

## **Plan de estudios | Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria**

### **A) Datos Generales**

#### **1. Unidad Académica**

Escuela de Desarrollo Productivo y Tecnológico

#### **2. Carrera**

Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria.

#### **3. Título/s que otorga la carrera**

Técnico Universitario en Producción Agropecuaria.

#### **4. Nivel de la carrera (indicar si se trata de una carrera de grado o pregrado)**

Pregrado

#### **5. Modalidad (presencial | a distancia)**

Presencial

#### **6. Años de duración**

3 años y medio

#### **7. Carga horaria total según título/s**

2240

#### **8. Cantidad de asignaturas obligatorias**

29 actividades curriculares

#### **9. Cantidad de asignaturas optativas/electivas**

1

#### **10. Trabajo final | Tesina | Práctica Profesional Supervisada (PPS)**

**Perfil Profesional:**

Los técnicos en producción agropecuaria serán profesionales con conocimientos habilidades y actitudes que les permitirán desempeñarse en forma autónoma integrando equipos interdisciplinarios con el objetivo de incrementar y mejorar la producción agropecuaria, difundir nuevas tecnologías, diseñar modelos de intervención promoviendo el bienestar animal y el cuidado del medio ambiente.

Conocerá generalidades del suelo, plantas y animales, economía y manejo de los sistemas agropecuarios. También desarrollara capacidades para realizar pensamiento crítico, y competencias básicas en informática, estadística, comunicación oral y escrita.

**Competencias funcionales:**

- a. Conocer y aplicar conocimientos y criterios adecuados en los sistemas de producción, de acuerdo a un plan de operaciones y a la especie animal o vegetal en sus distintas etapas productivas.
- b. Conocer los criterios adecuados para el manejo racional y conservación de los recursos hídricos y el suelo en los sistemas de producción.
- c. Comprender los principios que sustentan el cuidado, tenencia y bienestar de los animales, así como de los sistemas de producción animal y vegetal que puedan afectar al equilibrio ecológico y el medio ambiente.
- d. Comprender y aplicar de manera eficiente los elementos fundamentales que sustentan el desarrollo agropecuario.

**Competencias complementarias:**

- a. Desenvolverse profesionalmente en el marco de los aspectos éticos de acuerdo a los patrones culturales, sociales y legales de la comunidad.
- b. Demostrar habilidades y capacidades de liderazgo y para interactuar en equipos de trabajo.
- c. Demostrar capacidad para el desarrollo del pensamiento crítico.
- d. Demostrar habilidades y capacidades en el empleo del lenguaje oral y escrito como elementos de comunicación.

- e. Demostrar habilidades básicas de manejo informático.
- f. Manejar adecuadamente el inglés técnico e instrumental como elemento facilitador del aprendizaje y de la comunicación básica en este idioma.

### **Alcances profesionales:**

Habida cuenta que los alcances del título Técnico Universitario en Producción Agropecuaria son compartidos con las actividades reservadas para los títulos de las carreras de la familia de las Ciencias Agropecuarias, la responsabilidad primaria y la toma de decisiones la ejerce en forma individual y exclusiva el poseedor del título con competencia reservada según el régimen del artículo 43° de la Ley de Educación Superior, del cual depende el poseedor del título y al cual, por sí, le está vedado realizar dichas actividades.

Al finalizar su formación, los Técnicos Universitarios en Producción Agropecuaria poseerán los siguientes conocimientos, competencias y capacidades para:

- Comprender en profundidad la realidad del proceso productivo de las explotaciones agropecuarias.
- Contribuir para lograr la eficiencia del proceso de producción agropecuaria, a través de la asistencia técnica en la elaboración de planes, programas y proyectos agropecuarios.
- Colaborar en servicios para la gestión de emprendimientos agropecuarios.
- Colaborar en el mantenimiento, preparación y supervisión de la operación de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agropecuaria.
- Colaborar en la planificación y supervisión de las operaciones o labores de producción vegetal y animal.
- Asistir en el diagnóstico, y relevamiento de las causas y efectos de problemas propios de la producción agropecuaria.
- Colaborar en la aplicación correcta de tecnologías de manejo agropecuario.

- Cooperar en tareas relacionadas con la certificación y cumplimiento de legislación y de políticas agropecuarias implementadas por organismos estatales afines.
- Colaborar en actividades de transferencia y extensión agropecuaria.
- Cooperar en la gestión, la puesta en marcha y funcionamiento de emprendimientos relacionados al sector, individuales y asociativos.

### 1. Tabla de asignatura o espacios curriculares:

CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria								
TÍTULO/S: Técnico Universitario en Producción Agropecuaria								
Año	Cuatrim. (1° o 2°)	Depto.	Código de asignatura	Nombre de la asignatura	Carácter	Carga horaria		
						total	T	P
1	1°	IT	A	Sistemas de producción agropecuaria I	obligatorio	96	38	58
1	1°	CNE	B	Introducción a la química	obligatorio	80	56	24
1	1°	CNE	C	Biología	obligatorio	64	32	32
1	1°	CNE	D	Matemática I	obligatorio	96	48	48
1	1°	CNE	E	Botánica general	obligatorio	48	24	24
1	2°	CNE	F	Química y sistemas vivos	obligatorio	112	70	42
1	2°	CNE	G	Elementos de física	obligatorio	80	56	24
1	2°	CNE	H	Sistemática vegetal	obligatorio	48	24	24
2	1°	CNE	I	Principios de Genética	obligatorio	80	48	32
2	1°	CNE	J	Climatología y meteorología agrícolas	obligatorio	96	56	40
2	1°	CNE	K	Probabilidad y estadística	obligatorio	96	48	48
2	2°	CNE	L	Anatomía comparada y fisiología animal	obligatorio	80	32	48
2	2°	IT	M	Maquinarias e implementos agrícolas	obligatorio	96	48	48

2	2°	CNE	N	Fisiología vegetal	obligatorio	80	48	32
2	2°	IT	Ñ	Sistemas de producción agropecuaria II	obligatorio	96	38	58
3	1°	IT	O	Reproducción animal	obligatorio	80	40	40
3	1°	CNE	P	Ecología de los agroecosistemas	obligatorio	64	48	16
3	1°	CNE	Q	Salud y Bienestar Animal	obligatorio	80	40	40
3	1°	CNE	R	Sanidad Vegetal	obligatorio	64	32	32
3	1°	CNE	S	Nutrición y alimentación animal I	obligatorio	80	40	40
3	2°	IT	T	Producción de cereales y oleaginosas	obligatorio	80	32	48
3	2°	H	U	Optativa NFG	obligatorio	32	16	16
3	2°	CNE	V	Nutrición y alimentación animal II	obligatorio	80	40	40
3	2°	CS	X	Economía y gestión de la innovación	obligatorio	64	32	32
4	1°	IT	Y	Forrajicultura	obligatorio	80	32	48
4	1°	IT	Z	Producción de porcinos y aves	obligatorio	80	32	48
4	1°	IT	AA	Producción de equinos	obligatorio	80	32	48
4	1°	IT	AB	Producción de bovinos de carne	obligatorio	80	40	40
4	1°	IT	AC	Producción de rumiantes menores	obligatorio	48	24	24
Total horas del plan de estudio:						2240	1146	1094

- Departamento: Ciencias Naturales y Exactas (CNE); Ingenierías y Tecnologías (IT); Ciencias Sociales (CS); Humanidades (H).
- Código: letras
- Carácter: Obligatoria, optativa o electiva.
- Correlatividades: consignar asignaturas requeridas previamente (aprobadas o cursadas).
- Carga horaria total: deben ser expresadas en horas reloj.

El plan de estudio tiene previsto el dictado de asignaturas electivas de cursada obligatoria, las que podrán estar sujetas a cambios y/o modificaciones que se consideren adecuados a la actualización de los alumnos y al desarrollo y fortalecimiento de la región.

**Cuadro síntesis de la organización del plan de estudio:**

CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria		
TÍTULO/S: Técnico Universitario en Producción Agropecuaria		
Total de asignaturas/espacios curriculares	Cantidad	Total de horas
Asignaturas/espacios curriculares obligatorios	28	2208
Asignaturas/espacios curriculares electivos obligatorios	1	32