

# AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

DISEÑO MERCADERO VIGILADA MINEDUCACIÓN



## Técnico Profesional en Producción de Ganadería Sostenible

Técnico profesional - **Virtual**

Título que otorga: Técnico Profesional en Producción de Ganadería Sostenible

Duración del programa: 4 semestres

Código SNIES: 109890 - Res. No. 3229 del 2/03/2021 - 7 años - Técnico

## ¡Matrículas abiertas!

## Tus gustos y habilidades fortalecen tu decisión

Si eres una persona que te apasiona la ganadería, te interesa mejorar las condiciones ambientales en tu territorio y quieres que cada vez sea más rentable este potente sector de la economía, en AREANDINA estamos buscando alguien como tú, que a partir de su conocimiento y experiencia práctica, transforme una actividad mediante el uso y aprovechamiento de tecnologías, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad alimentaria y financiera de país.



### Una mirada global

La ganadería es fuente de alimentación para el consumo humano y contribuye a la seguridad alimentaria de la población a nivel mundial, es una de las principales fuentes de ingreso para muchos países pues brinda oportunidades de trabajo a gran número de familias permitiéndoles superar la pobreza, pero el desarrollo de la ganadería moderna exige incorporar criterios de responsabilidad para cumplir con estándares y regulaciones que pueda garantizar la sostenibilidad del sector; entre estos se encuentra el concepto de "una sola salud" enfoque de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que promueve la salud animal como una de las bases de la salud pública y humana y otros factores como el medio ambiente, la calidad e inocuidad de los alimentos y el control biogénético, todo esto buscando mayor productividad y eficiencia en los procesos que deben estar en armonía con los entornos sociales, los ecosistemas y recursos naturales.

De ahí que el éxito del progreso y la transformación del sector ganadero dependa del personal capacitado, técnicos profesionales en producción ganadera sostenible que enfrenten estos retos y puedan brindar soluciones innovadoras que generen oportunidades económicas, dinamicen el sector y minimicen las afectaciones colaterales de todo proceso productivo.

### Una mirada local

Se proyecta que para los próximos años vendrán mayores oportunidades de crecimiento para el sector ganadero y por ende para las más de 600 mil familias que hoy dependen del sector y participan desde pequeñas, medianas y grandes fincas ganaderas, ya que con la recuperación del estatus sanitario para Colombia como país libre de aftosa, anunciado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), **se abren amplias posibilidades para acceder al comercio internacional, pudiendo así llegar a nuevos mercados; recordemos que años atrás Colombia alcanzó a exportar más 132 mil toneladas de carne equivalentes a 755 millones de dólares, cifra que hoy se quiere recuperar para la economía nacional.**

Por tanto es necesario que el país cuente con personal calificado y los conocimientos teóricos y prácticos que permita alcanzar mayores resultados en materia de ganadería sostenible y rentable, proyecto que es respaldado por FEDEGAN, el Banco Mundial y otras instituciones nacionales e internacionales que tienen el interés que Colombia sea una potencia ganadera, líder en producción de derivados lácteos y cárnicos, alimentos de alta calidad con criterios de protección ambiental, animal, social y económica para beneficio de las regiones y todas las familias que dependen del sector.



## Este programa tiene lo que buscas

- ✓ El país requiere de talento humano socialmente responsable y competente que impulse la productividad de la ganadería, por esto AREANDINA asume el reto de formar Técnicos Profesionales en Producción Ganadera Sostenible con total preparación para su participación en actividades administrativas, técnicas y operativas en las fincas ganaderas que les permita cumplir con las exigencias nacionales e internacionales y nuevas demandas del sector en términos de calidad, rentabilidad y protección ambiental.









## ¿A qué le apuntamos?

- ✓ El programa orienta los procesos de aprendizajes a tres ejes que se relacionan entre sí y a la vez se constituyen en el sello distintivo del programa como son: conocimiento y práctica de los sistema silvopastoriles para una ganadería sostenible, la gestión integral de la empresa ganadera sostenible y el bienestar animal en sistemas de producción de ganadería sostenible.



## ¿Por qué somos tu mejor opción?

En AREANDINA nos esforzamos para que alcances tus objetivos de formación, el programa de Técnico Profesional en Producción Ganadera Sostenible desarrolla tu potencial así:

-  **El programa se desarrolló conjuntamente entre AREANDINA y la Federación Nacional de Ganaderos, FEDEGAN,** dando respuesta a las necesidades de desarrollo y sostenibilidad del sector y a la proyección de crecimiento que tendrá la ganadería en los próximos años.
-  Somos la única Institución de Educación Superior que ofrece el programa en modalidad virtual en ganadería sostenible, permitiendo que estudiantes y trabajadores del sector ganadero puedan acceder a la educación de calidad desde sus lugares de origen.
-  **Realizarás prácticas presenciales en una de las 91 fincas escuela que se tienen en convenio con FEDEGAN, localizadas en diferentes departamentos de Colombia, para que en un entorno real experimentes con cada una de las habilidades desarrolladas.**
-  Durante las practicas accederás a equipos de última tecnología como drones y software para realizar ejercicios de georreferenciación de potreros, mejoramiento de forrajes y suelos, y cuidado del ganado que optimicen el rendimiento de los procesos.
-  **En el desarrollo del programa verás el componente teórico por medio de una plataforma virtual y las prácticas las harás de manera presencial.**
-  **Participando del modelo virtual con un alto componente práctico, desarrollarás capacidad para el aprendizaje autónomo y colaborativo,** fortaleciendo tus competencias de investigación, argumentación y toma de decisiones, las cuales son necesarias para competir en un mundo globalizado.
-  **Estando en AREANDINA recibirás formación complementaria desarrollando las competencias dadas por nuestro Sello Areandino y las habilidades en emprendimiento y dominio del inglés incluidas en el plan de estudio.**
-  **AREANDINA fue la primera institución de educación superior en Latinoamérica y Colombia en ser certificada con 5 estrellas por QS Stars en educación virtual."**

## La práctica hace al maestro

En AREANDINA tenemos un gran compromiso con tu educación y futuro. Con el objetivo de fortalecer tu experiencia, te ofrecemos prácticas en fincas escuelas en convenio con FEDEGAN, donde expertos en el sector guiarán tu proceso de aprendizaje.

El desarrollo de las prácticas se realizará a través de encuentros presenciales, estas prácticas duran los cuatro semestres, una (1) vez en cada periodo, en jornada de 8 horas. En estas jornadas se harán ejercicios de aplicación de las competencias trabajadas en los cursos, ello permitirá poner en práctica todos los conocimientos obtenidos para que puedas experimentar en el entorno real y evaluar las habilidades desarrolladas.

Contamos con 91 convenios para que realices tus prácticas en fincas ganaderas en los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caldas, Caquetá, Casanare, César, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Sucre y Valle del Cauca.

## Todo ese talento te llevará lejos

El programa, su plan de estudio y espacios de práctica desarrollarán en ti todo el potencial para que cumplas eficientemente las siguientes actividades:

- » Operación de herramientas de tecnología 4.0 (Software, internet de las cosas, entre otros).
- » Operación de sistemas silvopastoriles.
- » Operación de tecnologías para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), huella hídrica, estrés calórico y bienestar animal.
- » Apoyo al cultivo y almacenamiento de alimento para el ganado.
- » Apoyo a los procesos de biotecnologías de la reproducción.
- » Apoyo básico de la salud del ganado e implicaciones en salud pública.
- » Apoyo operativo en la entrega de productos de la ganadería al mercado.
- » Apoyo al establecimiento y uso adecuado de sistemas de pastoreo para bovinos.
- » Ejecución de funciones administrativas y registro de los trabajos de campo en la finca ganadera.
- » Emprendedor de tu propio negocio o finca en la industria ganadera.

## En lo que te vas a transformar

**Nuestro plan de estudio e importantes actividades de práctica te llevarán a comprender los procesos de producción y manejo sostenible de las fincas ganaderas; sabrás identificar las principales razas de ganado bovino y sus cruzamientos;** conocerás cómo ejecutar los procesos que favorecen el desarrollo de sistemas silvopastoriles para optimizar la producción sostenible de la ganadería bovina; tendrás habilidad para ejecutar procesos de cultivo y almacenamiento del alimento para el ganado bovino teniendo en cuenta el bienestar animal; desarrollarás habilidades operativas y técnicas en procesos de planeación para la sostenibilidad del predio ganadero y captura de información de seguimiento a los trabajos de campo.





# Técnico Profesional en Producción de Ganadería Sostenible

Técnico profesional - Virtual

**El mundo al alcance** de tu mano

Queremos que conozcas y compartas experiencias con otros estudiantes de tu misma profesión, por eso tienes la oportunidad de realizar un semestre de intercambio internacional en universidades en exterior, recibir clases espejo de expertos internacionales o efectuar proyectos internacionales de investigación.

**Inglés durante** la carrera

El manejo del idioma Inglés es una herramienta fundamental para los procesos de inserción de la ganadería en el contexto global, por eso el programa incorpora dentro de su plan de estudio los niveles que necesitas para alcanzar la competencia A1 en las cuatro habilidades, lectura, escritura, habla y escucha.



Por nuestros altos estándares de calidad en educación superior, recibimos la certificación de QS en la que se destaca nuestra labor en inclusión y docencia.

Inclusión

★★★★★

Docencia

★★★★★

Metodología

★★★★★

Empleabilidad

★★★★

## EN AREANDINA TRANSFORMAMOS LAS VENTAJAS EN OPORTUNIDADES.

- Transforma tu mundo en nuestras sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar.
- Más de 36 años educando y formando profesionales con sentido humano.
- Docentes reconocidos y altamente calificados que dejan huella.
- Convenios internacionales para que llegues más lejos.
- Más de 90.000 egresados hacen parte de esta gran transformación.



@areandina

**Línea Gratuita Nacional 018000 180099**

[www.areandina.edu.co](http://www.areandina.edu.co)