

100 AÑOS  
INIA LA ESTANZUELA

inia

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY

*Estación "Dr. Alberto Boerger"*

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)





## La Estanzuela

INIA La Estanzuela, Estación Experimental “Dr. Alberto Boerger” integra uno de los cinco centros regionales del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

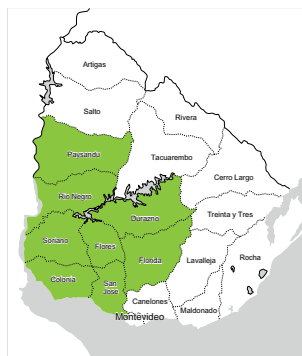
Se encuentra en el Departamento de Colonia, a 180 kilómetros de la Capital, Montevideo, y 25 kilómetros de la Ciudad de Colonia del Sacramento.



## Objetivos y alcances

Sus actividades están dirigidas a producir y difundir tecnología para sistemas de producción agrícolas, agrícola-ganaderos, lecheros y ganaderos de engorde, vinculados a los suelos de mayor potencial productivo del país.

Su área de influencia geográfica, se concentra principalmente en los departamentos de Colonia, Soriano, San José, Río Negro, y parte de Florida, Flores, Paysandú, Durazno, y Canelones.



Esta base territorial, concentra poco más de un tercio de las empresas agropecuarias y la mitad de las cooperativas del Uruguay, además de un importante entramado de instituciones, conformando un significativo desafío desde el punto de demandas tecnológicas, difusión, y transferencia de tecnología.

Los trabajos de investigación en INIA La Estanzuela se concentran en los rubros de cultivos (cereales y oleaginosos), producción de leche y producción intensiva de carne (bovina y ovina).

Existen grupos de trabajo en disciplinas como apicultura, agroclimatología, control de malezas, manejo de suelos, control de plagas y enfermedades, que interactúan generando soluciones técnicas a los problemas de mayor relevancia.

Seis modernos laboratorios dan soporte analítico a los distintos proyectos y brindan servicios a productores y técnicos para la toma de decisiones y gestión productiva.

Es sede de los Programas Nacionales de Investigación de INIA de Cultivos de Secano, Producción de Leche y Pasturas y Forrajes. Es base física y técnica de trabajos de investigación en Programas Nacionales de Carne y Lana y Producción y Sustentabilidad Ambiental.







## Base física y edilicia

Es fácil percibir, el transcurrir de 100 años de historia, expresados a través de distintas formas y estilos arquitectónicos, donde se amalgaman antiguos edificios de estilo, varios de ellos declarados como Patrimonio Nacional y modernas y espaciosas arquitecturas.

Cuenta con 1,200 hectáreas donde se alternan tres unidades de producción y campos experimentales. Dispone de amplias y modernas instalaciones, globalizando más de 8,000 metros cuadrados al servicio de la investigación agropecuaria nacional.

Seis laboratorios de análisis y tecnológicos, apoyan los trabajos de investigación, brindan servicios de análisis a productores y técnicos y desarrollan líneas de trabajo propias en cada una de sus especialidades:

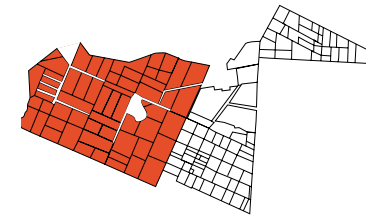
- Laboratorio de Suelos y Agua \*
- Laboratorio de Calidad de Leche \*
- Laboratorio de Nutrición Animal \*
- Laboratorio de Semillas
- Laboratorio de Calidad de Granos
- Laboratorio de Fito y Entomología

(\*) Ofrecen servicio a clientes externos

### Unidad del Lago

744 hectáreas  
62 potreros

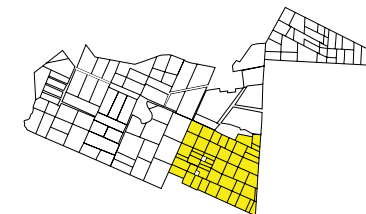
Engorde intensivo de bovinos para carne  
Evaluación de cultivos  
Riego en cultivos y pasturas  
Mejoramiento de cultivos  
Multiplicación y producción de semillas



### Unidad de Lechería

247 hectáreas  
48 potreros

Producción de leche  
Nutrición animal  
Manejo de efluentes del tambo  
Recría lechera  
Reproducción animal



### Unidad de Ovinos

151 hectáreas  
30 potreros

Producción Intensiva  
Carne y Lana  
Biotipos - Cruzamientos  
Reproducción animal





## Vinculación Tecnológica

Existe una permanente preocupación institucional por desarrollar y mantener una estrecha vinculación con el medio y la sociedad en su conjunto, estableciendo diversas formas de comunicación y mecanismos de transferencia para articular el proceso con actores públicos y privados.

El Consejo Asesor Regional, integrado por informantes calificados y representantes de la amplia red institucional y actores de referencia de los principales rubros, conforman verdaderos ámbitos formales de consulta e intercambio sobre la situación regional.

Existen además vinculaciones formales con la mayoría de los actores de referencia productiva del área de influencia geográfica de La Estanzuela.

Toda la información generada por este amplio trabajo experimental, debe ser difundida y comunicada a los técnicos y productores, principalmente.

Un promedio de 60 actividades anuales, entre seminarios, jornadas, días de campo y la edición de publicaciones técnicas y de divulgación, sumado a la presencia en medios masivos, forman parte de una estrategia planificada y coordinada de difusión y transferencia de tecnología. De esta forma, INIA La Estanzuela genera tecnologías y productos en beneficio de toda la sociedad uruguaya, colaborando directa y estrechamente con el productor agropecuario.

## Ensayo más antiguo de Sud América y uno de los más antiguos del mundo

Especial destaque merece el contar en INIA La Estanzuela con el ensayo de largo plazo de “rotaciones agrícolas”, instalado en 1963. Desde su instalación, ha logrado su objetivo de estudiar los impactos de las rotaciones agrícolas más representativas de la realidad productiva nacional, sobre la propiedad físico-químicas de los suelos y de la sustentabilidad del recurso suelo en general.

## Génesis e historia de la Estanzuela

La Estanzuela, nace en el año 1914, con los cometidos principales de avanzar en el mejoramiento de cultivos y la producción de semillas básicas.

Los primeros trabajos se concentran en el mejoramiento del trigo, dada la deficiencia productiva nacional y la importancia del cultivo para una población con tradicional apego al pan. Los trabajos de selección genética, destacan que variedades locales adaptadas superan el desempeño de selecciones extranjeras. En 1918 se

liberan las primeras variedades uruguayas de trigo (Americano 25c, Americano 25e, Americano 26n, Americano 44d y Pelón 33c).

Bajo la dirección de su fundador, el Dr. Alberto Boerger, líder de la investigación agropecuaria nacional, se realizan importantes trabajos experimentales, que por su alcance tienen repercusión internacional.

A comienzo de los años 60, se reorganizan y amplían sus cometidos, expandiendo los trabajos en el área de producción vegetal y dando comienzo a los de producción animal, cambiando su denominación a Centro de Investigaciones Agrícolas Alberto Boerger, en honor su fundador y primer director.

En 1990, La Estanzuela queda formalmente integrada al Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, adoptando la denominación actual de INIA La Estanzuela, Estación Experimental “Dr. Alberto Boerger”.

agulla

*INIA La Estanzuela*  
*www.inia.org.uy – iniale@inia.org.uy*  
*Ruta 50 km. 11 Colonia, C.P. 70000 – URUGUAY*  
*+598 4574 8000 +598 4574 8012 Fax*



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
U R U G U A Y