



Granja Experimental Villa Marina

BOLETÍN INFORMATIVO

Aprendizaje, innovación y vida en el campo



Historia

La **Granja Experimental Villa Marina** es un espacio académico adscrito a la **Facultad de Ciencias Agrarias** de la **Universidad de Pamplona**, creado con el propósito de fortalecer la formación práctica, la investigación y la proyección social en el ámbito agropecuario.

Ubicada en el municipio de Pamplonita, la Granja Experimental Villa Marina ha sido concebida como un laboratorio vivo donde los estudiantes de **Medicina Veterinaria, Zootecnia e Ingeniería Agronómica** aplican los conocimientos adquiridos en el aula a través del trabajo directo con animales y cultivos.

A lo largo de los años, la granja ha evolucionado hasta convertirse en un referente regional por su enfoque sostenible e interdisciplinario, integrando prácticas agroecológicas, producción responsable y bienestar animal. Además, ha impulsado proyectos de extensión rural, acercando el conocimiento universitario a productores y comunidades del entorno.



Propósitos académicos



Servir como escenario de aprendizaje práctico para los estudiantes de los programas de la Facultad de Ciencias Agrarias, fortaleciendo competencias en manejo animal, sanidad, nutrición, producción vegetal y sostenibilidad.

Promover la investigación aplicada en temas como mejoramiento genético, nutrición animal, fertilización orgánica y control biológico de plagas.

Facilitar la extensión universitaria mediante talleres, prácticas dirigidas y proyectos de vinculación con comunidades rurales del Norte de Santander.



Propósitos productivos



Desarrollar sistemas agropecuarios sostenibles que integren la producción animal y agrícola.

Garantizar la autosuficiencia parcial de la granja mediante la generación de productos como leche, carne, hortalizas y forrajes.

Implementar prácticas de economía circular que permitan aprovechar los residuos orgánicos y reducir el impacto ambiental.



Sistemas de producción que integra la Granja Experimental Villa Marina

Producción animal

La granja alberga diversas especies pecuarias que contribuyen a la formación integral de los estudiantes:

- Ovinos y caprinos: orientados a la producción de carne y leche, así como a prácticas de manejo y sanidad.
- Cunicultura: cría de conejos para estudio de reproducción, nutrición y bienestar animal.
- Bovinos y bufalinos: empleados para prácticas en producción de leche, mejoramiento genético, ordeño y sistemas de doble propósito.
- Estas especies permiten desarrollar experiencias en nutrición, reproducción, control sanitario y administración de unidades pecuarias.



Sistemas de producción que integra la Granja Experimental Villa Marina

Producción agrícola

El componente agrícola de Villa Marina está conformado por cultivos representativos de la región:

- Cítricos (naranja, limón, mandarina), que fortalecen el aprendizaje en fruticultura.
- Café, como producto emblemático del nororiente colombiano, donde se realizan prácticas de manejo de sombra, fertilización y cosecha.
- Hortalizas, cultivadas bajo sistemas sostenibles, destinadas tanto a la producción como al aprendizaje sobre rotación y control biológico.
- Forrajes, que se utilizan para la alimentación de los animales, cerrando el ciclo de autosuficiencia alimentaria dentro de la granja.



Granja Experimental Villa Marina

Aprendizaje, innovación y vida en el campo

