

INIA TREINTA Y TRES



Nuestra Historia

Con la experiencia y el respaldo de lo hecho en el pasado y frente a la nueva etapa que marcan por un lado los cambios institucionales y por otro la transformación vertiginosa de las relaciones políticas, sociales y económicas de la región y el mundo, INIA Treinta y Tres es una pieza de fundamental importancia en la definición de soluciones para el desarrollo de la región y el país.

Tal como lo indica su nombre, INIA Treinta y Tres ubica sus instalaciones centrales en la capital del departamento mencionado. En 1970 a partir de un cambio conceptual en lo que respecta a la regionalización de la investigación agropecuaria y capitalizando el esfuerzo realizado dentro del llamado "Proyecto para el desarrollo de la cuenca de la Laguna Merín", se crea la Estación Experimental del Este. Su primera denominación, Estación Experimental del Este, hace clara referencia a su responsabilidad regional. Además del departamento sede, la misma se extiende a Rocha, Maldonado, Lavalleja y parte de Cerro Largo abarcando una superficie aproximada a la cuarta parte del territorio nacional.

En sus inicios en los 70, su sede central se ubicó en una casa de la ciudad de Treinta y Tres. Luego, en los comienzos de los 80 se muda para un predio más amplio dentro de la propia ciudad y a fines de los 90 para su moderna sede actual en la Ruta 8 km 281.

Los Ecosistemas de la Región

A grandes rasgos se distinguen tres zonas dentro del área de influencia de INIA Treinta y Tres, todas con importantes procesos de cambio.

La zona alta o de sierras con pendientes moderadas a muy fuertes, presenta una alta proporción de suelos superficiales, siendo típicamente ganadera tanto ovina como vacuna, con una fuerte presencia de la cría. En esta zona que posee suelos con prioridad forestal, se produce un importante avance de esta actividad.

La zona ondulada o de colinas y lomadas, con pendientes más suaves y suelos más profundos también es ganadera, aunque potencialmente puede admitir una explotación agrícola-ganadera conservacionista. Es la zona en la cual se ha venido procesando un importante avance de la agricultura, fundamentalmente de la soja y otros cultivos de invierno.

La tercera es la zona baja o planicie arrocerera, llamada así por la topografía plana que la caracteriza y su utilización con el cultivo al que hace referencia. Esta zona ha tenido un proceso de cambio espectacular, siendo caracterizada en sus inicios por sus bajos indicadores sociales y económicos. Hoy, en base al desarrollo y adopción de innovaciones tecnológicas por parte del sector arrocerero, esta zona se ha transformado enormemente.



Estos tres ecosistemas definen sustancialmente las necesidades de investigación llevadas adelante por INIA Treinta y Tres.

La Interacción con el Medio

Desde su fundación la Estación Experimental del Este ha dado a los productores la más amplia participación posible en el desarrollo de sus actividades de investigación. Esta participación descentralizada de los sectores directamente involucrados en las actividades agropecuarias de la Región Este se realiza a través de diversos mecanismos de vinculación con el medio:

- Consejo Asesor Regional, órgano de apoyo, consulta y asesoramiento de la Dirección Regional, integrado por productores agropecuarios y técnicos de reconocida trayectoria, que actúa en estrecho contacto con la Estación Experimental. Representa un efectivo mecanismo de articulación entre la investigación y la producción agropecuaria, relevando las necesidades tecnológicas. Dicho consejo ha funcionado ininterrumpidamente a lo largo de estos 20 años de INIA y en él están representados los intereses de los sectores ganaderos, arroceros, lecheros, productores de semilla fina, agricultura de secano y recientemente se ha integrado el sector forestal.
- los Grupos de Trabajo de productores, actualmente vinculados a la Ganadería, Arroz, Lechería, Agricultura de Secano y Semilla Fina y Apicultura contribuyen en el proceso de formulación y seguimiento de proyectos de investigación.

La presencia y articulación de los propios productores de la región con la Estación Experimental, ha permitido alcanzar un mayor peso en la adopción de las técnicas ofertadas por parte de los verdaderos actores, y a la vez beneficiarios de las nuevas tecnologías desarrolladas y validadas por el INIA.

Esto determina la conformación por parte de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de una variada agenda anual de actividades de divulgación: Jornadas, Días de Campo, Seminarios de Actualización Técnica, Ensayos en campos de productores, etc.

Para el cumplimiento de su labor, INIA Treinta y Tres mantiene una estrecha e intensa relación con otras instituciones y empresas nacionales e internacionales relacionadas con la investigación y el desarrollo agropecuario.

Además, participa en forma activa conjuntamente con el INC, la Intendencia de Treinta y Tres y el MGAP en el Consejo Agropecuario Departamental y sus Mesas de Desarrollo. Es interés de la Institución que la sociedad de la región en su conjunto, más allá de los productores, perciba el valor y trabajo del INIA Treinta y Tres en la misma y con este objetivo se desarrollan acciones permanentes.

Ejemplo de esto son las frecuentes visitas a la Estación Experimental, de autoridades departamentales, políticas, profesionales, estudiantes y público en general, así como la articulación permanente incluyendo el uso de su infraestructura y capacidad operativa.

Los Desafíos de la Investigación

Para atender las necesidades de la región, INIA Treinta y Tres cuenta con una cartera variada de proyectos, siendo sede de dos Programas Nacionales de Investigación: Arroz y Pasturas y Forrajes. También ejecuta acciones en vinculación con los Programas de Producción de Carne y Lana, Producción y Sustentabilidad Ambiental y de apoyo a los Programas de Producción Hortícola y Frutícola y de Producción Familiar.

La Unidad de Semillas de INIA Treinta y Tres es responsable del mantenimiento genético y de la producción de semilla fundación de las variedades creadas por el programa de mejoramiento de arroz, garantizando la pureza varietal y la calidad de la misma, produciendo también semilla fundación de especies forrajeras, aprovechando las ventajas comparativas de la región.

Nuestra Gente

Para llevar adelante la investigación, INIA Treinta y Tres cuenta con un total de 78 funcionarios, 20 profesionales universitarios y 58 funcionarios de apoyo (foto de cabezal). El trabajo de los profesionales de INIA Treinta y Tres se ve potenciado por la permanente interacción y participación en las líneas de investigación de los equipos técnicos de otras Estaciones Experimentales del INIA.

Las Unidades Experimentales

INIA Treinta y Tres además de su sede central constituida por laboratorios, oficinas, planta procesadora de semillas, administración y dirección, posee tres campos o unidades:

Unidad Paso de la Laguna: Conforman una unidad de 400 hectáreas, ubicada a 30 km de la ciudad de Treinta y Tres, sobre el Río Olimar. Es representativa de la zona baja con dedicación a arroz, pasturas, sistemas de producción de engorde de novillos y de corderos. Referencia Nacional en investigación en Arroz.

Unidad Palo a Pique: Consta de 895 hectáreas, ubicada sobre la ruta 19, a 7 km de la ciudad de Treinta y Tres. Es representativa de la zona ondulada y dedicada a ganadería de cría intensiva, cultivos en rotaciones y pasturas. Referencia Nacional en Investigación en cría vacuna y mejoramientos de campo extensivos.

Unidad de semillas: Una tercera unidad en las cercanías de Paso de la Laguna fue adquirida recientemente para destinarse exclusivamente a la producción de semillas.

A lo largo de estos 20 años de INIA, el permanente interaccionar con el medio determina que INIA Treinta y Tres sea una pieza de fundamental importancia en el aporte de soluciones para el desarrollo de la región.

Generación del Conocimiento. Logros y Desafíos - Una Actividad Permanente

El impacto tecnológico alcanzado por las acciones de INIA Treinta y Tres en la región se refleja en múltiples áreas.

A los efectos de ilustrar puntos de referencia se destacan:

- 1970 - Creación de la Estación Experimental del Este.
- 1974 - Rotación 2 años arroz - 4 años pasturas.
- 1981 - Traslado de la Sede al local del barrio 25 de Agosto.
- 1986 - Liberación del cultivar de arroz El Paso 144.
- 1991 - Compra del campo de la Unidad Villa Sara.
- 1992 - Liberación del cultivar de arroz INIA Tacuarí.
- 1990 y 1993 - Compra del campo de la Unidad Experimental Palo a Pique.
- 1996 - Tecnologías de siembra, manejo y utilización de mejoramientos en cobertura.
- 1998 - Inauguración nueva sede en Unidad Villa Sara.
- 2000 - Manejo de suelos apropiado para la zona de Lomadas del Este con siembra directa.
- 2002 - Tecnologías apropiadas para la cría vacuna.
- 2002 - Liberación del cultivar de arroz INIA Olimar.
- 2003 - Primeros trabajos nacionales en Agricultura de Precisión.
- 2005 - Tecnologías apropiadas para la cría ovina.
- 2005 - Compra del campo de Semillas.
- 2009 - 10 años de la Unidad de Producción Arroz Ganadería.



Sucesivas sedes de INIA Treinta y Tres