

# Producción agrícola y pecuaria



## Descripción de la carrera

La especialidad de Producción agrícola y pecuaria permite que se desarrollen habilidades y competencias necesarias para lograr el manejo agronómico de los principales cultivos del país, así como parte de su botánica y la relación suelo-planta para una mejor productividad en armonía con el ambiente, así como, un adecuado manejo pecuario en las diferentes especies (animales) de interés comercial, utilizando las principales herramientas tecnológicas, principios administrativos, conocimiento del inglés y principios del emprendedurismo.



# Producción agrícola y pecuaria



## En esta carrera podrás aprender a:

- 1 Reproducir plantas en sistemas de producción agrícola de interés comercial según los requerimientos agroecológicos y de mercado.
- 2 Implementar prácticas para el uso y mantenimiento de herramientas y equipos en distintas labores agropecuarias, según los requerimientos y especificaciones técnicas.
- 3 Ejecutar prácticas agronómicas para la producción de cultivos mediante sistemas convencionales, hidropónicos, orgánicos a cielo abierto o en ambientes protegidos según los requerimientos agroecológicos y de mercado.
- 4 Elaborar productos orgánico-biológicos para usos en el sector agropecuario, según las especificaciones técnicas, normas de salud ocupacional y requerimientos del mercado.
- 5 Implementar buenas prácticas para la producción de leche cruda de especies animales, según los sistemas de explotación y la normativa vigente.
- 6 Implementar buenas prácticas de producción animal para carne, según los sistemas de explotación y la normativa vigente.
- 7 Implementar buenas prácticas para la producción de huevos en aves de corral según los sistemas de explotación y la normativa vigente.
- 8 Implementar técnicas para la reproducción asistida y el mejoramiento genético de especies animales, según la normativa vigente y las especificaciones técnicas.
- 9 Implementar buenas prácticas para la producción comercial de otras especies animales no incluidas en los sistemas de producción tradicional, según el tipo de explotación y la normativa vigente.
- 10 Identificar oportunidades de negocios y aplica metodologías para la construcción de modelos de negocios.
- 11 Utilizar las principales herramientas tecnológicas en forma adecuada para la confección y manejo de proyectos, con la adecuada ciberseguridad, en respuesta a situaciones de la vida cotidiana
- 12 Aportar los principios básicos en el conocimiento del inglés técnico, para la adecuada utilización de catálogos y manuales de equipos e insumos agrícolas y pecuarios, así como en las labores diarias de empresas dedicadas a actividades agropecuarias.

