

TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

El egresado dominará los siguientes Saberes.

Conocer:

- Desempeñarse con autonomía en instancias de comunicación oral y escrita.
- Interpretar y analizar diversos procesos sociales (culturales, políticos, económicos), naturales, científicos y tecnológicos.
- Identificar, explicitar y resolver problemas con autonomía y creatividad.
- Emplear los recursos tecnológicos interpretando y evaluando el impacto de su uso y desarrollo.
- Valorar la importancia de la actualización permanente de los conocimientos.
- Analizar y responder a situaciones cambiantes desde una postura crítica.
- Integrar equipos de trabajo comprendiendo las ideas y necesidades de los pares.
- Asumir compromisos individuales y/o grupales con responsabilidad.
- Apreciar el valor de la cultura y de la educación en el desarrollo de la sociedad.
- Interpreta y divulgar las innovaciones generadas en las distintas estrategias y herramientas empleadas en la gestión ambiental, en beneficio de la población de la región.
- Interpreta filosóficamente los problemas del hombre y las ciencias humanas y sociales, sus fundamentos y sus relaciones intrínsecas.

Saber Ser:

- Promueve la interacción consigo mismo y con los demás en los contextos laboral y social.
- Responsable de los alcances y la aplicación de los adelantos científicos y tecnológicos particularmente en temas de actualidad como educación, población, administración, gerencia y estrategias curriculares.
- Opera herramientas informáticas para el desarrollo de proyecto y actividades agropecuarias.

- Facilita la adquisición de aprendizajes cognitivos, procedimentales y actitudinales de manera que consolide una formación integral del campo de la tecnología.
- Disposición hacia el trabajo en equipo y el respeto a los demás Creatividad e iniciativa en su desempeño profesional.
- Opera herramientas informáticas para el desarrollo de proyectos y actividades agrícolas.
- Disposición hacia el trabajo en equipo y el respeto a la demás creatividad e iniciativa en su desempeño profesional.
- Respeto a la naturaleza en su actividad profesional y a los demás seres vivos liderazgo empresarial de acuerdo a la dinámica de los negocios nacionales como internacionales.
- Activa mecanismos de capacitación y organización social en la población rural y urbana, a fin de propiciar la autogestión y del desarrollo social y tecnológico aplicando el componente de sustentabilidad.

Saber Hacer:

- Cumple con los procedimientos adecuados para dirigir tareas, metas y objetivos, para trabajar en grupos y poseer prudencia para manejar cualquier tipo de situación imprevista.
- Utiliza el método científico como elemento básico de las ciencias agropecuarias.
- Detecta oportunidades para emprender nuevos negocios o desarrollar nuevos productos/servicios en el mercado.
- Realiza operaciones matemáticas y estadísticas las cuales le proporcionan información para la toma de decisiones.
- Evaluar y manejar adecuadamente los recursos naturales y la biodiversidad de acuerdo a su interacción con los grupos sociales, promoviendo el desarrollo regional o comunitario sustentable.

- Aplicar las distintas metodologías y técnicas para el manejo de los recursos naturales en diferentes escalas de organización, que permitan optimizar los niveles de productividad en un marco de sustentabilidad.
- Promueve proyectos de gestión agropecuaria para el aprovechamiento sustentable de los recursos, sin comprometer la disponibilidad futura de los mismos.
- Implementa estrategias de fomento de culturas ambientales regionales, acordes con los aspectos de identidad en los distintos ámbitos de aplicación, como una estrategia de gestión agropecuaria.
- Coordina el trabajo interdisciplinario para la consecución del alcance del proyecto.
- Promueve proyectos agropecuarios autosostenibles.

Saber Convivir:

- Desempeño ético en su vida personal y profesional en beneficio de la sociedad.
- Superación permanente para tener una ventaja competitiva.
- Responsabilidad social, con una conciencia que promueva el bienestar del hombre. Espíritu de servicio a la comunidad.
- Objetividad e independencia de juicio.
- Aprecio por la gestión agropecuaria de su provincia y su país.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

1. Matemática General
2. Español
3. Ecología de los Sistemas Agropecuarios
4. Informática Básica
5. Edafología y Manejo de Suelos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

6. Anatomía y Fisiología Animal
7. Inglés General
8. Metodología de la Investigación
9. Economía Agraria
10. Morfología y Fisiología Vegetal

TERCER CUATRIMESTRE

11. Geografía de Panamá
12. Química General
13. Cultivos Extensivos
14. Administración y Gestión Agropecuaria
15. Política y Legislación Agropecuaria

CUARTO CUATRIMESTRE

16. Protección y Sanidad Animal
17. Procesos Agroindustriales
18. Protección y Sanidad Vegetal
19. Historia de Panamá
20. Producción Vegetal

QUINTO CUATRIMESTRE

21. Contaminantes
22. Manejo e Implantación de Pasturas
23. Maquinaria Agrícola
24. Alimentación y Nutrición Animal
25. Animales de Granjas

SEXTO CUATRIMESTRE

26. Emprendedurismo Agrícola
27. Botánica Forestal
28. Formulación y Eval. de Proyectos Agropecuarios
29. Educación Ambiental
30. Ética profesional y Relaciones Humanas
31. Práctica Profesional