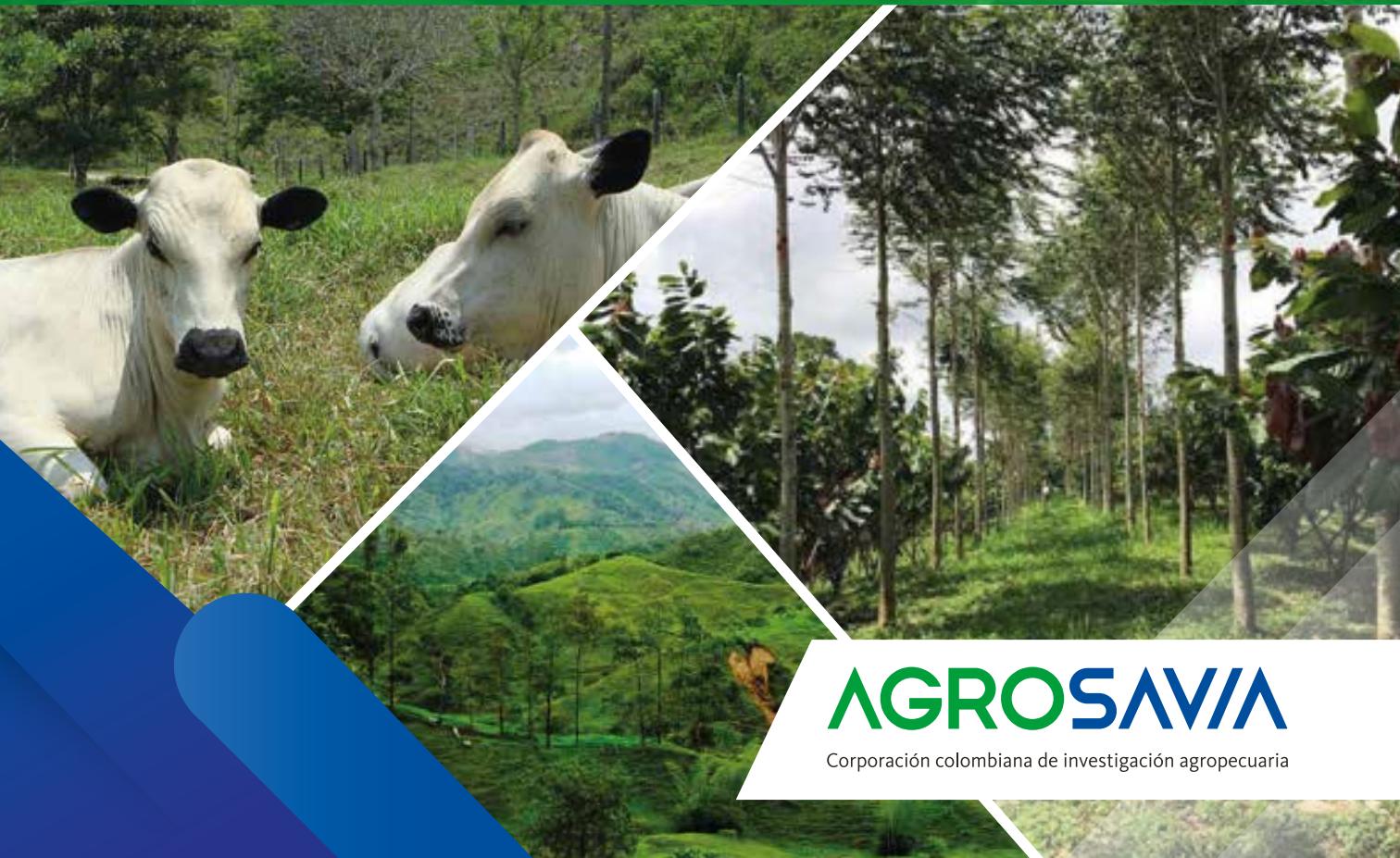


CENTRO DE INVESTIGACIÓN

El Nus



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

"Transformamos de manera sostenible el sector agropecuario colombiano con el poder del conocimiento para mejorar la vida de productores y consumidores"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN

El Nus

El Nus es uno de los trece Centros de Investigación (C. I.) de AGROSAVIA presentes en la geografía nacional, ubicado en el corregimiento de San José del Nus del municipio de **San Roque (Antioquia)**, desde donde atiende las áreas de influencia en los departamentos de **Antioquia, Caldas, Chocó, Risaralda y Quindío**, así como los valles interandinos y las regiones ganaderas del **Magdalena Medio** entre **Caldas, Boyacá, Antioquia y Santander**. El Nus es uno de los dos C. I. que tiene AGROSAVIA en el departamento de **Antioquia**; junto con el **C. I. La Selva**, se complementan y articulan para atender las necesidades del territorio.

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Descripción breve del centro



Los terrenos donde hoy se encuentra el Centro de Investigación El Nus fueron adquiridos por la Nación colombiana al departamento de Antioquia en el año 1941, con el propósito de conservar, seleccionar y mejorar el ganado criollo Blanco Orejinegro (BON). En 1951 la granja El Nus pasó a formar parte del Departamento de Investigaciones Agrícolas (DIA) y posteriormente en 1963, la propiedad pasa a ser propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), como parte de la reestructuración del DIA. A partir de 1994, la Estación Experimental El Nus fue recibida por AGROSAVIA (antes Corpoica).



Por sus condiciones agroecológicas, el C. I. El Nus adquiere gran importancia ya que se convierte en el único centro de investigación en el país, ubicado en clima medio y zona de ladera, condición que permite el desarrollo de múltiples investigaciones en diferentes sistemas productivos, con posibilidades de adopción de las ofertas tecnológicas desarrolladas en una gran extensión del territorio nacional con similares características.

Infraestructura para la investigación

Tiene una extensión de 1.914 hectáreas que sirven para el desarrollo de iniciativas de investigación agrícola y pecuaria, como estrategia de generación de conocimiento y promoción de acciones preventivas y de conservación en sus áreas de bosque, fuentes de agua, fauna y gran biodiversidad.

Zonas de investigación pecuaria

Se adelantan programas de investigación pecuaria en las áreas de ganado de carne y doble propósito, pastos y forrajes, patología y parasitología animal. Además, el Centro de Investigación es reconocido por sus trabajos y aportes en la raza criolla Blanco Orejinegro (BON), desde los programas de conservación, mejoramiento genético y fomento.





Banco de germoplasma

El C. I. El Nus se encarga de la conservación de dos razas bovinas, el BON y el Chino Santandereano, y una porcina, el cerdo Sampedreño.

Zonas agrícolas

En las zonas agrícolas del C. I. El Nus se adelantan investigaciones en sistemas silvopastoriles y agroforestales en diferentes productos como cacao, caucho, especies forestales, pastos y caña panelera, iniciativas que responden a las necesidades priorizadas con enfoque de recuperación y manejo sostenible de suelos y aguas. Igualmente, se lideran las pruebas de evaluación agronómica para nuevos materiales de cacao como los tcs y de caña panelera para la zona de montaña antioqueña.



Vitrinas tecnológicas

Buscando atender las necesidades de la región, el C. I. El Nus cuenta con dos vitrinas tecnológicas, una en sistema productivo apícola, y otra de la variedad de caña panelera CC 93-7711. Además, el C. I. tiene establecida la colección élite de aguacate para clima medio de Antioquia.

Otras

Igualmente, el Centro cuenta con una biofábrica para la producción de clones de cacao, un jardín clonal de caucho, una casa malla, un lombrizario, laboratorios de procesamiento, más de 900 hectáreas de bosques en conservación y, dentro del área del Centro, se encuentra la planta de tratamientos de agua para el corregimiento.

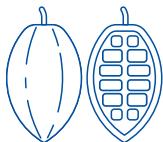


Reserva forestal protectora regional La Montaña

Declarada por el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (Cornare) según el Acuerdo No. 312 de 2014. En su extensión, predomina un ecosistema con fauna y flora de un valor ecológico incalculable, con rasgos naturales inalterados y susceptibles de conservación que proporciona servicios ambientales para la comunidad en el área de influencia.

Ofertas tecnológicas

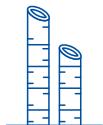
Red de Cacao



- Recomendación de uso de la técnica injerto malayo como práctica de renovación de plantaciones improductivas de cacao.
- Esquema para el manejo integrado de la Moniliasis en Cacao.

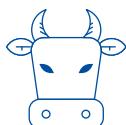
Red de Cultivos Transitorios y Agroindustriales

Caña panelera



- Recomendaciones técnicas y prácticas de manejo para las especies aglutinantes más importantes utilizadas para la clarificación de los jugos en el proceso de fabricación de la panela, siendo el balso, cadillo blanco, cadillo negro, cadillo de mula y guásimo las más importantes.
- Hornillas paneleras ecoeficientes tipo Cimpa.
- Variedad de caña panelera CC 93-7711.

Red de Ganadería y Especies menores



- Plataforma de información genómica en la raza Cebú Brahman para uso en selección y mejoramiento genético.
- Material genético (semen y embriones) de las razas criollas Blanco Orejinegro (BON), Romosinuano (ROMO) y Sanmartinero (SM), seleccionado por su alto mérito genético para uso estratégico en sistemas de ganadería bovina.



Síguenos en nuestras redes sociales



Agrosavia



Twitter:

@SomosAGROSAVIA



**Agrosavia
Podcast**



@agrosavia



Agrosavia TV



Agrosavia

www.agrosavia.co

Información de atención al cliente

Línea Nacional: 01 8000 121515

Correo: atencionalcliente@agrosavia.co

Dirección Centro de Investigación El Nus: Corregimiento San José del Nus,
municipio de San Roque, Antioquia

Horario: lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:30 p.m.

Solicitud de visitas al correo: jftoro@agrosavia.co, supegui@agrosavia.co

Información para medios: nasanchez@agrosavia.co

Tel: (+57 601) 4227300 Ext: 2431

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria