

Se presenta una caracterización del perfil profesional de cada carrera, un listado de materias y el plan de correlatividades. El diseño curricular completo está publicado en el sitio web.

## Tecnicatura Superior en Producción Agrícola Ganadera (Res. N° 4343/19)

### **Título: Técnico Superior en Producción Agrícola Ganadera**

#### **Alcance del perfil profesional**

El Técnico Superior en Producción Agrícola Ganadera es un profesional capacitado para gestionar el manejo de los principales sistemas productivos de la región en un marco de sustentabilidad; organizar la empresa aplicando técnicas y procesos apropiados así como herramientas modernas de gestión agropecuaria; participar en las empresas de servicio ligadas al sector agropecuario ayudando en trabajos de investigación y extensión agropecuaria.

#### **Áreas de Competencias**

- Participar en la planificación, administración y gestión de la explotación dedicada a la producción agrícola-ganadera.
- Intervenir en los aspectos prácticos y operacionales referidos a la adopción de procedimientos, programación de actividades, elaboración de instrucciones, organización y distribución de los recursos disponibles.
- Colaborar en el desarrollo de tareas de experimentación e investigación aplicada, así como de actividades de extensión rural.
- Participar en la administración y gestión de empresas de servicios agropecuarios.

#### **Sub-áreas de competencia**

- Asistir a la conducción de los procesos productivos que se llevan adelante en las explotaciones agropecuarias dedicadas a la producción agrícola ganadera y apícola.
- Emplear herramientas y metodologías indispensables para analizar los procesos productivos, detectar problemas y proponer soluciones.
- Colaborar en los procesos de comercialización, reconociendo las estrategias, modalidades y canales propios de la comercialización de los productos agropecuarios.
- Ejecutar aspectos prácticos y operativos, colaborar en recolección de datos tanto físicos como económicos y en la evaluación de los resultados obtenidos.
- Ejecutar técnicas de manejo y conservación de suelos pertinentes a la producción agrícola ganadera en un marco de sustentabilidad de la empresa y preservación del medio ambiente.
- Aplicar medidas de control de plagas y enfermedades en los cultivos, así como de prevención y control de enfermedades en animales para la producción de carne y en abejas.
- Intervenir en el manejo de los recursos humanos de la empresa agropecuaria.
- Instruir al personal en la aplicación de las normas de higiene y seguridad en el trabajo rural y en el correcto uso de agroquímicos y en la preservación del medioambiente.

- Aplicar técnicas propias de la cosecha de granos y forrajes, su acondicionamiento y transporte.
- Operar maquinarias y equipos agrícolas, entender en su reparación y conservación, así como de las instalaciones utilizadas en la explotación agropecuaria.
- Recolectar, procesar e interpretar datos e información técnico-científica.
- Asistir al desarrollo de tareas de experimentación e investigación de campo y laboratorio.
- Colaborar en acciones y desarrollo de actividades grupales y de promoción del asociativismo.
- Implementar estrategias y técnicas de venta de insumos y servicios agropecuarios.
- Administrar y gestionar equipos agrícolas.

### Área ocupacional

El Técnico Superior en Producción Agrícola Ganadera se podrá desempeñar tanto en relación de dependencia como en forma independiente en los sectores:

- *Productivo:* dentro de la empresa agropecuaria agrícola ganadera, orientada a la producción extensiva de cereales y oleaginosas y producción de carne. Además, en aquellas explotaciones con orientación o producción especializadas como apicultura y horticultura en pequeña escala.
- *Servicios:* en empresas de servicios agropecuarios, de provisión de insumos de trabajos agrícolas y comercialización de productos agropecuarios.
- *Desarrollo:* en instituciones públicas o privadas, como centros de investigación y servicios de transferencia de tecnologías.

### Plan de estudios:

<b>PRIMER AÑO</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>CÓDIGOS</b>
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRARIAS	2	INCA
ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA ANIMAL	2	ANFIA
MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL	2	MOFIV
FÍSICA APLICADA	2	FIAP
MATEMÁTICA	2	MATE
QUÍMICA AGRÍCOLA	2	QUIAG
SISTEMÁTICA APLICADA	2	SIAP
PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES I	3	PRPRO

<b>SEGUNDO AÑO</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>CÓDIGOS</b>
FITOPATOLOGÍA	1	FITOP
ZOOLOGÍA AGRÍCOLA	1	ZOAG
CLIMATOLOGÍA AGRÍCOLA	1	CLIA
EDAFOLOGÍA Y MANEJO DE SUELOS	1	EDAMS
ESTADÍSTICA APLICADA	1	ESAP
SOCIOLOGÍA RURAL	1	SORU
FORRAJES Y MANEJO DE PASTURAS	2	FOMPA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1	METIN
INGLÉS I	2	IN
MAQUINARIAS I	2	MAQ
GENÉTICA Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	2	GEMEG
NUTRICIÓN ANIMAL	1	NUTA
PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES II	3	PRPRO

<b>TERCER AÑO</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>CÓDIGOS</b>
HIGIENE Y SEGURIDAD RURAL	1	HISER
CEREALES Y OLEAGINOSAS	1	CEOL
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN RURAL	1	GARU
MAQUINARIAS II	1	MAQ2
PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE	1	PCALE
PRODUCCIONES REGIONALES	1	PRORE
SANIDAD ANIMAL	1	SANA
TERAPÉUTICA VEGETAL	1	TEVE
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	1	HETSA
INGLÉS II	2	IN
PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES III	4	PRPRO

\*(Condiciones: cursada por cursada, final por final)

## CORRELATIVIDADES

<b>SEGUNDO AÑO</b>	
<b>Para aprobar</b>	<b>Deberá tener aprobado</b>
Climatología agrícola	Introducción a las ciencias agrarias Física aplicada
Edafología y manejo de suelos	Química agrícola Física aplicada
Fitopatología	Morfología y fisiología vegetal Sistemática aplicada
Maquinarias I	Física Aplicada
Forrajes y manejo de pasturas	Morfología y fisiología vegetal Sistemática aplicada
Genética y mejoramiento genético	Anatomía y fisiología animal Morfología y Fisiología Vegetal Química Agrícola
Metodología de la investigación	Introducción a las ciencias agrarias
Nutrición animal	Anatomía y fisiología animal Química Agrícola
Practica profesionalizante II	Todas las materias de 1º año
<b>TERCER AÑO</b>	
<b>Para aprobar</b>	<b>Deberá tener aprobado</b>
Cereales y oleaginosas	Edafología y manejo de suelos Morfología y fisiología vegetal Fitopatología Zoología agrícola
Higiene y seguridad rural	Maquinarias I Sociología rural
Maquinarias II	Maquinarias I
Producción de carne y leche	Nutrición Animal Forrajes y manejo de pasturas
Sanidad animal	Anatomía y fisiología animal
Terapéutica vegetal	Fitopatología Morfología y Fisiología Vegetal Química Agrícola Zoología agrícola
Práctica profesionalizante III	Todas las materias de 2º año