



**NACT:** Ecofisiología de Cultivos

**MODALIDAD:** Grupo de Investigación

**OCA CREACIÓN:** 082/93

**DIRECCIÓN:** Ing. Agr. (Dr.) Fernando ANDRADE. email: [andrade.fernando@inta.gob.ar](mailto:andrade.fernando@inta.gob.ar)

**LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:**

- Mecanismos determinantes del rendimiento en los principales cultivos de la zona poniendo énfasis en la captura de radiación por la canopia y en los procesos determinantes de la fijación de granos y del llenado de los mismos y de la calidad del producto final.
- Desarrollo de modelos de simulación de crecimiento y rendimiento de los cultivos destinados
- Conducción de ensayos para comparar cultivares liberados al mercado en diferentes décadas con el fin de cuantificar la contribución del mejoramiento genético al rendimiento, considerando en el análisis de los procesos ecofisiológicos descriptos anteriormente.
- Eficiencia de uso de recursos en sistemas intensificados de producción de granos en el sudeste de la provincia de Buenos Aires

**INTEGRANTES:**

Barbieri, Pablo (Investigador)

Bonelli, Lucas (Docente Investigador)

Cafaro La Menza, Francisco (Tesista Grado)

Cerrudo, Aníbal (Docente Investigador)

Dosio, Guillermo (Docente Investigador)

Echarte, Laura (Docente Investigadora)

Irigoyen, Andrea (Docente Investigadora)

Martínez, Dionisio R. (Docente Investigador)

Nagore, Luján (Docente Investigadora)

Rizzalli, Roberto (Docente Investigador)

Véliz, Emiliano (Personal de Apoyo)