



PROGRAMAS EDUCATIVOS EN LOS QUE SE APLICARÁ LA ESPECIALIDAD:

INGENIERÍA EN AGRONOMÍA

INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE

INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIA

INGENIERÍA EN DESARROLLO COMUNITARIO

INGENIERÍA EN BIOQUÍMICA

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

IAGR-2010-214

IIAS-2010-221

IIAL-2010-219

IDCO-2010-216

IBQA-2010-207

IBTA-2014-243

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD:

INGENIERÍA EN MANEJO POSTCOSECHA

INTI-IMP-2025-01

Objetivo General del Módulo de Especialidad

Formar ingenieros competentes con conciencia humanística en la gestión sostenible de las unidades de producción que contribuyan al mercado con prácticas innovadoras, éticas y de responsabilidad social para el manejo de postcosecha contribuyendo a la seguridad alimentaria con un enfoque sustentable.

Aportación al Perfil de Egreso

- Analiza, previene y aplica prácticas de manejo favorables para evitar la existencia de agentes que causen daño a la postcosecha coadyuvando a la rentabilidad de los agronegocios.
- Desarrolla, diseña y ejecuta procesos para mantener la calidad de los productos agrícolas durante la cadena de suministro hasta su consumo con enfoque sostenible y sustentable.
- Formula, desarrolla y evalúa sistemas de frigoconservación desde la cosecha hasta la llegada de los productos en fresco al consumidor para garantizar la seguridad alimentaria.
- Calcula, integra, analiza e interpreta datos económicos en la cadena productiva de impacto contable para eficientar los recursos financieros de las unidades productivas.
- Procesa, integra y gestiona los requisitos para los permisos de comercio exterior que permita la comercialización de los productos hortofrutícolas en los mercados internacionales.
- Establece, ejecuta y evalúa sistemas de gestión de la calidad para garantizar la inocuidad alimentaria en fresco.