



PERFIL DE EGRESO

El egresado de Técnico Agrícola y Ganadero, del Centro de Formación Técnica Santo Tomás posee una sólida formación en producción agropecuaria primaria, ejecutando y supervisando el plan de manejo predial; en la producción secundaria supervisando el desarrollo de la línea productiva de alimentos de origen animal y vegetal, asegurando la calidad e inocuidad de dichos productos; en la administración de recursos naturales gestiona proyectos con apoyo informático en el contexto de programas protección agropecuaria, desarrollo y fomento local.

Este profesional, además se caracteriza por ser una persona íntegra, capaz de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo a objetivos establecidos. Siendo capaz de resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

Competencias del Perfil de Egreso

Especialidad

- Ejecutar las labores en un sistema productivo, tomando como base los factores de producción agrícola, que permitan llevar a cabo labores específicas de manera sustentable, según las necesidades de cultivo, considerando fertilización, riego, fertirrigación, de acuerdo con el plan de productivo, aplicando tecnología disponible y agricultura de precisión, según normativa y legislación vigente y concordante con las buenas prácticas agrícolas.
- Ejecutar técnicas y manejos sanitarios y de enfermería en animales mayores y menores para el control y erradicación de enfermedades, de acuerdo con las indicaciones del médico veterinario, considerando el bienestar animal y las normativas vigentes.
- Ejecutar las labores de multiplicación de plantas en semilleros y viveros, según la especie y el objetivo productivo en el marco de las buenas prácticas y las exigencias del SAG.
- Ejecutar los manejos y labores en frutales para el desarrollo de un sistema productivo agrícola, según los estándares de calidad, plan de producción, utilizando agricultura de precisión, de acuerdo con las normativas ambientales y del Servicio Agrícola y Ganadero.
- Ejecutar los manejos de cultivos, hortalizas y cereales para el desarrollo de un sistema productivo agrícola, según los estándares de calidad, plan de producción, utilizando agricultura de precisión, de acuerdo con las normativas ambientales y del Servicio Agrícola y Ganadero.
- Administrar recursos naturales, materiales, humanos y tecnológicos requeridos para el logro del plan productivo, desarrollando proyectos de producción, utilizando fondos concursables públicos o privados, de acuerdo con las características del sistema productivo o de la innovación pertinente, considerando acciones para la mejora continua, de acuerdo con la normativa y legislación vigente.



- Ejecutar el manejo de cultivos, considerando la conservación del medio ambiente y disponibilidad de recursos para futuras generaciones, de acuerdo con el marco legal vigente.
- Supervisar las acciones de aseguramiento a la calidad e inocuidad de las labores de postcosecha, almacenamiento y despacho de productos agroalimentarios y la transformación de materias primas en productos para el consumo humano con valor agregado en el marco de la legislación vigente.
- Ejecutar manejos de crianza en animales de producción, considerando el sistema de alimentación y reproducción definido por la empresa.
- Ejecutar técnicas y manejos productivos intensivos y extensivos en planteles ganaderos, manteniendo condiciones de infraestructura acordes con el bienestar animal, BPG, considerando el sistema productivo establecido por la empresa.

Empleabilidad y Sello Valórico

- Utilizar las herramientas básicas de las ciencias para la representación de información, argumentación de resultados y resolución de problemas contextualizados, de acuerdo a los requerimientos del mundo laboral y académico (Nivel 2)
- Comunicar en forma verbal y no verbal, utilizando estrategias de habilidades comunicativas para expresar aspectos del quehacer social, académico y profesional, según propiedades de la lengua española.
- Desarrollar habilidades de autoaprendizaje y autogestión a partir de habilidades interpersonales y de responsabilidad social, que contribuyan al logro de los objetivos propuestos tanto en el ámbito personal como en el social mediante el establecimiento de relaciones positivas consigo mismo y el entorno.
- Promover espacios de colaboración y trabajo en equipo en ambientes inter y multidisciplinarios, que permitan resolver problemas, actuando con iniciativa, responsabilidad, capacidad de adaptación, orientación al servicio e innovación para el cumplimiento de exigencias y compromisos adquiridos.
- Demostrar un comportamiento ético y de responsabilidad social, respetuoso de la dignidad humana en las relaciones personales y en los diferentes ámbitos de acción laboral y profesional.
- Realizar proyectos en el ámbito del emprendimiento, mejora de proceso o servicio con un enfoque social que respondan a una problemática o necesidad detectada en áreas de servicio o productivas, según motivaciones o requerimientos del ecosistema sectorial en el que se enmarque, y de acuerdo con el ámbito de acción e influencia de la disciplina.