



Granja Experimental Villa Marina

BOLETÍN INFORMATIVO

Aprendizaje, innovación y vida en el campo



Cómo se vinculan los estudiantes de diferentes programas

La Granja Experimental Villa Marina funciona como un escenario académico donde convergen estudiantes de Medicina Veterinaria, Zootecnia e Ingeniería Agronómica, cada uno aportando desde su formación para enriquecer los procesos productivos y de aprendizaje.



Medicina veterinaria



Se vincula a través de prácticas clínicas, manejo sanitario, bienestar animal, fisiología, reproducción y control de enfermedades.



Zootecnia



Participa en actividades de nutrición, formulación de dietas, gestión de unidades pecuarias, mejoramiento genético y evaluación productiva de especies.



Ingeniería agronómica



Desarrolla actividades en manejo de cultivos, fertilización, control biológico, suelos, riego, agroecología y diseño de sistemas productivos integrados.



Ejemplos de competencias que desarrollan los estudiantes

Las actividades en Villa Marina fortalecen un conjunto de competencias profesionales y humanas, esenciales para el desempeño en el campo agropecuario:

Competencias técnicas y disciplinarias

- Diagnóstico y manejo de enfermedades en diferentes especies animales.
- Manejo de cultivos (hortalizas, café, cítricos) desde la siembra hasta la cosecha.
- Técnicas de reproducción animal (inseminación, palpación, registros reproductivos).
- Formulación de planes alimenticios y manejo de forrajes.
- Prácticas de ordeño, manejo de bovinos y bufalinos, y evaluación productiva.
- Implementación de buenas prácticas agrícolas y pecuarias.



Ejemplos de competencias que desarrollan los estudiantes

● Competencias transversales ∴

- Trabajo en equipo entre disciplinas.
- Toma de decisiones basadas en evidencia.
- Resolución de problemas reales en situaciones de campo.
- Liderazgo y responsabilidad en el manejo de animales y cultivos.
- Pensamiento crítico y capacidad para analizar sistemas de producción.



Granja Experimental Villa Marina

Aprendizaje, innovación y vida en el campo

