

PERFIL DE INGRESO Y DE EGRESO

1. Perfil de ingreso

- El aspirante debe contar con el grado de maestría en ciencias en las áreas de Ciencias Agropecuarias, Biología o áreas afines.
- Demostrar experiencia profesional y productividad científica.
- Demostrar dominio del idioma inglés para lectura y comprensión de textos científicos.

2. Perfil de egreso

- Liderazgo y visión crítica y ética para identificar, analizar y proponer alternativas de solución a la problemática general y específica de los procesos de producción agrícola y pecuaria sustentables en las regiones tropicales, con la finalidad de alcanzar mayores niveles de eficiencia, productividad y competitividad que coadyuven a la oferta de alimentos y al bienestar de la población.
- Habilidades y aptitudes para formular, adecuar y/o utilizar técnicas tradicionales o nuevas que le permitan de manera integral, plantear respuestas innovadoras que logren el mayor grado de armonía entre la cantidad y la calidad de la producción, preservando los recursos naturales y con mayor beneficio social.
- Elementos técnicos científicos para desarrollar, innovar, aplicar y divulgar tecnologías para el aprovechamiento eficiente y rentable en las diferentes regiones agroecológicas del país, con énfasis en las regiones tropicales.
- Capacidad para vincularse a empresas o instituciones, planificando, ejecutando, evaluando y divulgando los resultados de las investigaciones, principalmente en aquellos aspectos de la producción agrícola y pecuaria sustentables.
- Habilidad para proponer estrategias innovadoras que permitan enfrentar los nuevos retos de una economía globalizada, haciendo uso eficiente de los recursos naturales del entorno.
- Capacidad para contribuir en la formación de recursos humanos a nivel superior y posgrado, impartiendo cursos, dirigiendo tesis o participando en otras actividades del proceso enseñanza - aprendizaje.