

CENTRO DE INVESTIGACIÓN

# Nataima



**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

# Nataima

**AGROSAVIA**

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

# Descripción



El Centro de Investigación (C.I.) Nataima y su Sede Florencia, se desarrollan actividades para los departamentos de Tolima, Huila, Caquetá, Amazonas, así como en los municipios que hacen parte de las regiones del medio y bajo Putumayo, y siete municipios de la región del valle cálido del Alto Magdalena en Cundinamarca. La Sede Florencia enfoca el desarrollo de sus actividades principalmente en los departamentos del Caquetá, Putumayo y Amazonas.

# Sedes

## Sede Florencia

Km 1 vía Morelia, antiguas instalaciones Incoder, Florencia, Caquetá

Desde julio del 2015 la corporación retoma el trabajo en esta región de piedemonte amazónico, una zona de transición andino-amazónica con área de influencia en los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas, y pone a disposición su portafolio de productos y servicios a través del desarrollo de procesos de I+D+i bajo el enfoque de gestión del conocimiento en redes.

Con el acercamiento gremial e institucional se ha logrado la revisión y actualización de la agenda regional de investigación mediante la identificación concertada de las demandas de investigación para las cadenas productivas priorizadas por los departamentos: en Caquetá, caucho, cacao, café amazónico, caña panelera, acuicultura de aguas cálidas, ganadería de carne y leche; en el Putumayo se incluyeron, además, chontaduro, pimienta, frijol y frutales de clima frío (Valle del Sibundoy). La sede también se ocupa de la investigación y el desarrollo de alternativas con enfoque agroforestal para el manejo de los sistemas de producción de la Amazonía.



# Infraestructura para la investigación

## Bancos de Germoplasma

Los Bancos de Germoplasma son repositorios donde se guarda, se conserva y se protege la biodiversidad colombiana asociada a la alimentación y la agricultura, conocida como agrobiodiversidad. El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, mediante la Resolución 000327, delegó en AGROSAVIA la administración de los Bancos de Germoplasma de la Nación. Como parte de esta misión, el C. I. Nataima conserva 85 materiales de mango (10 ha); 119 accesiones de palma de aceite (5,5 ha); 13 accesiones de palma de coco, 27 entradas de achira y 27 materiales de guanábana (1 ha).



# Ofertas tecnológicas (OT) del Centro de Investigación Nataima



- Sistema de transporte caña por cable autopropulsado.
- CC 93-7711. Variedad de caña de azúcar destinada a la producción de panela.
- CC 93-7510. Variedad de caña de azúcar destinada a la producción de panela.
- Diseño y construcción de un modelo regional demostrativo de hornilla panelera que aumenta la eficiencia energética en el departamento del Tolima.
- 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.
- Metodología para la evaluación energética y ambiental de hornillas paneleras.
- Modelo de evaporación híbrido para la producción de panela.
- Producción de semilla seleccionada de caña de azúcar para la producción de panela – plantas germinadas con dominio de recomendación para Caquetá y Putumayo.



- Variedad de sorgo dulce forrajero Corpoica JTT-18.



- Agrosavia La 22, variedad de arracacha amarilla de alta productividad.



- Manejo del riego y la nutrición para huertos de lima ácida Tahití de clima seco tropical.
- Opciones de manejo del agua y nutrición para producción de lima Tahití en zonas de clima tropical lluvioso.
- Material vegetal (básico): 15 variedades comerciales de cítricos libres de la enfermedad del virus de la tristeza de los cítricos (CTV).
- Métodos de monitoreo de adultos del picudo **Compsus viridivittatus** en cultivos de cítricos de Colombia.



- Opciones tecnológicas para el manejo del perforador de la semilla de cacao, **Carmenta foraseminis**.



- Fertilización como estrategia para el mejoramiento productivo de cacao (**Theobroma cacao**) en Colombia.
- Módulo de beneficio de cacao.



## Módulos y vitrinas demostrativas

El C. I. Nataima cuenta con espacios adecuados para la socialización de diversas ofertas tecnológicas desarrolladas por la Corporación, así como con lugares del centro que son de interés para actores sociales del sector agropecuario y la academia.

Módulo de agricultura urbana y periurbana, y vitrina tecnológica apícola.



# Antecedentes del centro



La palabra Nataima es un vocablo autóctono de los pueblos indígenas de esta región del Tolima, nata refiere a un rango o jerarquía dado a ciertos gobernantes indígenas y el sufijo ima era el término que utilizaban estos pueblos para nombrar un espacio de tierra en clima cálido.

Ubicado en el municipio de El Espinal, en el departamento del Tolima, en esos terrenos que inicialmente compró la Caja Agraria y posteriormente fueron entregadas al Ministerio de Agricultura se fundó el Centro de Investigación Nataima, que empezó a hacer investigación en 1962 como parte del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y en 1993 pasó a hacer parte integral de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria Corpoica, hoy AGROSAVIA.



# Infraestructura para la investigación

## Áreas de trabajo

El centro pone a disposición sus áreas de trabajo: fitopatología, física de suelos, entomología, microbiología, planta de procesos agroindustriales, ecofisiología vegetal, bioproductos, tecnologías y semillas generadas por AGROSAVIA para el productor regional.





- Recomendación de uso de la técnica de injerto malayo como práctica de renovación de plantaciones improductivas de cacao (*Theobroma cacao*).
- 



- Opciones tecnológicas para el manejo de plagas de importancia cuarentenaria del aguacate de exportación en Colombia.
- 



- Recomendación técnica para el manejo integrado de la peca (*Pseudocercospora* sp.) del aguacate para el norte del Tolima.
- 



- Métodos de monitoreo aplicados al manejo y vigilancia fitosanitaria del aguacate de exportación en Colombia.
- Plan combinado de podas + fertilización + riego (P + F + R) para el cultivo de guayaba (*Psidium guajava*).



- Estrategia de manejo integrado para trips y mosca del botón floral del maracuyá (**Neohydatotrips signifer**) en Huila y Valle del Cauca.
- 



- Bioplaguicida Erytec®.
  - Protocolo para la polinización con abejas **Apis mellifera** en cultivos de importancia económica.
- 



- Protocolo para las buenas prácticas apícolas (BPAp) y mejoramiento genético para la producción de miel y polen.
  - Identificación, manejo y control del ácaro **Varroa destructor** en el marco de sistemas de producción apícola.
-



- Sistemas silvopastoriles multipropósito de baja intensidad y menor costo para zonas secas del Tolima, Huila y Caquetá.
  - Recomendaciones de manejo de la leguminosa forrajera **Desmodium heterocarpon** cv. Maquenque en sistemas agropecuarios de Colombia.
- 



- Recomendaciones de manejo de picudos para la producción de plátano.
- 



- Recomendaciones de fertilización integrada y fraccionamiento de dosis para el cultivo de la mora, según requerimientos nutricionales.
-

## Síguenos en nuestras redes sociales



**Agrosavia**



Twitter:

**@SomosAGROSAVIA**



**AGROSAVIA**  
Podcast



**@agrosavia**



**Agrosavia TV**



**Agrosavia**

[www.agrosavia.co](http://www.agrosavia.co)

### Información de atención al cliente

Línea Nacional: **01 8000 121515**

Correo: [atencionalcliente@agrosavia.co](mailto:atencionalcliente@agrosavia.co)

Dirección Centro de Investigación Nataima: **Kilómetro 9 vía Espinal, Ibagué-Tolima**

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

Solicitud de visitas e información para medios: **en Nataima [jsarasty@agrosavia.co](mailto:jsarasty@agrosavia.co),**

**Tel: (+57 601) 4227300; en Florencia [jule@agrosavia.co](mailto:jule@agrosavia.co) Ext: 2691**

# AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria