

Prólogo

Ladys M. Fállico

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ENTRE RÍOS
 FACULTAD DE INGENIERÍA
 CENTRO DE MEDIO AMBIENTE
 BIBLIOTECA

I. Resúmenes de las actividades Proyectos de Investigación y Desarrollo (FCA - UNER - 1999/ 2000)

1. Alternativas de manejo silvopastoril en montes nativos del Centro Norte de Entre Ríos /
2. Bioecología de los capines (*Echinochloa* spp.) en arrozales bajo diferentes técnicas de manejo en Entre Ríos /
3. Banco de germoplasma y selección de ecotipos de especies medicinales y aromáticas /
4. Estudio de los recursos naturales de la cuenca del Río Uruguay utilizando sistemas de información geográfica /
5. Césped con fines deportivos /
6. Cultivo in vitro de *Eucalyptus dunnii*: enraizamiento y rusticación /
7. Desarrollos informáticos de aplicación en la actividad agropecuaria /
8. Desarrollo de cultivares de soja (*Glycine max* (L.) Merrill) mejorados con alto potencial de rendimientos para la región litoral /
9. Desarrollo de una metodología destinada a la obtención de cultivares de *Linum usitatissimum* L. basada en el cultivo de anteras /
10. Disponibilidad de macronutrientes en sustratos de crecimiento para plantines hortícolas /
11. El complejo *Diaporthe/ Phomopsis helianthi* causante del cancro del tallo del girasol /
12. Estimación del aporte de Nitrógeno del suelo para la fertilización racional de los cultivos /
13. Estudio de las actividades antifúngica y antigotosa y la adición al ADN de extractos vegetales de la flora nativa de Entre Ríos /
14. Fertilización de cultivos en siembra directa /
15. Identificación de cultivares de *Hordeum vulgare* L., *Hordeum distichum* L., *Secale cereale* L., *Lotus corniculatus* L., *Lotus tenuis* Waldst et Kit ex Willd, y *Pisum sativum* L. /
16. Manejo y control del caraguatá en campos de pastoreo /
17. Mercado florícola de Entre Ríos /
18. Modelización computarizada de sistemas físicos, su incidencia en el proceso educativo /
19. Relación entre la estructura de un sistema arbóreo natural y el balance hídrico y nutricional del suelo /
19. Sustentabilidad del cultivo de arroz en la Provincia de Entre Ríos /
20. Tipos sociales agrarios y modelos económicos productivos /
21. Viabilidad y longevidad de las semillas duras de leguminosas forrajeras /

II. Lista de evaluadores de informes de proyectos de investigación (1999/2000) /

III. Resúmenes de las actividades de becarios de iniciación a la investigación /

1. Análisis de contexto y distancia aplicado en recursos agropecuarios de la región centro-este de Entre Ríos. *Nosetto, Marcelo* /
2. Características física de lombricompuestos. *Alorda, Mauricio Daniel* /
3. Césped con fines deportivos. *Butus, Marina Lorena* /
4. Contribución a la caracterización de cultivares de *Secale cereale* L. (centeno) por electroforesis de las proteínas (prolaminas) de las cariopsis. *Marchese, Fernando Gastón* /
5. Control mecánico del caraguatá con rastra tipo "Rome". *Cristaldo, Mariela Alejandra* /
6. Desarrollo de una metodología destinada a la obtención de cultivares de *Linum usitatissimum* L. basado en el cultivo de anteras. *Soro, Enrique Mariano* /
7. Estimación del aporte de nitrógeno del suelo para la fertilización racional de los cultivos. *Müller, Cristian Damián* /

8. Estudio de las actividades antifúngica, antigotosa y de la adición al ADN de extractos vegetales de la flora nativa de Entre Ríos. *Bendersky, Diego* /
9. Estudio poblacional de los capines (*Echinochloa* spp.) en un cultivo de arroz. *Cencig, Gabriela Flavia* /
10. Fertilización de cultivos en siembra directa. Cultivo: maíz. *Andrían, Mariela L. L.* /
11. Identificación de cultivares de cebada (*Hordeum vulgare* L. y *Hordeum distichum* L.) y centeno (*Secale cereale* L.). Soldá, Gerardo I. /
12. Impacto en las condiciones físicas de suelos cultivados con arroz irrigado en rotaciones agrícola-ganadera. *Noir, Javier* /
13. Indicadores de sustentabilidad edáfica e hídrica de los sistemas arroceros de Entre Ríos. *Fontanini, Pablo Gustavo* /
14. Longevidad de las semillas duras de *Medicago sativa* L. *Fernández, Analía Patricia* /
15. Potencialidad del rendimiento de líneas avanzadas en soja F.C.A. grupo de madurez V, VI y VII. *Brumatti, Carolina María Pía - Páez, Lucía Magdalena* /

IV. Áreas científicas primordiales de fortalecer en los próximos años /

V. Comentario final /