

DENOMINACIÓN NACT: Bioquímica Vegetal y Microbiana

MODIFICACIÓN: Laboratorio

OCA CREACIÓN: 1311/12

DIRECCIÓN: Lic. (Dra.) Cecilia M. Creus. email: ccreus@mdp.edu.ar

COMITÉ ASESOR: Lic. (Dra.) María Alejandra PEREYRA. email: malperey@mdp.edu.ar

Ing. Agr. (Dra.) Elda Mabel CASANOVAS. email: ecasanovas@mdp.edu.ar

LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:

- Calidad microbiológica de aguas de pozo para consumo humano, de la poscosecha de granos y otros productos de origen agropecuario.
- Emisión de gases de efecto invernadero en agroecosistemas con diferente grado de alteración por usos.
- Estudio de microorganismos contaminantes de materias primas utilizadas para la elaboración de alimentos.
- Evaluación de variables microbiológicas con potencial uso como bioindicadores de la calidad del suelo en sistemas agrícolas.
- Impacto de diferentes sistemas productivos (agrícolas, forestales, ganaderos) sobre la actividad biológica y las concentraciones de formas orgánicas e inorgánicas de fósforo y nitrógeno del suelo.
- Influencia del uso del suelo y la densidad de caminos en el balance hídrico y la concentración de nutrientes en humedales.

INTEGRANTES:

Amenta, Melina B. (Docente Investigadora)	Maroniche, Guillermo A. (Investigador)
Arruebarena Di Palma, Andrés (Tesis Doctoral)	Martínez, Carlos (Tesis Posgrado)
Baeza, M. Cecilia (Docente Investigadora)	Massa, Gabriela (Docente Investigadora)
Bibbó, Sofía (Becaria Doctoral)	Molina Favero, Celeste (Investigadora)
Blanco, Camila (Becaria Doctoral)	Moreno, Ayelén (Tesis Doctoral)
Borrajó, Paula (Becaria Doctoral)	Pagnussat, Luciana (Docente Investigadora)
Fasciglione, Gabriela (Docente Investigadora)	Pereyra, Cintia M. (Tesis Doctoral)
Feingold, Sergio (Investigador)	Quillehauquy, Victoria (Investigadora)
González, Rosalía	Rivas Velázquez, Manuel (Tesis Doctoral)
Hadad, Rocío (Tesis Grado)	Salcedo, Florencia (Tesis Doctoral)
Labarthe, Mercedes (Becaria Doctoral)	Sanchez Rizza, Lara (Becaria Doctoral)
Maneiro, Laura	Santa Cruz, Juan F. (Tesis Grado)
Marcos Valle, Facundo (Docente Investigador)	Yommi, Alejandra K. (Investigadora)