

# PROYECTOS EN CURSO

TEMA	FINANCIAMIENTO	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	INSTITUCIÓN
CARBÓN DEL MANÍ	RED CIENTÍFICO TECNOLÓGICA DEL MANÍ (Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba)	Caracterización fenotípica y genómica de las colecciones argentinas de maní y especies afines	Dr. Guillermo Seijo	IBONE-CONICET
		Determinación de la germinación de teliosporas de <i>T. frezii</i> sometidas a procesos térmicos	Ing. Agr. Alejandro Rago	IPAVE-INTA
CULTIVOS DE COBERTURA	Fundación Maní Argentino	Proyecto Integral Carbón del Maní	Ing. Agr. Alejandro Rago y equipo	INTA IPAVE
		Análisis de los mecanismos moleculares implicados en la interacción maní-Thecaphora frezii	Dra. Cecilia Merino	INTA IPAVE
		Caracterización fenotípica y genotípica de RILs	Ing. Agr. Francisco De Blas	FCA - UNC
		Desarrollo de nuevas moléculas	Dr. Dante Beltramo	CEPROCOR
		CCT Cultivos de Cobertura	Ing. Agr. Marcela Genero	INTA Huinca Renancó
		CCT Cultivos de Cobertura	Dr. Alberto Montesano	INTA Río Cuarto
		Mejoramiento Genético	Ing. Agr. Guillermo Peiretti	IPAVE - Manfredi -UNRC
		CCT Virosis	Dra. Soledad De Breuil	INTA IPAVE
		Efecto Arrancado y Trilla	Dra. Alejandra Perez	FCA - UNC
		Registro de compuestos para maní	Bioq. Florencia Fiorito	JLA
OTRAS TEMÁTICAS		Residuos de Pesticidas + Nutricional y Comparativos	Laboratorio FaresTaie	Laboratorio FaresTaie
		Nutrición vegetal	Ing. Agr. Justiniano Achaval	U.N.R.C.
		Calibración y Validación del Modelo DSSAT CROPGRO en el cultivo de maní	Ing. Agr. Ricardo Haro	INTA

## TEMAS

1. Cuantificación de la germinación de esporas
2. Cuantificación de inóculo en suelo mediante técnicas moleculares.
3. Determinación del rol de bacterias asociadas teliosporas de *T. frezii*.
4. Caracterización espacial de aislamientos de *T. frezii*
5. Determinación de biotipos de *T. frezii*.
6. Influencia de los cultivos antecesores sobre la manifestación del carbón del maní
7. Influencia del tipo de suelo en la infección de *T. frezii*
8. Efecto de diferentes labranzas sobre la infección del carbón del maní.
9. Determinación de la distribución de teliosporas de *T. frezii* en el perfil del suelo
10. Seguimiento de la disminución de inóculo en lotes comerciales.
11. Explicar la influencia del estrés por sequía y por herbicidas sobre la infección de *T. frezii*.
12. Determinar el efecto de la aplicación de fertilizantes en la infección del carbón del maní
13. Estrategias de control del carbón del maní
14. Análisis económico y biológico de las tecnologías propuestas.
15. Movimiento y translocación de los i.a. de fungicidas en el clavo
16. Reinfeción de cultivares resistentes