



**UNJu**

Universidad  
Nacional de Jujuy

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
Alberdi 47 – CP 4600 – S.S. de Jujuy  
Tel. (0388) 4221557  
WEB: www.fca.unju.edu.ar

RESOLUCIÓN CAFCA. N° **820/2021**.

SAN SALVADOR DE JUJUY, **05 de octubre de 2021**.

VISTO, el Expediente F.200-3673/2021, mediante el cual el Ing. Agr. Esteban MOLINA, Coordinador de la Comisión de Seguimiento de la Carrera **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA (TUPAG)**, eleva planificación docente de la asignatura **“MANEJO, PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN CUNÍCOLA”** para su aprobación; y

CONSIDERANDO:

Que el Coordinador de la Comisión de Seguimiento Ing. Agr. Esteban MOLINA informa que la planificación de la asignatura Manejo, Procesamiento y Comercialización Cunicola, que se dicta en el segundo año primer cuatrimestre, fue evaluada por la Comisión y revisada por el docente responsable, realizando las correcciones pertinentes, para ser presentada ante el H.CAFCA.

Que el Programa Analítico adjuntado se ajusta a los contenidos requeridos por la Resolución Ministerial N° 1194/2017, el cual estará vigente hasta que el docente proponga algún cambio.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 14/2021, de fecha 05 de octubre de 2021, con el voto favorable de los DOCE (12) Consejeros presentes.


Por ello,

EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

RESUELVE

ARTÍCULO 1º: Aprobar la planificación y el programa analítico correspondiente a la asignatura **“MANEJO, PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN CUNÍCOLA”** que se dicta en el Segundo Año Primer Cuatrimestre de la Carrera **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA**, según el Anexo Único que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese. Notifíquese. Cumplido, ARCHÍVESE.  
cgg.

  
Mg. SUSANA E. ALVAREZ  
SECRETARIA ACADEMICA  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy

  
Ing. Agr. DANTE F. HORMIGO  
DECANO  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy

*Sede: Monterrico*



ANEXO ÚNICO RESOLUCIÓN CAFCA. Nº 820/2021.

***CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Producción de  
Animales de Granja***

***PLANIFICACION 2021***

***CATEDRA: Manejo, procesamiento y comercialización  
cunícula***

**Equipo de Cátedra:**

Profesor Adjunto: Vete. María Florencia Santapaola

Jefe de Trabajos prácticos: Lic. Celeste Ivone Rodríguez

**Régimen: 1er. Cuatrimestre, Segundo año**

**Contenidos Mínimos:**

Manejo: Razas de carne, pelo y piel. Producción y manejo de conejos de carne, pelo y piel. Manejo de la Reproducción. Niveles tecnológicos adecuados de acuerdo a escala. Alimentación natural y procesado que se obtienen en la zona. Sanidad: generalidades sobre afecciones a los conejos y profilaxis. Manejo sanitario. Procesamiento y comercialización: condiciones de calidad y comercialización de los productos cunículas: caracterización de las cadenas comerciales y sus requisitos, niveles tecnológicos requeridos. Legislación vigente. Mercados

**Carga horaria semanal: 4 Hs**

**Carga Horaria total: 60 HS**

<p><b>Perfil del Egresado:</b> <b>Técnico Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja</b> estará capacitado para:</p>
---



*Sede: Monterrico*

- Colaborar con profesionales en Ingeniería y en Medicina Veterinaria en el procesamiento de productos derivados de animales de granja.
- Manejar materiales, instrumental y equipos para apoyatura técnica específica.
- Aplicar procesamientos requeridos para la producción de animales en granjas.
- Coordinar operativamente los procedimientos de nutrición y alimentación de animales de granja.
- Colaborar con profesionales especialistas en la planificación y administración de granjas.
- Manejar técnicamente procesos productivos en granjas.
- Actuar de nexo en la dirección técnica de la granja y los operarios.
- Asistir operativamente en la dirección técnica de la granja o predio rural destinado a la producción de animales de granja.
- Gestionar pequeñas empresas destinadas a la producción animal y sus derivados.
- Evaluar el cumplimiento de las normas de seguridad y sanidad en la producción de animales de granja.
- Monitorear instalaciones, equipos, procesos y manejo de la producción de animales de granja.

### **1. Fundamentación:**

→ Importancia de la asignatura en el Plan de Estudio:

El manejo, procesamiento y comercialización cunícola da las herramientas para que el alumno conozca y aplique los principales componentes de los sistemas de producción cunícola, su interrelación y dinámica, para participar en el diseño y mejora de sistemas productivos y sustentables en las dimensiones económicas, sociales y ambientales.

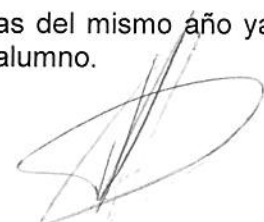
→ Articulación con las asignaturas correlativas:

Elementos de matemática y Estadística  
Nutrición  
Climatología

Es importante que el alumno tenga ya conocimientos adquiridos en las materias correlativas ya que son necesarios para el entendimiento de la materia. Es imprescindible el conocimiento de Estadística, la nutrición animal y las diferentes características climáticas y su incidencia. La articulación con los docentes de ambas materias correlativas, se efectuará mediante encuentros virtuales.

→ Articulación con las materias del mismo año:

La materia se articula en forma dinámica con las materias del mismo año ya que se complementan como desarrollo final del nivel integral del alumno.



*Sede: Monterrico*

La articulación con la asignatura Manejo, Procesamiento y Comercialización Cunicula permitirá ir abordando contenidos en forma conjunta, puesto que los contenidos de ambas materias se complementan. Se articularán clases virtuales y trabajos prácticos en conjunto.

→ Relación de la asignatura con el perfil del egresado:

Se pretende incentivar al alumno a utilizar los conocimientos adquiridos durante el cursado para el razonamiento en el campo profesional diario. La materia es fundamental para el desarrollo profesional del egresado en la producción de conejos en particular y complementaria en la producción de animales de granja.

**2. Objetivos Generales de la Asignatura:**

- Que el alumno conozca los detalles del manejo, la producción y la comercialización cunícula
- Que aplique los conocimientos respecto al manejo integrado de: genética, alimentación, reproducción, sanidad, procesamiento, valor agregado y comercialización

**3. Contenidos de la Asignatura:**

→ Programa Analítico

**Unidad N° 1**

Contenidos:

La producción cunícula en el mundo. Aspectos a favor de esta especie animal. Aspectos favorables de la producción cunícula. Pasos para establecer una granja. Tipos de producción.

**Unidad N° 2**

Contenidos:

Razas de conejos para pelo, piel y carne. Genética y selección

**Unidad N° 3**

Contenidos:

Procesos reproductivos. Anatomía del aparato genital. Fisiología de la reproducción. Reproducción y medio ambiente. Parto y lactación. Índices reproductivos. El destete y sus tipos. Fases de engorde y mortalidad

**Unidad N° 4**

Contenidos:

Nutrición y alimentación. Bases anatómicas y fisiológicas. Comportamiento alimentario. Necesidades nutricionales. Prácticas de alimentación. Tipos de pienso.

**Unidad N°5**

Contenidos:

Tipos de manejo. Manejo en bandas. Planificación del manejo de la granja. Técnicas para mejorar la rentabilidad. Reposición. Recría con híbridos.

**Unidad N°6**

Contenidos:



*Sede: Monterrico*

Patología cunicula. Enfermedades más comunes. Prevención y manejo sanitario

**Unidad N°7**

Contenidos:

La producción de Carne. Objetivos del matadero y operaciones. Composición y cualidades de la carne de conejo. Procesamiento de la carne de conejo, tecnologías aplicables. Diagramas de flujo

**Unidad N°8**

Contenidos:

Producción de pieles y pelos textiles. Recogida, conservación y acondicionamiento.

**Unidad N°9**

Contenidos:

Registros de producción y planificación. Tipos de registros. Índices de producción. Parámetros reproductivos. Sistemas de comercialización. Legislaciones vigentes y mercados

→ **Programa de Examen:** el programa de examen es el mismo del programa analítico

**2 parciales**

Contenidos: se evaluará los contenidos de las unidades 1 al 5 en la cuarta semana y los contenidos de las unidades 6 al 9 en la octava semana.

**4. Metodología de la Enseñanza:**

Clases teóricas

Se utilizará, en general, una metodología activa en la cual el profesor asume el rol de guía-orientador-facilitador del aprendizaje y el alumno es protagonista, actor central que interactúa con el objeto del conocimiento y el contexto en el que el conocimiento se produce.

Se imparten clases teórico-prácticas y prácticas, utilizando material multimedia. Se plantean seminarios bibliográficos, exposiciones, debates, trabajo grupal y análisis de casos.

Se utilizará un sistema con evaluación continua, propendiendo el debate en cada tema.

Se pone en contacto al alumno con la información científica disponible a través de publicaciones de relevancia, incentivando la interpretación y el análisis crítico a través de seminarios grupales.

Se utilizará los recursos del aula virtual y clases por videoconferencia a través de plataforma meet de forma sincrónica con los alumnos las cuales además se grabarán y se subirán al aula virtual. En caso de tener problemas de conexión en el horario y día asignado a las clases, las mismas serán asincrónicas, grabadas y subidas al aula virtual

Clases prácticas

Se brinda a los alumnos el espacio de reflexión y análisis necesario para la comprensión de las actividades relacionadas con las operaciones y los procesos del manejo de una granja.

Además de compartir conocimiento teórico práctico se pone al alumno en contacto con bibliografía especializada, tanto libros como publicaciones en revistas internacionales y se instruye sobre la información disponible en la web, con el objeto de desarrollar su sentido crítico e introducirlos en la interpretación y análisis de material específico de la temática



## *Sede: Monterrico*

Se utilizará los recursos del aula virtual y clases por videoconferencia a través de plataforma meet de forma sincrónica con los alumnos las cuales además se grabarán y se subirán al aula virtual. En caso de tener problemas de conexión en el horario y día asignado a las clases, las mismas serán asincrónicas, grabadas y subidas al aula virtual

### **5. Metodología de evaluación de proceso, parciales y/o integrales**

Teóricas-Teórico-Prácticas-Práctico Áulico-Práctico de Campo-Práctico de Laboratorio-Actividad de Integración Práctica, Seminario-Talleres, entre otras.

La evaluación de proceso será constante y se tendrá en cuenta: participación en clases, presentación de trabajos prácticos y participación en foros, que serán obligatorios.

Se llevará a cabo **2 parciales**, se evaluará los contenidos de las unidades 1 al 5 en la octava semana y los contenidos de las unidades 6 al 9 en la octava semana.

### **6. Condiciones para Regularizar y Aprobar la Materia dispuesto en el reglamento interno de la cátedra:**

- Requisitos para promoción

Promedio de igual o mayor a siete en cada parcial con posibilidad de 1 recuperatorio. Entrega de todos los trabajos prácticos con nota mayor a 7

- Condiciones para la regularización

Regularizaran la materia aquellos alumnos que cumplan con los siguientes requerimientos:

1. Aprobación de los parciales con nota mayor o igual a 4
2. Una instancia de recuperación en cada parcial
3. Entrega de todos los trabajos prácticos

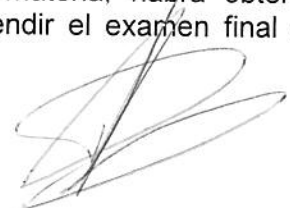
Los alumnos que regularicen la materia deberán rendir y aprobar un examen final escrito en fecha prevista por el Calendario Académico.

Las clases de consulta serán los días martes de 15:30 a 16 por videoconferencia y los martes y viernes de 18 a 20 por WhatsApp. También se dispondrá foro de consulta con el profesor a través del aula virtual.

Seguimiento de alumnos regulares hasta la aprobación de la materia: La metodología de seguimiento de los alumnos que hayan Regularizado la materia con el fin de que logren rendir el Examen Final y así aprobar la materia, será a través de la comunicación continua y acompañamiento mediante el uso de las TICs (wsp, mail, msg)

Examen final

Alumno Regular: El alumno que ha regularizado la materia, habrá obtenido su regularidad y por lo tanto estará en condiciones de rendir el examen final que se



**Sede: Monterrico**

realizará en forma escrita en base al programa de la materia. La calificación que el alumno obtiene en este examen final corresponde a su evaluación en la materia.

Alumno Libre: Deberá presentar una monografía sobre un tema de la materia a su elección la cual deberá presentarla con 7 días de anticipación a la fecha de examen según Calendario Académico

**7. Horario de Clases:**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00		x				
17:00		x				
18:00					x	
19:00					x	
20:00						
21:00						

**8. Cronograma de clases**

Semana	Clase N°	Fecha	Tema	Hs	Modalidad	Responsable
1	1	6/4	Presentación de la asignatura Unidad 1	3	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	2	9/4	Unidad 1 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
2	3	13/4	Unidad 2	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	4	16/4	Unidad 2 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
3	5	20/4	Unidad 3	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	6	23/4	Unidad 3 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
4	7	27/4	Unidad 3	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
		30/4	Unidad 3 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
5	8	4/5	Unidad 4	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	9	7/5	Unidad 4 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP

**Sede: Monterrico**

6	10	11/5	Unidad 4	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	10	14/5	Unidad 4 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
7	11	18/5	1er parcial	3	Videoconferencia	Profesor Adjunto JTP
		21/5	Recuperatorio	3	Videoconferencia	Profesor Adjunto JTP
8	12	25/5	Feridado			
	13	28/5	Unidad 5 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
9	14	1/6	Unidad 5	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	15	4/6	Unidad 5 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
10	16	8/6	Unidad 6	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	17	11/6	Unidad 6 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
11	18	15/6	Unidad 6	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	19	18/6	Unidad 6 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
12	20	22/6	Unidad 7	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	21	25/6	Unidad 7 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
13	22	29/6	Unidad 7	2	Expositiva – Taller - Videoconferencia	Profesor Adjunto
	23	2/7	Unidad 7 TP	2	Taller – Aula virtual	JTP
14	24	6/7	2do parcial	3	Videoconferencia	Profesor Adjunto JTP
	25	9/7	Feriado			
15	26	13/7	Recuperatorio	2	Videoconferencia	Profesor Adjunto JTP
	27	16/7	Cierre notas	2	Taller – Aula virtual	JTP

**9. Bibliografía disponible para el alumno en formato digital y/o disponible en biblioteca de la FCA**

Alvarez de Toledo, B . Informe del sector Cunicula – Área de Sectores Alimentarios -  
Dirección de Agroalimentos

Capra G; Blumetto Oscar; 2014 Tecnología de Producción de Conejos para Carne.  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Uruguay






*Sede: Monterrico*

González Redondo,P; Caravaca Rodríguez, F. Producción de conejos de aptitud cárnica

Lebas F; Coudert P; Rochabeaum H; Thèbaul R.G; 1996 El Conejo Cría y Patología. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Roma

Oliva, E; Cumini, M.L; Brkic, M; Cossu, M. E; Lamanna, M. L; Trigo, S; Antonini, A; Calvo, J;.Flores, O. 2015 Guía de Recomendaciones de Buenas Prácticas en la Producción de Carne de Conejo. Ministerio de Agroindustria de la Nación.

SAGARPA-SENASICA 2015 Manual de Buenas Prácticas de Producción de Carne de Conejo. 1ª. Ed.

**10. Oferta de actividades extracurriculares:**

Se realizará cursos de BPM, MIP, HACCP, Calidad de carne, durante el año académico.

**11. Otras Actividades**

- Formación de Recursos Humanos:
- Trabajos de Investigación, Extensión y/o Servicios:
- Publicaciones Didácticas a Realizar:
- Actividades a realizar, organizadas por la cátedra:



Mg. SUSANA E. ALVAREZ  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy



Ing. Agr. DANTE F. HORMIGO  
DECANO  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy