

NACT: Laboratorio de Bioquímica Vegetal y Microbiana

OCA CREACIÓN: 1311/12

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

LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:

- Interacción bacteria-bacteria y bacteria –microalga.
- Interacción planta-microorganismo.
- Encapsulados bacterianos de liberación gradual para su uso en agricultura intensiva y extensiva.
- Desarrollo de consorcios bacterianos y aportes de las microalgas para bioinsumos de cultivos.
- Desarrollo de productos biológicos para el control de *Meloidogyne* spp.
- Impacto del uso de bioinoculantes en cultivos de importancia agrícola.
- Levaduras nativas en la industria agroalimentaria, impactos sobre la calidad frutihortícola.
- Aislamiento de bacterias promotoras del crecimiento a partir de muestras de Cannabis, kiwi y maíz.
- Agregado de valor al descarte de la producción frutihortícola.
- Tecnologías de la preservación frutihortícola poscosecha.

COMITÉ CONSEJERO:

Maroniche, Guillermo A. (Investigador)

Pagnussat, Luciana (Docente Investigadora)

INTEGRANTES:

Amenta, Melina B. (Docente Investigadora)

Baeza, M. Cecilia (Docente Investigadora)

Bibbó, Sofía (Becaria Doctoral)

Blanco, Camila (Becaria Doctoral)

Borrajo, Paula (Becaria Doctoral)

Creus, Cecilia M. (Docente Investigadora)

Fasciglione, Gabriela (Docente Investigadora)

Feingold, Sergio (Investigador)

Fernández, Macarena (Docente Investigadora)

Fuentes, Solange (Becaria Doctoral)

Lozano Migliore, Jorge Raúl (Docente Investigador)

Marcos Valle, Facundo (Docente Investigador)

Martino, María Verónica (Técnico Profesional)

Massa, Gabriela (Docente Investigadora)

Molina Favero, Celeste (Investigadora)

Norero, Natalia Sigrid (Docente Investigadora)

Rey Burusco, María Florencia (Docente Investigadora)

Yommi, Alejandra K. (Investigadora)