelli, Valeria Rosana Docente Investigadora) Salvio, Carla (Docente Investigadora)

Manetti, Pablo Luis (Docente Investigador) Viglianchino, Liliana (Investigadora)