

VIEDMA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2010

VISTO:

El Expediente N° 139264-EDU-10 del registro del Ministerio de Educación - Consejo Provincial de Educación, y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita la aprobación de los Proyectos Curriculares de Tecnicaturas de Nivel Superior;

Que es facultad del Consejo Provincial de Educación proveer la planificación del Sistema Educativo Provincial conforme a los principios y finalidades de la Ley Orgánica de Educación N° 2444;

Que mediante Resolución N° 47/08 del Consejo Federal de Educación se aprueba el Documento “Lineamientos y criterios para la organización institucional y curricular de la educación técnico profesional correspondiente a la educación secundaria y la educación superior”;

Que en la mencionada normativa se establecen criterios generales para el desarrollo institucional y la organización curricular de carreras de Educación Técnico Profesional de Nivel Superior;

Que por intermedio de Resolución N° 77/09 del Consejo Federal de Educación se aprueba el Marco de Referencia de la Especialidad Gestión de la Producción Agropecuaria de Nivel Superior;

Que el mencionado documento establece las pautas y criterios relacionados al perfil profesional y a las trayectorias formativas, y permite generar el proceso de homologación de las titulaciones;

Que conforme a la planificación de propuestas de formación de Nivel Superior, se requiere la aprobación de los Proyectos Curriculares de las carreras;

Que la oferta formativa esta orientada a la especialidad Producción Agropecuaria y destinada al fortalecimiento y capacitación de recursos humanos;

Que los títulos a otorgar serán “Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola” y “Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación en Manejo de Pasturas”;

Que es necesario emitir la norma legal correspondiente;

POR ELLO:

CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN
R E S U E L V E:

ARTICULO 1°.- APROBAR a partir del ciclo lectivo 2011, el Proyecto Curricular de la Carrera

Provincia de Río Negro
Consejo Provincial de Educación

“Tecnatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola o en Manejo de Pasturas”, que como Anexo I forma parte integrante de la presente resolución.-

ARTICULO 2°.- ESTABLECER que los títulos a otorgar serán: “Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola” y/o “Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación en Manejo de Pasturas”

ARTICULO 3°.- REGISTRAR, comunicar por la Secretaría General a la Dirección de Nivel Superior y por su intermedio al Instituto y archivar.-

RESOLUCION N° 2825
DNS/dam.-

Prof. Amira NATAINE - Vocal Gubernamental
a cargo de Presidencia

Fabiana Beatriz SERRA - Secretaria General

ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 2825

**PROYECTO CURRICULAR DE LA TECNICATURA SUPERIOR
EN GESTION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
CON ORIENTACIÓN HORTICOLA O EN MANEJO DE PASTURAS**

Fundamentación de la propuesta

La Provincia de Río Negro posee áreas con un gran potencial hortícola constituyéndose, contando las mismas, con las condiciones agroecológicas y sistemas de riego adecuados para hacer que este tipo de cultivos se lleven a cabo con éxito. Asimismo a algunas de ellas, ocupan posiciones importantes en la producción, tales como el tomate y produciéndose además, entre otras, cebolla, ajos, papa, zanahorias y zapallo.

En este sentido y a modo representativo, en el Departamento Avellaneda se encuentran radicadas empresas dedicadas a la producción tomatera, a la multiplicación de semillas y un empaque hortícola para cebolla.

Cabe destacar que en los últimos años se haya observado un incremento de las hectáreas sembradas acompañadas con importantes mejoras en cuanto a tecnificación de la producción. Así es el caso del uso de distintos sistemas de riego y conducción, cambios en cosecha, mejoramiento de variedades y rindes por hectáreas, tecnologías aplicadas en manejos integrales de plagas, etc.

Otra actividad de creciente importancia la constituyen las pasturas, ya que el cultivo de las mismas se está utilizando para el mejoramiento y recupero de suelos. El propósito radica en avanzar en la optimización del recurso suelo y de esa manera ampliar las áreas de cultivo.

Considerando la evolución de la actividad productiva regional en los últimos años se ciernen nuevos desafíos, entre ellos el de formar técnicos con las capacidades y habilidades necesarias para aprovechar las oportunidades que ofrece la región y el entorno en acciones concretas de desarrollo económico regional e inclusión en estas áreas.

Organización curricular

La propuesta curricular está organizada en tres años, compuesto por seis cuatrimestres de 16 semanas, con un total de 1744 horas.

La organización de la carrera contempla una progresiva complejidad aunque integrándose campos del conocimiento general, de fundamentos, específicos y de la práctica profesionalizante.

Precisamente en la Práctica Profesionalizante III, los alumnos deberán desarrollar un proyecto final integrando todos los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera.

Objetivos de la carrera

Los objetivos de la carrera son los siguientes:

- Adquirir los conocimientos y herramientas básicas que permitan una gestión y un manejo más eficiente de la producción hortícola y el manejo de pasturas de la región.
- Promover la provisión de pasturas de calidad que acompañen el mejoramiento de las tierras agrícolas y el desarrollo ganadero del Valle Medio.
- Promover el autoabastecimiento hortícola regional.
- Satisfacer la demanda de técnicos en temáticas asociadas a la producción hortícola y al manejo de pasturas.

Características de la carrera

Denominación:

Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola o en Manejo de Pasturas.

Títulos que se otorgan:

Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola.

Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación en Manejo de Pasturas.

Modalidad: Educación Técnico Profesional - Nivel Superior

Especialidad: Producción Agropecuaria

Duración de la carrera: 3 años, organizados en seis cuatrimestres de 16 semanas.

Perfil Profesional

Los egresados de la Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola o en Manejo de Pasturas, como resultado de su formación, tendrán conocimientos, habilidades y aptitudes para desarrollar tareas como:

- Gestionar y organizar la empresa agropecuaria considerando el contexto socioeconómico y productivo en que está inserta con criterios de equidad, responsabilidad social y sustentabilidad.
- Gestionar la comercialización de los productos y/o servicios agropecuarios.
- Organizar, controlar y efectuar el uso y funcionamiento, el mantenimiento y la reparación básica de las instalaciones, maquinarias y equipos de uso agropecuario.
- Garantizar que la manipulación y aplicación de agroquímicos se desarrolle de acuerdo a las recomendaciones del profesional competente.
- Planificar, organizar, ejecutar y supervisar el sistema de producción vegetal.
- Determinar y evaluar la calidad comercial, higiénico-sanitaria de la producción agropecuaria, aplicando las normas y los estándares de calidad según la exigencia de los mercados, previendo la asistencia técnica especializada.
- Participar en el diseño, gestión y ejecución de proyectos, planes o programas de extensión y desarrollo rural.
- Participar en la evaluación de los resultados físicos, económicos y sociales de la empresa agropecuaria.

- Participar en proyectos, planes y programas de investigación o experimentación adaptativa del sector agropecuario.

Campo Laboral – Ocupacional

El título de Técnico Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola o en Manejo de Pasturas habilita al profesional para trabajar en relación de dependencia o por cuenta propia en empresas o explotaciones agropecuarias, tanto en la actividad privada (sector agroindustrial, agrocomercial, empresas de servicios agropecuarios, asociaciones de productores, etc.), como en la pública y en equipos interdisciplinarios (agencias de desarrollo gubernamentales y no gubernamentales), entre otros.

Espacios curriculares según campos de formación

En el marco de la Resolución N° 47/08 del Consejo Federal de Educación, los espacios curriculares se agrupan en los siguientes campos de formación y se establecen los porcentajes mínimos de horas de formación de cada uno:

- Campo de Formación General
- Campo de Formación de Fundamento
- Campo de Formación Específica
- Campo de Formación de la Práctica Profesionalizante

Campo de Formación General:

1. Desarrollo Local
2. Conservación de los Recursos Naturales
3. Metodología y Técnicas de Investigación
4. Ética y Responsabilidad Profesional

Campo de la Formación de Fundamentos:

5. Físico-Química
6. Matemática
7. Fundamentos de Agronomía
8. Estadística Aplicada
9. Fundamentos de Economía
10. Inglés Técnico I
11. Tecnología de la Información I
12. Inglés Técnico II
13. Tecnología de la Información II

Campo de la Formación Específica:

14. Botánica
15. Sociología Rural
16. Administración Agropecuaria I
17. Producción y Tecnología Vegetal
18. Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias
19. Administración Agropecuaria II
20. Producción Hortícola – Producción de Pasturas

21. Legislación Agraria
22. Transformación de la Producción
23. Comercialización
24. Gestión de Calidad

Campo de la Formación de la Práctica Profesionalizante:

25. Seminario de Especialización
26. Práctica Profesionalizante I
27. Práctica Profesionalizante II
28. Práctica Profesionalizante III

Contenidos mínimos de las asignaturas

Campo de Formación General:

Desarrollo Local

Teorías sobre el desarrollo. Los modelos económicos de la Argentina. El desarrollo local. Modelo territorial. Desarrollo sustentable. Desarrollo humano Enfoque territorial y desarrollo rural. . Planteos metodológicos de las principales experiencias gubernamentales y no gubernamentales de extensión rural y desarrollo local.

Conservación de los Recursos Naturales

Concepto de ecosistema y agro ecosistema. La complejidad y su problemática. Los recursos naturales y el sistema socioeconómico. Los recursos naturales renovables y no renovables como sustento de la producción y gestión agropecuaria.

Metodología y Técnicas de Investigación

La ciencia y el método científico. Características de la actividad científica. Tipos y diseño de investigación. Formas de presentación y elaboración de informes. Características y estructura básica.

Ética y Responsabilidad Profesional

El ejercicio profesional. Ética. Moral. Los problemas éticos contemporáneos. La relación de la ética con la política, la economía y el ambiente. Bioética. Ley del ejercicio profesional. Responsabilidad social del ejercicio profesional.

Campo de la Formación de Fundamento:

Físico-Química

Estructura atómica y ley periódica. Estados de la materia. Compuestos iónicos y covalentes de importancia agrícola. Enlace metálico. Soluciones. Concepto de ph. Dispersiones coloidales. Energía. Conservación de la energía. Equilibrio iónico. Introducción a la química orgánica. Principios físicos que operan en la naturaleza. Principios básicos de estática, dinámica y cinemática. Máquinas simples: palancas y poleas. Conceptos de hidráulica, hidrodinámica y termodinámica.

Matemática

Funciones. Función logarítmica. Proporcionalidad. Porcentaje. Perímetro. Superficies. Volúmenes. Unidades: equivalencias, reducción. Trigonometría. Teoremas. Ecuaciones. Gráficos: representación e interpretación.

Fundamentos de Agronomía

Ecofisiología de los cultivos. Absorción de la radiación solar y fijación del carbono. IAF crítico y óptimo. Factores y elementos que inciden en el desarrollo y crecimiento del cultivo. Fenología del cultivo. Suelos. Agua. Factores climáticos, edáficos, fisiográficos y tecnológicos que inciden sobre el rendimiento y la calidad de los cultivos.

Estadística Aplicada

Estadística. Generalidades. Estadística descriptiva. Estadística inferencial: población, probabilidad, muestra, estimación de parámetros. Análisis de regresión y correlación. Característica de los diferentes tipos de diseño de análisis de experimentos agrícolas. Gráficos de representación e interpretación. Uso software correspondiente

Fundamentos de Economía

Las cuentas nacionales. Rol del estado en la economía. La política fiscal y la política monetaria. La balanza de pagos. Políticas agropecuarias y formas de intervención del Estado. Los factores de producción: tierra, capital, trabajo, tecnología. El complejo agroindustrial alimentario. Concepto de unidad productiva agropecuaria. Función de producción. Oferta y demanda agropecuarias. Productividad y rentabilidad. Ley de rendimientos decrecientes.

Inglés Técnico I y II

Análisis del Vocabulario. Comprensión de la Estructura de la Oración. Elementos de Cohesión, Uso de Referencia y Conectores. Interpretación de Estructuras Gramaticales y Tiempos Verbales. Reconocimiento de Diferentes Tipos de Textos. Detección de Ideas Principales y Secundarias. Realización de Resúmenes en Castellano.

Tecnología de la Información I

Las TICS en la comunicación gestión de conocimientos y el desarrollo de proyectos. Uso de las herramientas electrónicas para la comunicación, información, difusión y extensión. Informática básica aplicada: Manejo de los principales sistemas operativos de uso general.

Tecnología de la Información II

Aplicaciones orientadas a la gestión y producción agropecuarias. El papel de las tecnologías de medición, información y control de la producción y servicios agropecuarios. Manejo de base de datos. Manejo, interpretación y uso de datos de estaciones meteorológicas.

Campo de la Formación Específica :

Botánica

Clasificación e identificación de las diferentes especies productivas, según principales familias botánicas. Ciclo biológico y productivo de la planta. Genética de las principales especies. Híbridos y variedades. Criterios para la elección de especies, variedades y portainjertos a utilizar y la tecnología a implementar. Propagación sexual. Reproducción sexual. Adaptación a las distintas condiciones agroclimáticas. Requerimientos de agua y suelo.

Sociología Rural

La sociología agraria. Lo rural y lo agrario. Lo rural y lo urbano. Estructura social agraria. Relaciones y procesos sociales en el medio rural y en la producción agraria. La tenencia de la tierra. Las formas de organización y relaciones del trabajo. Perspectiva histórica. Las unidades socio-organizativas familiares y empresariales en la producción rural.

Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias.

Mecánica. Estática. Cinemática. Materiales de construcción de máquinas y equipos agrícolas. Principios económicos, ambientales y de seguridad en el manejo de las maquinarias y equipos. Mantenimiento.

Administración Agropecuaria I

Funciones y objeto de la administración y gestión de la unidad productiva agropecuaria. Contabilidad de la empresa. Inventarios. Plan de cuentas. Análisis de costos. Resultado económico. Productividad de los factores productivos. Balance. Obligaciones fiscales. Planificación. Presupuestos. Aspectos económicos de la conservación de los recursos. La unidad económica: determinación y utilidad. Importancia de la mano de obra. Utilización de herramientas informáticas para la gestión de los procesos agropecuarios.

Producción y Tecnología Vegetal

Principales producciones regionales y nacionales. Producciones intensivas. Principales mercados internos y externos. Ciclo biológico y productivo. Genética. Requerimientos de suelo y agua. Técnicas de Muestreo. Técnicas de labranzas. Sistemas de riego y drenaje. Rotaciones de cultivos. Semillas. Producción en invernáculo. Labores generales. Manejo de condiciones ambientales, de instalaciones y maquinarias. Nutrición del cultivo. Cosecha Estimación de rendimientos. Poscosecha: estimación de rendimientos. Determinación de estándares de calidad.

Administración Agropecuaria II

Análisis y diagnóstico. Técnicas para la obtención de información. Planificación. Resultado físico y económico. Necesidades de obras de infraestructura, instalaciones, maquinarias, implementos, equipos, herramientas e insumos. Formulación de proyectos. Análisis y evaluación de resultados de la unidad productiva. Costos, ingresos, márgenes, rentabilidad, amortización, intereses, relación costo- beneficio y análisis financiero. Análisis del impacto ambiental y social. Indicadores de gestión. Control y seguimiento.

Producción Hortícola

Sistemas de Producción Hortícola, elementos constitutivos, características. Tipos de Horticultura. Intensiva/Extensiva, Familiar/Empresarial. La innovación tecnológica y la horticultura. Regiones hortícolas argentinas. Semilla hortícola. Siembra Directa. Indirecta. Labores culturales. Cultivos protegidos Cosecha. Empaque. Almacenamiento. Comercialización y mercado de concentradores.

Producción de Pasturas

Las especies forrajeras como alternativa de uso del suelo. Establecimiento de pasturas. Consociación de gramíneas y leguminosas. Sistemas y métodos de pastoreo. Carga fija y carga variable. Integración agrícola-pecuaria. Sistemas integrados de producción animal en pasturas. Principios generales de conservación de forrajes. Cultivos forrajeros para conservación, valor nutritivo.

Legislación Agraria

Legislación del trabajo agrario. Legislación referente a las instalaciones de la explotación agropecuaria. Legislación para el uso y aplicación de agroquímicos. Leyes de protección ambiental. Legislación sobre sanidad animal y vegetal. Legislación sobre traslado de animales y de productos agrícolas. Legislación sobre suelos y recursos hídricos. Legislación sobre la propiedad de la tierra y semovientes.

Transformación de la Producción

Valor Agregado. Integración vertical y horizontal. Vinculación con los organismos de innovación tecnológica. Clasificación de las agroindustrias. Tecnología de fabricación. Organización industrial. Planificación de la producción. Determinación y control. Legislación específica. Normas de Seguridad e Higiene. Principales procesos de industrialización. Alternativas disponibles. Industrias derivadas. Equipos, instalaciones y dispositivos industriales.

Comercialización

Funciones y características de la comercialización de los productos y servicios agropecuarios. Tipos de mercados. La empresa agropecuaria, la agroindustria y los agronegocios. Integraciones verticales y horizontales. Estrategias de comercialización. Diferenciación de productos y/o servicios. Intervención de los gobiernos en la formación de los precios. Comercio agrario internacional. Grandes bloques comerciales. Ventajas comparativas y competitivas. Efectos del tipo de cambio y las políticas macroeconómicas.

Gestión de Calidad

Ciclo de mejora continua. Auditoría. Sistemas integrados de calidad. Producción orgánica certificada. Buenas prácticas agrícolas (BPA), Buenas prácticas ganaderas (BPG). Protocolos. Trazabilidad. Exigencias y capacitación de manipuladores de alimentos. Sistematización de la higiene. POES y HACCP. Buenas prácticas de manufactura. Los accidentes de trabajo. Enfermedades laborales en el ámbito de la producción. Organismos aseguradores y prevención de los riesgos laborales. Primeros auxilios. Manual del operario.

Campo de la Práctica Profesionalizante

Seminarios de Especialización

La selección de las temáticas a abordar en los seminarios surgirá del análisis del desarrollo de las cursadas, detectando las necesidades de incorporación de conocimientos específicos relacionados a cada orientación.

Práctica Profesionalizante I:

Desarrollo de actividades culturales que ponga en valor práctico los contenidos desarrollados en las asignaturas específicas a la orientación. Realización de un relevamiento de los recursos de la agricultura de la región jerarquizando los contenidos de cada orientación. Elaboración de informes.

Práctica Profesionalizante II:

Estudio de casos. Diagnóstico y definición de un plan alternativo de gestión, según la orientación, referida a un productor o grupo de productores.

Práctica Profesionalizante III:

Formulación de un proyecto productivo real y viable o desarrollar un trabajo de investigación de características inéditas, ambos a modo de tesis final, referidas específicamente a cada orientación.

**Mapa Curricular de la Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción
Agropecuaria con orientación Hortícola**

PRIMER AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
Primer Cuatrimestre	Botánica	4	64
	Físico – Química	5	80
	Matemática	3	48
	Desarrollo Local	2	32
	Conservación de los Recursos. Naturales	3	48
Segundo Cuatrimestre	Fundamentos de Agronomía	4	64
	Estadística Aplicada	3	48
	Fundamentos de Economía	4	64
	Sociología Rural	2	32
	Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias	3	48
SEGUNDO AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
Primer Cuatrimestre	Administración Agropecuaria I	4	64
	Producción y Tecnología Vegetal	4	64
	Inglés Técnico I	3	48
	Tecnología de la Información I	3	48
	Metodología y Técnicas de Investigación	3	48
Segundo Cuatrimestre	Administración Agropecuaria II	4	64
	Inglés Técnico II	3	48
	Tecnología de la Información II	3	48
	Producción Hortícola	4	64
	Seminario de Especialización	3	48
	Práctica Profesionalizante I	3	48
TERCER AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
Primer Cuatrimestre	Legislación Agraria	2	32
	Transformación de la Producción	3	48
	Comercialización	4	64
	Gestión de la Calidad	4	64
	Práctica Profesionalizante II	8	128

Segundo Cuatrimestre	Ética y Responsabilidad Profesional	4	64
	Práctica Profesionalizante III	14	224

TOTAL HORAS DE LA CARRERA			1744
----------------------------------	--	--	-------------

Mapa Curricular de la Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación en Manejo de Pasturas

PRIMER AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
-------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------

Primer Cuatrimestre	Botánica	4	64
	Físico – Química	5	80
	Matemática	3	48
	Desarrollo Local	2	32
	Conservación de los Recursos Naturales	3	48

Segundo Cuatrimestre	Fundamentos de Agronomía	4	64
	Estadística Aplicada	3	48
	Fundamentos de Economía	4	64
	Sociología Rural	2	32
	Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias	3	48

SEGUNDO AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
--------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------

Primer Cuatrimestre	Administración Agropecuaria I	4	64
	Producción y Tecnología Vegetal	4	64
	Inglés Técnico I	3	48
	Tecnología de la Información I	3	48
	Metodología y Técnicas de Investigación	3	48

Segundo Cuatrimestre	Administración Agropecuaria II	4	64
	Inglés Técnico II	3	48
	Tecnología de la Información II	3	48
	Producción de Pasturas	4	64
	Seminario de Especialización	3	48
	Práctica Profesionalizante I	3	48

TERCER AÑO	Asignaturas	Carga horaria semanal	Total Horas de cursado
-------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------

Primer Cuatrimestre	Legislación Agraria	2	32
	Transformación de la Producción	3	48
	Comercialización	4	64
	Gestión de la Calidad	4	64
	Práctica Profesionalizante II	8	128

Segundo Cuatrimestre	Ética y Responsabilidad Profesional	4	64
	Práctica Profesionalizante III	14	224

TOTAL HORAS DE LA CARRERA			1744
----------------------------------	--	--	-------------

Régimen de Correlatividades de la Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria con orientación Hortícola

PRIMER AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener cursada	Tener Aprobada
Primer Cuatrimestre		
Botánica	-----	-----
Físico – Química	-----	-----
Matemática	-----	-----
Desarrollo local	-----	-----
Conservación de los Recursos Naturales	-----	-----
Segundo Cuatrimestre		
Fundamentos de Agronomía	Botánica	-----
Estadística Aplicada	Matemática	-----
Fundamentos de Economía	Desarrollo Local	-----
Sociología Rural	Desarrollo Local	-----
Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias	-----	-----

SEGUNDO AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener cursada	Tener Aprobada
Primer Cuatrimestre		
Administración Agropecuaria I	Matemática Fundamentos de Economía	
Producción y Tecnología Vegetal	Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias Fundamentos de Agronomía	Físico-Química Conservación de los Recursos Naturales Botánica
Tecnología de la Información I	-----	-----
Ingles Técnico I	-----	-----
Metodología y Técnicas de Investigación	-----	-----
Segundo cuatrimestre		
Administración Agropecuaria II	Tecnología de la Información I	Fundamentos de Economía Administración Agropecuaria I
Producción Hortícola	-----	Fundamentos de Agronomía
Ingles Técnico II	-----	Ingles Técnico I
Tecnología de la Información II		Tecnología de la Información I

Seminario de Especialización	-----	-----
Practica Profesionalizante I	Metodología y Técnicas de Investigación	Botánica Desarrollo Local Fundamentos de Agronomía Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias

TERCER AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener cursada	Tener Aprobada
Primer cuatrimestre		
Legislación Agraria	-----	-----
Transformación de la Producción	Producción Hortícola	-----
Comercialización	Producción Hortícola	-----
Gestión de la Calidad	Producción Hortícola	-----
Práctica Profesionalizante II	Práctica Profesionalizante I Administración Agropecuaria II Producción Hortícola	Práctica Profesionalizante I
Segundo cuatrimestre		
Ética y Responsabilidad Profesional	-----	-----
Práctica Profesionalizante III	Práctica Profesionalizante II Comercialización Transformación de la Producción	Práctica Profesionalizante II

**Régimen de Correlatividades de la Tecnicatura Superior en Gestión de la
Producción Agropecuaria con orientación en Manejo de Pasturas**

PRIMER AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener cursada	Tener Aprobada
Primer Cuatrimestre		
Botánica	-----	-----
Físico – Química	-----	-----
Matemática	-----	-----
Desarrollo local	-----	-----
Conservación de los Recursos Naturales	-----	-----
Segundo Cuatrimestre		
Fundamentos de Agronomía	Botánica	-----
Estadística Aplicada	Matemática	-----
Fundamentos de Economía	Desarrollo Local	-----
Sociología Rural	Desarrollo Local	-----
Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias	-----	-----

SEGUNDO AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener cursada	Tener Aprobada
Primer Cuatrimestre		
Administración Agropecuaria I	Matemática Fundamentos de Economía	
Producción y Tecnología Vegetal	Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias Fundamentos de Agronomía	Físico-Química Conservación de los Recursos Naturales Botánica
Tecnología de la Información I	-----	-----
Ingles Técnico	-----	-----
Metodología y Técnicas de Investigación	-----	-----
Segundo cuatrimestre		
Administración Agropecuaria II	Tecnología de la Información I	Fundamentos de Economía Administración Agropecuaria I
Producción de Pasturas	-----	Fundamentos de Agronomía
Ingles Técnico II	-----	Ingles Técnico I

Tecnología de la Información II		Tecnología de la Información I
Seminario de Especialización	-----	-----
Practica Profesionalizante I	Metodología y Técnicas de Investigación	Botánica Desarrollo Local Fundamentos de Agronomía Instalaciones y Maquinarias Agropecuarias

TERCER AÑO

ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA APROBAR
	Tener Cursada	Tener Aprobada
Primer cuatrimestre		
Legislación Agraria	-----	-----
Transformación de la Producción	Producción de Pasturas	-----
Comercialización	Producción de Pasturas	-----
Gestión de la Calidad	Producción de Pasturas	-----
Práctica Profesionalizante II	Práctica Profesionalizante I Administración Agropecuaria II Producción de Pasturas	Práctica Profesionalizante I
Segundo cuatrimestre		
Ética y Responsabilidad Profesional	-----	-----
Práctica Profesionalizante III	Práctica Profesionalizante II Comercialización Transformación de la Producción	Práctica Profesionalizante II