

GRANJA EXPERIMENTAL TUNGUAVITA

Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia.

Paipa

Proyectos Productivos Pecuarios



Localización

- Km 4 Vía Paipa – Toca (Boyacá) Vereda el Salitre.
- Altura: 2480 m.s.n.m.
- Latitud de 0.5°45' Norte
- Longitud 73°45' Oeste
- Temperatura promedio: 14.3°C
- Humedad relativa: 78%
- Precipitación: 737.9mm³ / año



Fuente: Granja Tinguavita

Sistema de Lechería Especializada

- En la Granja Experimental Tunguavita desde los años 50 viene trabajando un sistema de producción lechera con lo mejor de la genética nacional, especialmente con razas puras como Holstein, Simmental y sus cruces.





Fuente Granja Tunguavita
Vaca Tunguavita Pirula 190 Rudolph
con su hija



Fuente Granja Tunguavita
Hato Lechero en Producción



Fuente Granja Tunguavita
Vaca Tunguavita Pacha 243 Rainer (3/4
Simmental x 1/4 Holstein) y su Hija
Tunguavita Fleura 342 Fleuron (7/8 Simmental x
1/8 Holstein)



Fuente Granja Tunguavita
Hato en Producción

Producción Ovina

- La granja Experimental Tunguavita desde el año 2008 viene trabajando con la raza Romney Marsh de doble propósito para la producción de lana y carne y con las razas Suffolk y Hampshire para la producción de Carne.
- Desarrollamos academia, investigación y fomentamos el desarrollo de la producción ovina en el departamento y en el país.
- Ofrecemos para la venta pie de cría y machos reproductores



Fuente Granja Tinguavita
Oveja Mora y su cría

Laboratorio Mejoramiento Genético

- En el laboratorio de mejoramiento genético de la Granja Tunguavita de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) orientamos nuestros esfuerzos en la difusión y prestación de servicios especializados en Reproducción Bovina, Ovina y Equina.
- Nuestro principal pilar ha sido la implementación de genética en bovinos de raza Simmental doble propósito y Angus para la producción de carne

Transferencia de Embriones (T.E.)

- La transferencia de embriones permite mediante un manejo hormonal lograr la producción múltiple de embriones y por consiguiente la producción de varias crías al año de la misma vaca.
- Desarrollamos la transferencia de embriones (TE) de nuestras hembras donadoras de raza Simmental y Aberdeen Angus de las cuales ofrecemos embriones para la venta.
- Estamos en disposición de prestar el servicio de T.E. y de realizar convenios con ganaderos que posean hembras donadoras de alto potencial genético y productivo.

Uptc
Universidad Pedagógica
y Tecnológica de Colombia

**GRANJA EXPERIMENTAL
TUNGUAVITA**

LABORATORIO BIOTECNOLOGIA
REPRODUCTORA
TRANSFERENCIA DE EMBRIONES
VENTA DE SEMEN BOVINO Y OVINO

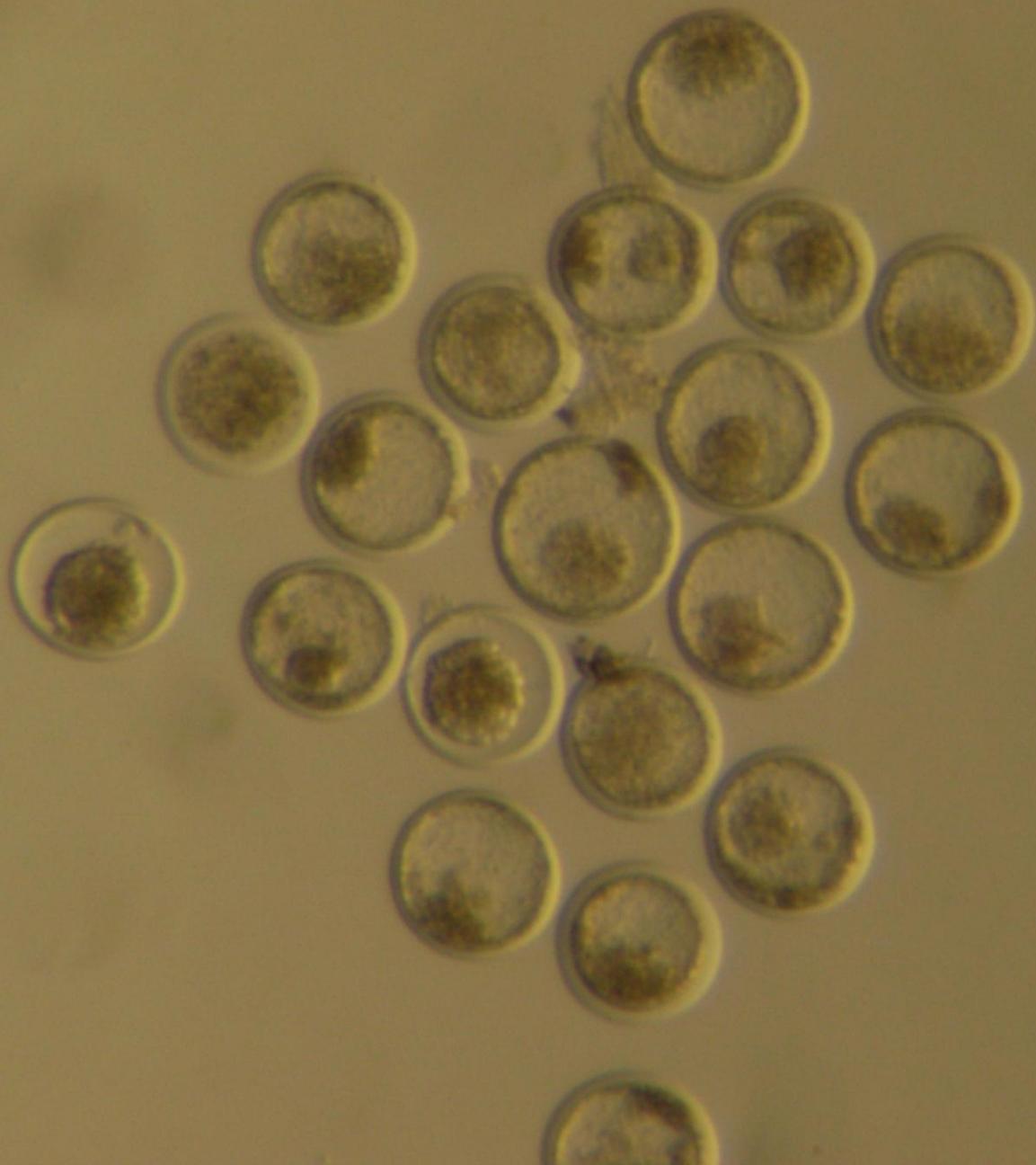
FRUTALES INJERTADOS
DURAZNO
MANZANO
CIRUELO
PERO

VENTAS
DE LUNES A VIERNES
7:30 am - 11:30 am
1:30 pm - 4:30 pm

Tel fax: (8) 7851790 - 7850020
granjatunguavita@uptc.edu.co



ARE SAMPRAS DAISY T.E. Reg: 01-10449
Padre: Trinidad Rumba Samanta Sampras T.E 01-8026
Abuelo Paterno: Rumba AT 623710746
Madre: Ali Horwein Sandy 083-01-7009
Abuelo Materno: Horwein E21199/01



Fuente Granja Tinguavita
Embriones de la vaca Simmental
Tinguavita Pepita 242 Rainer con Rustico



Fuente Granja Tunguavita
Simmental Granja Tunguavita



Fuente Granja Tunguavita
Embriones Simmental



Fuente Granja Tunguavita
Embrión Aberdeen Angus
Tunguavita Tomasa 333 Embossed



Fuente Granja Tunguavita
Hembra donadora de Embriones
Tunguavita Marinela 151 Hippo



Fuente Granja Tunguavita
Novilla F1 Bon x Holstein
Tunguavita Rumba 290 Cachipay

Congelación de semen



- En el laboratorio de Mejoramiento Genético de la Granja Tunguavita realizamos la congelación del semen de su Toro o su Carnero, permitiéndole almacenar las características genéticas de su ejemplar por tiempo indefinido.
- Tenemos para la venta pajillas del toro Cachipay 090 con Registro ASOBON # 000262, la resistencia, la fertilidad y la rentabilidad en un solo toro.



CACHIPAY Reg ASOBON 000262
Padre: Nicolas 023 Reg 000893
Madre: La Palmera 003 Reg 002006

Producción Equina

- Los equinos de la Granja Tunguavita son utilizados para la realización de prácticas académico - investigativas de estudiantes de las Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería Agrícola y Administración de Empresas Agropecuarias.
- Tenemos una línea de caballos de tiro, ofrecemos para la venta potros $\frac{3}{4}$ Belga x $\frac{1}{4}$ Criollo y potros adiestrados para trabajo y cabalgatas.



Fuente Granja Tinguavita
Yegua Fortuna (3/4 Belga x 1/4 Criollo)



Fuente Granja Tinguavita
Yegua Campanita y su potro
Timador



Fuente Granja Tinguavita
Pambele (3/4 Belga x 1/4 Criollo)



Fuente Granja Tinguavita
Yegua Fortuna (3/4 Belga x 1/4
Criollo) y su potro Barbas Blancas
(7/8 Belga x 1/8 Criollo)

Producción Aviar

- La Granja Tinguavita cuenta en la actualidad con Galpones para la producción de pollo de Engorde y para la producción de huevo. Mediante el establecimiento de estas producciones se pretende dar la adecuada formación a los estudiantes de la Universidad especialmente a estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, dando un espacio a la formación práctica y al desarrollo de proyectos de investigación.

Fuente Granja Tinguavita
Pollo de Engorde



Fuente Granja Tinguavita
Cria de pollos de Engorde



Laboratorio de Cárnicos y Lácteos

- La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia mediante la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia pretende brindar las herramientas académicas para la correcta formación de sus estudiantes, posee en la Granja Tunguavita una infraestructura con los laboratorios de productos lácteos y cárnicos, el cual esta destinado a la formación académico-practica de los futuros profesionales.
- Este laboratorio es también un soporte para toda la comunidad educativa que quiera desarrollar practicas en estos.
- El laboratorio tiene como misión la elaboración de productos lácteos y cárnicos para el abastecimiento dentro de la Universidad y a futuro expandirse en almacenes de la ciudad y contar con un punto de venta propio.
- En el laboratorio se persigue la elaboración continua de productos como yogurt, kumis, queso, arequipe, chorizo, salchicha, salchichón, mortadela, pollo relleno, jamón entre otros.

Fuente Granja Tinguavita
Laboratorio Cárnicos y Lácteos



Fuente Granja Tinguavita
Laboratorio Cárnicos y Lácteos



Fuente Granja Tinguavita
Laboratorio Cárnicos y Lácteos



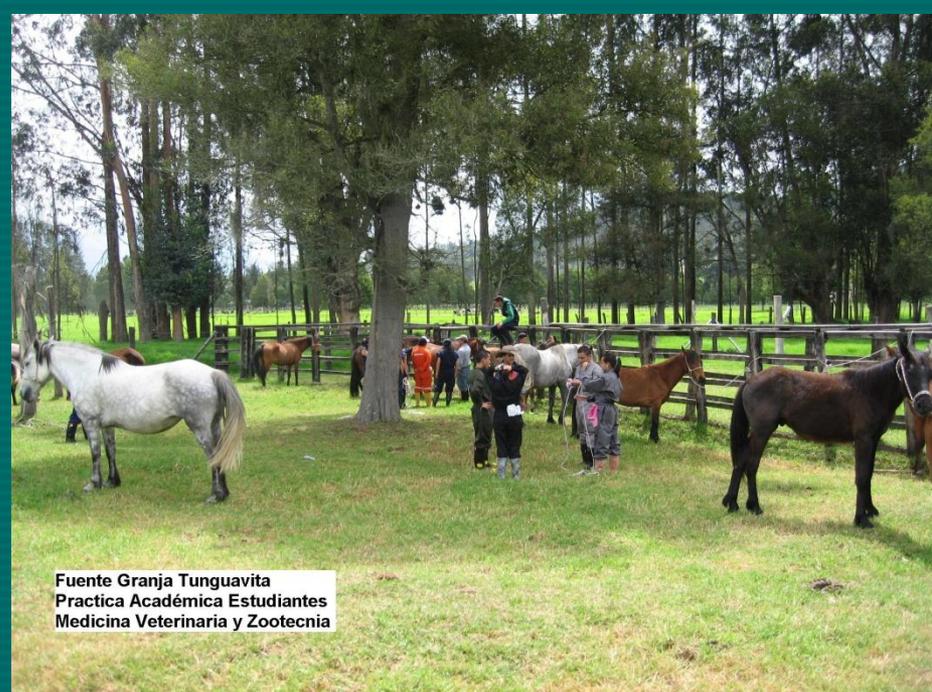
Fuente Granja Tinguavita
Laboratorio Cárnicos y Lácteos

Prácticas Académicas

- Una de las principales funciones de la Granja Tunguavita es brindar apoyo a las facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la recepción de prácticas académicas de la UPTC, se atienden estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería Agronómica y Administración de Empresas Agropecuarias.



Fuente Granja Tunguavita
Practica Académica Estudiantes
Medicina Veterinaria y Zootecnia



Fuente Granja Tunguavita
Practica Académica Estudiantes
Medicina Veterinaria y Zootecnia



Fuente Granja Tunguavita
Practica Académica Estudiantes
Medicina Veterinaria y Zootecnia



Fuente Granja Tunguavita
Practica Académica Estudiantes
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Extensión

- La Granja Tunguavita atiende en sus instalaciones a estudiantes y/o grupos de personas que quieran ampliar sus conocimientos, recibimos con agrado visitas de otras instituciones educativas tales como Universidades (U. Nacional, Unillanos, UDCA, Uniagraria, UNAD entre otras.), Colegios Técnicos Agropecuarios, Sena, FABEGAN, etc.
- En la actualidad se están desarrollando convenios con CORPOICA cuya finalidad es el desarrollo de proyectos de investigación en sistemas de suplementación animal generando información práctica para los ganaderos de la región.



**Fuente Granja Tunguavita
Día de campo Evaluación de
Nuevas Especies Forrajeras
para la producción de leche**



**Fuente Granja Tunguavita
Nuevas especies forrajeras
convenio Corpoica**



**Fuente Granja Tunguavita
Extensión a productores
de la región**



**Fuente Granja Tunguavita
Extensión a productores
de la región**

- Elaboró: Andrés Sanabria Villate. MVZ. Esp.
Granja Tunguavita
- Revisó: Dr. Pedro Alberto Chaparro. Director
Granja Tunguavita.